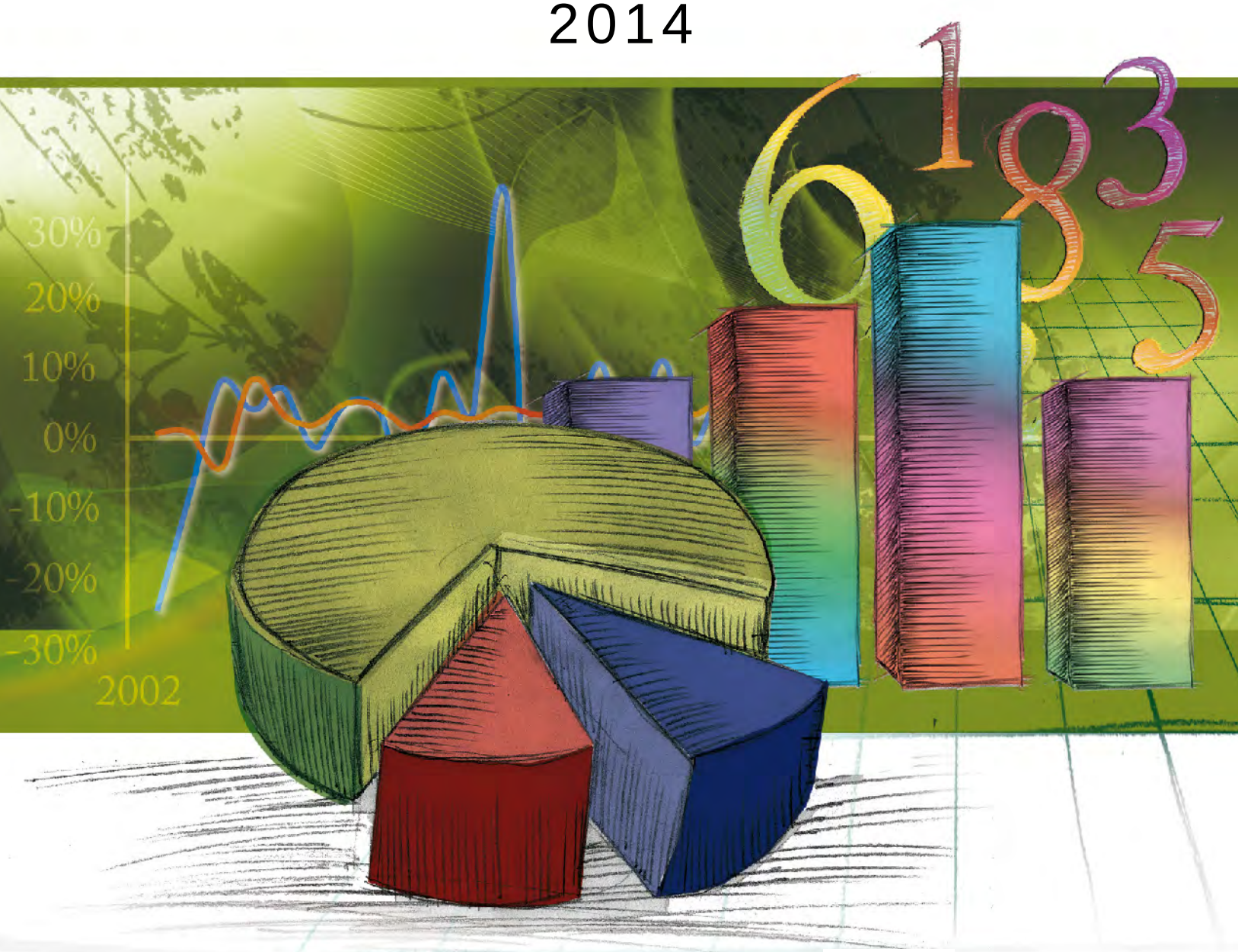
Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Obras complementarias publicadas por el INEGI sobre el tema:

Anuario Estadístico y Geográfico de los Estados Unidos Mexicanos Anuario Estadístico y Geográfico por Entidad Federativa Cuaderno Estadístico y Geográfico de la Zona Metropolitana del Valle de México Perspectivas Estadísticas de los Estados Síntesis Estadísticas Municipales Sistema Municipal de Bases de Datos (SIMBAD) Analice las Cifras México en Cifras Cuaderno de Información Oportuna Regional.

Catalogación en la fuente INEGI:

317.2 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).
Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2014.

451 p.

ISBN 978-607-739-347-4.

1. Sinaloa - Condiciones económicas - Estadísticas. 2. Sinaloa - Condiciones sociales - Estadísticas. 2. Geografía física - Sinaloa.

Conociendo México

01 800 111 4634
www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx

INEGI Informa **@INEGI_INFORMA**

DR © 2014, **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**
Edificio Sede
Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301
Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes,
Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,
Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

Presentación

El **Gobierno del Estado de Sinaloa** y el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presentan el **Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014,** 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 2013.

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, Sonora.
Teléfono: 01 (662) 108 23 00
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 general

Los límites estatales y municipales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual establece la delimitación del territorio nacional en unidades de áreas, denominadas Áreas Geoestadísticas Estatales (AGEE) y Áreas Geoestadísticas Municipales (AGEM), con el objeto de referenciar geográficamente la información estadística de censos y encuestas. El Marco Geoestadístico no determina límites político-administrativos; se genera considerando los límites estatales y municipales identificables y reconocidos por las autoridades competentes de su determinación. El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo, se basa en el *Marco Geoestadístico Nacional 2013, versión 6.0.*

Como resultado del proceso de mejoramiento continuo de la publicación, esta edición presenta algunos cambios con relación a la de 2013, como son la incorporación de color en gráficas y desglose por sexo en algunos cuadros que anteriormente no lo tenían; asimismo, se agrega un nuevo tema denominado Sector externo, donde se integra información de exportaciones, remesas e inversión extranjera directa; también se incluyen o modifican ciertos cuadros estadísticos y gráficas, considerando las sugerencias de las instituciones fuente.

La presente edición mantiene la sección denominada Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), conformada por indicadores que están alineados de manera directa o parcialmente con la lista oficial establecida por la ONU. Los ODM constituyen un esfuerzo mundial por alcanzar metas respecto a la erradicación de la pobreza extrema y el hambre, lograr la enseñanza primaria universal, promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer, reducir la mortalidad infantil, mejorar la salud materna, intensificar la lucha contra la malaria, VIH / SIDA y otras enfermedades, garantizar la sostenibilidad del medio ambiente y crear una alianza mundial para el desarrollo. Los ODM fueron promovidos por la ONU y comprometido su seguimiento por 189 naciones, entre ellas México. Los usuarios podrán encontrar información sobre estos y otros indicadores adoptados por México, consultando el sitio www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx, en donde también hallarán información general sobre el tema, así como de carácter conceptual y metodológico.

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	
Aseguradora Agropecuaria Mexicana, S. A.	AGROASEMEX
Asociación de Bancos de México, Asociación Civil	ABM
Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, Asociación Civil	AMIA
Banco de México	BANXICO
Centro SCT Sinaloa	
Centro INAH Sinaloa	
Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Sinaloa	CAMES
Comisión de Derechos Humanos del Estado de Sinaloa	
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	CONAPESCA
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	CONAMED
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	CONANP
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CONASAMI
Comisión Nacional de Vivienda	CONAVI
Comisión Nacional del Agua	CONAGUA
Comisión Nacional Forestal	CONAFOR
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	CONDUSEF
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT
Consejo Nacional de 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 Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero	
H. Ayuntamiento de Culiacán	
Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado	
Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado	
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto Federal de Telecomunicaciones	IFETEL
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
Instituto Sinaloense del Deporte y la Cultura Física	ISDE
Instituto Sinaloense para la Educación de los Adultos	ISEA
Instituto de Vivienda del Estado de Sinaloa	INVIES
Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Policía Federal	PF
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Procuraduría General de Justicia del Estado	
Procuraduría General de la República	PGR
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	PNUD
Programa IMSS-Oportunidades	
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	

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas
Secretaría de Economía	SE
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado	SEPYC
Secretaría de Gobernación	SEGOB
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Seguridad Pública	
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
Servicio Geológico Mexicano	SGM
Servicio Nacional de Empleo	SNE
Servicios de Salud de Sinaloa	
Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio	
Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia	DIF
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Tribunal de lo Contencioso Administrativo del Estado	
Universidad Autónoma de Chapingo	

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	• Nacimientos • Defunciones • Matrimonios • Divorcios • Suicidios	Estadísticas de natalidad, de mortalidad y de nupcialidad	• Oficialías y oficinas del sistema nacional del registro civil • Agencias del ministerio público y juzgados de lo civil, de lo familiar y mixtos
Trabajo	• Convenios de trabajo • Conflictos de trabajo • Emplazamientos a huelga • Huelgas estalladas y solucionadas	Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local	• Juntas locales de conciliación y arbitraje
Finanzas públicas	• Ingresos y egresos brutos estatales y municipales	Estadísticas de finanzas públicas estatales y municipales	• Secretarías de Finanzas del Gobierno del Estado

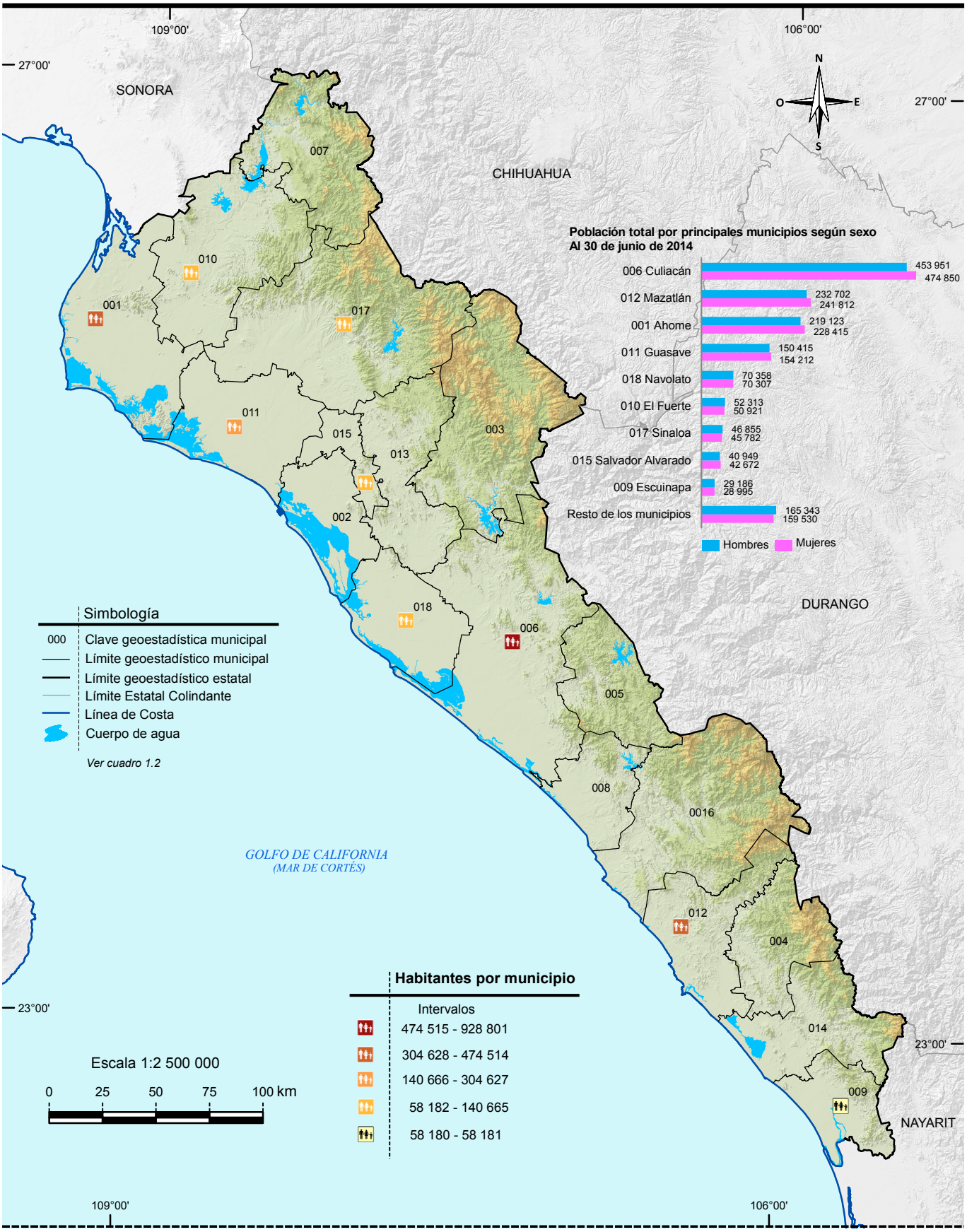
Otras siglas de instituciones y/o conceptos

CENDI	Centro de Desarrollo Infantil
CONALEP	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
FONHAPO	Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
PROCAMPO	Programa de Apoyos Directos al Campo
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SEMAR	Secretaría de Marina

Signos y símbolos

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

División geoestadística municipal y población total por municipio



Nota: Las divisiones incorporadas en los mapas contenidos en este anuario corresponden al Marco Geoestadísitico del INEGI.
Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Nacional 2013, versión 6.0.*
CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.* www.conapo.gob.mx (15 de enero de 2014).

Índice general

Introducción

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

Glosario

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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

Este proyecto tiene como objetivo *integrar y publicar cada año, 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 *AEGE* 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 grados 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 veinticinco estadísticos; el primero de los temas, el de Aspectos geográficos, proporciona una referencia sobre el entorno físico al que corresponden las estadísticas, donde se incluye la georreferenciación de datos estadísticos seleccionados; se continúa con el de Medio ambiente, a través del cual se da una aproximación al conocimiento del estado que guardan algunos de los recursos naturales en la entidad, así como información referida a la preservación ambiental. Posteriormente se presenta lo relativo a Población, para dar lugar, en secuencia inmediata, a un bloque de temas referidos a los satisfactores socialmente necesarios para el bienestar, desarrollo y prevalencia de la misma, incorporando estadísticas sobre: Vivienda y urbanización, Salud, Educación, ciencia y tecnología, Cultura y deporte, Gobierno y Seguridad y justicia. También, se ofrece un apartado sobre Trabajo, que sirve de enlace con los de corte económico, mismos que son abordados en los siguientes términos: el de Información económica agregada, da una 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); por último, se incorporan dos apartados con la información disponible para el estado referida a los Objetivos de Desarrollo del Milenio y al Sector externo.

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

Es preciso enfatizar que la integración de un gran número de términos estadísticos en un documento de esta naturaleza, determina la necesidad de incorporar elementos adicionales que favorezcan la interpretación conceptual de aquellos. En tal sentido, se incluye un glosario básico integrado con base en las definiciones que proveen tanto las publicaciones estadísticas sectoriales, como las áreas sustantivas de las instituciones responsables de 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 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 *AEGE* se inscribe en una dinámica de enriquecimiento y mejora permanentes, de tal forma que cada vez se ofrezcan mejores resultados. En este sentido, se advierte al lector que no necesariamente habrá plena coincidencia en la cobertura de categorías y variables entre las distintas ediciones que se han publicado de cada Anuario, más aún si se toma en cuenta que de manera continua se presentan nuevas necesidades y se identifica más información relevante, a la par que se desarrollan los criterios respecto al tratamiento de la misma.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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, cuenca y subcuenca hidrológica
(Porcentaje)
1.7.1 Principales corrientes y cuerpos de agua
1.8 Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)
1.9 Principales especies vegetales por tipo de vegetación
1.10 Superficie de uso potencial agrícola y pecuario
(Porcentaje)
1.11 Sitios Ramsar
Al 31 de diciembre de 2013

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Mapas

1. Infraestructura para el transporte
2. Orografía
3. Fisiografía
4. Sistema de topoformas
5. Geología
6. Sitios de interés geológico
7. Climas
8. Distribución de la temperatura
9. Distribución de la precipitación
10. Hidrografía
11. Suelos dominantes
12. Vegetación y agricultura
13. Reforestación, incendios y actividades forestales
14. Uso potencial agrícola
15. Uso potencial pecuario
16. Sitios Ramsar
17. Áreas naturales protegidas de control federal
18. Áreas naturales protegidas de control estatal
19. Áreas naturales protegidas de control municipal

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 Nacional 2013, versión 6.0.* Por lo que datos de superficie y porcentajes pueden variar.

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

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°07'58", al sur 22°20'27" de latitud norte; al este 105°22'36", al oeste 109°30'30" de longitud oeste. a/
Capital	Culiacán Rosales
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 Nacional 2013, versión 6.0.*
b/ INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *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	12
002	Angostura	Angostura	25	22	02	108	09	42	24
003	Badiraguato	Badiraguato	25	21	46	107	33	03	217
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	64
007	Choix	Choix	26	42	36	108	19	34	229
008	Elota	La Cruz	23	55	17	106	53	31	21
010	El Fuerte	El Fuerte	26	24	59	108	37	04	90
009	Escuinapa	Escuinapa de Hidalgo	22	50	00	105	46	41	18
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	87
018	Navolato	Navolato	24	45	56	107	42	11	17
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	151
017	Sinaloa	Sinaloa de Leyva	25	49	22	108	13	24	80

Nota: Los datos de Altitud aproximados a decenas de metros, cambian a valores absolutos.
Fuente: Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. Catálogo de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades. http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx. (mayo 2014).

Elevaciones principales

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

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Elevaciones principales

Cuadro 1.3

Nombre	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Cerro los Algodones	25	48	26	107	38	36	2 300
Cerro la Bandera	26	48	10	108	01	53	2 280

<2/2>

Nota: Los datos de Altitud aproximados a decenas de metros, cambian a valores absolutos.
Fuente: INEGI. *Información Topográfica Digital, Escala 1:250 000, serie III.*
INEGI. *Carta Topográfica, Escala 1:50 000, serie III.*

Superficie estatal por tipo de fisiografía
(Porcentaje)

Cuadro 1.4

Provincia		Subprovincia		Total	Sistema de topoformas		%
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				100.00			
III	Sierra Madre Occidental	12	Pie de la Sierra	28.32	100	Sierra	5.21
					102	Sierra baja con lomerío	10.89
					120	Sierra baja con cañadas	0.15
					205	Lomerío con llanuaras	2.64
					206	Lomerío con valles	8.33
					602	Valle con lomerío	1.11
		13	Gran Meseta y Cañones Chihuahuenses	2.76	107	Sierra alta con cañones	2.58
					600	Valle abierto de montaña	0.17
		15	Gran Meseta y Cañadas Duranguenses	16.92	107	Sierra alta con cañones	16.70
					320	Meseta con cañadas	0.22
		16	Mesetas y Cañadas del Sur	9.78	120	Sierra alta con cañadas	9.40
					700	Cañón típico	0.38
VII	Llanura Costera del Pacífico	32	Llanura Costera y Deltas de Sonora y Sinaloa	31.58	100	Sierra	0.39
					105	Sierra con llanuras	0.27
					500	Llanura	19.97
					502	Llanura con lomerío	1.80
					508	Llanura con dunas	0.55
					521	Llanura costera con ciénagas salina	8.03
					P00	Playa o barra	0.58
		33	Llanura Costera de Mazatlán	8.45	102	Sierra con lomerío	0.10
					500	Llanura	0.28
					502	Llanura con lomerío	7.89
					521	Llanura con ciénagas	0.18
		34	Delta del Río Grande de Santiago	2.17	500	Llanura	1.24
					502	Llanura con lomerío	0.30
					523	Llanura con lagunas costeras salina	0.64

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Superficie estatal por tipo de geología
(Porcentaje)

Cuadro 1.5

Era		Periodo		Periodo		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
		J	Jurásico	(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	Plata	26	58	01	108	14	00
Mina	2	Plata	26	56	28	108	22	12
Mina	3	Oro	26	53	60	108	26	00
Mina	4	Plata	26	52	01	108	15	00
Mina	5	Cobre	26	52	01	108	12	00
Aparato volcánico	6	NA	26	50	26	108	31	32
Aparato volcánico	7	NA	26	50	07	108	23	52
Mina	8	Plata	26	48	00	108	21	00
Mina	9	Oro	26	47	60	108	03	00
Mina	10	Plata	26	46	59	108	10	00
Mina	11	Oro	26	44	60	108	13	60
Zona geotérmica	12	NA	26	44	10	108	26	50
Mina	13	Plata	26	41	60	108	10	60
Mina	14	Oro	26	37	59	108	30	00
Zona geotérmica	15	NA	26	34	37	108	34	25
Mina	16	Oro	26	31	59	108	04	00
Zona geotérmica	17	NA	26	28	55	108	44	50
Mina	18	Plata	26	28	59	108	05	60
Mina	19	Plata	26	22	01	108	52	60
Mina	20	Oro	26	21	00	108	27	60
Mina	21	Caolín	26	19	59	108	23	00
Mina	22	Oro	26	19	01	108	03	60
Mina	23	Barita	26	13	59	108	51	60
Mina	24	Plata	26	12	00	108	38	60
Mina	25	Yeso	26	13	01	108	11	00
Mina	26	Halita	26	09	00	108	17	60
Mina	27	Oro	26	04	59	108	50	00
Mina	28	Plata	26	04	59	108	24	60
Mina	29	Barita	26	04	01	108	36	00
Mina	30	Plata	25	58	01	107	20	60
Mina	31	Yeso	25	47	60	108	36	00
Mina	32	Oro	25	51	00	107	22	60
Mina	33	Plata	25	46	59	107	49	00
Mina	34	Plata	25	47	53	107	08	15

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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	35	Talco	25	43	12	107	59	41
Mina	36	Oro	25	42	00	107	39	00
Mina	37	Halita	25	37	59	109	03	00
Mina	38	Oro	25	37	59	107	49	60
Mina	39	Cobre	25	38	60	107	20	00
Mina	40	Caolín	25	39	00	107	00	00
Mina	41	Oro	25	37	01	107	34	00
Mina	42	Plata	25	36	00	107	18	00
Mina	43	Oro	25	34	01	107	58	00
Mina	44	Mármol	25	33	00	107	24	60
Mina	45	Molibdeno	25	28	01	107	21	60
Mina	46	Oro	25	27	00	107	45	00
Mina	47	Plata	25	28	01	107	15	00
Mina	48	Oro	25	25	01	107	33	00
Mina	49	Cobre	25	19	59	107	14	00
Mina	50	Cobre	25	13	01	107	51	00
Aparato volcánico	51	NA	25	11	30	108	03	07
Mina	52	Oro	25	10	01	107	31	00
Mina	53	Oro	25	10	12	107	07	57
Mina	54	Oro	25	01	59	107	33	60
Mina	55	Hierro	24	58	01	107	16	00
Mina	56	Halita	24	55	59	107	55	60
Mina	57	Oro	24	53	60	107	05	60
Mina	58	Plata	24	52	01	107	09	60
Mina	59	Oro	24	46	01	107	46	60
Mina	60	Oro	24	46	01	107	22	00
Mina	61	Plata	24	43	59	106	50	00
Mina	62	Oro	24	40	59	107	10	60
Mina	63	Hierro	24	40	01	107	05	60
Mina	64	Halita	24	31	59	107	42	60
Mina	65	Oro	24	33	00	107	06	00
Mina	66	Plata	24	31	59	106	45	00
Mina	67	Oro	24	31	59	106	39	00
Mina	68	Plata	24	30	00	106	39	00
Mina	69	Plata	24	28	59	107	04	60
Mina	70	Oro	24	28	59	106	56	00
Mina	71	Plata	24	25	01	106	35	60
Mina	72	Cobre	24	22	59	106	46	60
Mina	73	Ópalo	24	18	18	106	47	04
Mina	74	Cobre	24	16	59	106	40	60
Mina	75	Oro	24	18	00	106	13	60
Mina	76	Oro	24	16	01	106	59	60
Mina	77	Oro	24	08	24	106	00	18
Mina	78	Oro	24	05	60	106	44	60
Mina	79	Oro	24	05	60	106	07	60
Mina	80	Oro	24	00	00	106	34	00
Mina	81	Oro	23	55	59	106	15	00
Mina	82	Oro	23	46	59	106	18	00
Mina	83	Oro	23	46	05	105	56	17
Mina	84	Oro	23	43	59	106	22	00
Mina	85	Oro	23	43	01	106	31	60
Aparato volcánico	86	NA	23	40	23	106	40	32
Mina	87	Oro	23	40	01	106	06	00
Mina	88	Molibdeno	23	34	59	106	09	60
Mina	89	Oro	23	25	01	105	49	60
Mina	90	Oro	23	15	00	105	56	60
Mina	91	Oro	23	14	17	106	06	05
Mina	92	Oro	23	06	11	105	24	30
Mina	93	Plata	23	04	01	105	27	60
Mina	94	Oro	23	01	01	105	40	60
Mina	95	Oro	22	58	59	105	52	00

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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	96	Molibdeno	22	53	60	105	32	60
Mina	97	Plata	22	52	59	105	34	60
Mina	98	Halita	22	46	01	105	56	00

<3/3>

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

Superficie estatal por tipo de clima
(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
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

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 2013	24.7	19.6	25.4
Jaina	De 1986 a 2013	24.7	23.8	25.1
Culiacán	De 1986 a 2013	25.7	24.5	26.8
El Fuerte	De 1986 a 2013	25.3	24.1	26.9
El Playón	De 1986 a 2013	23.9	23.3	24.7

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

Temperatura media mensual
(Grados centígrados)

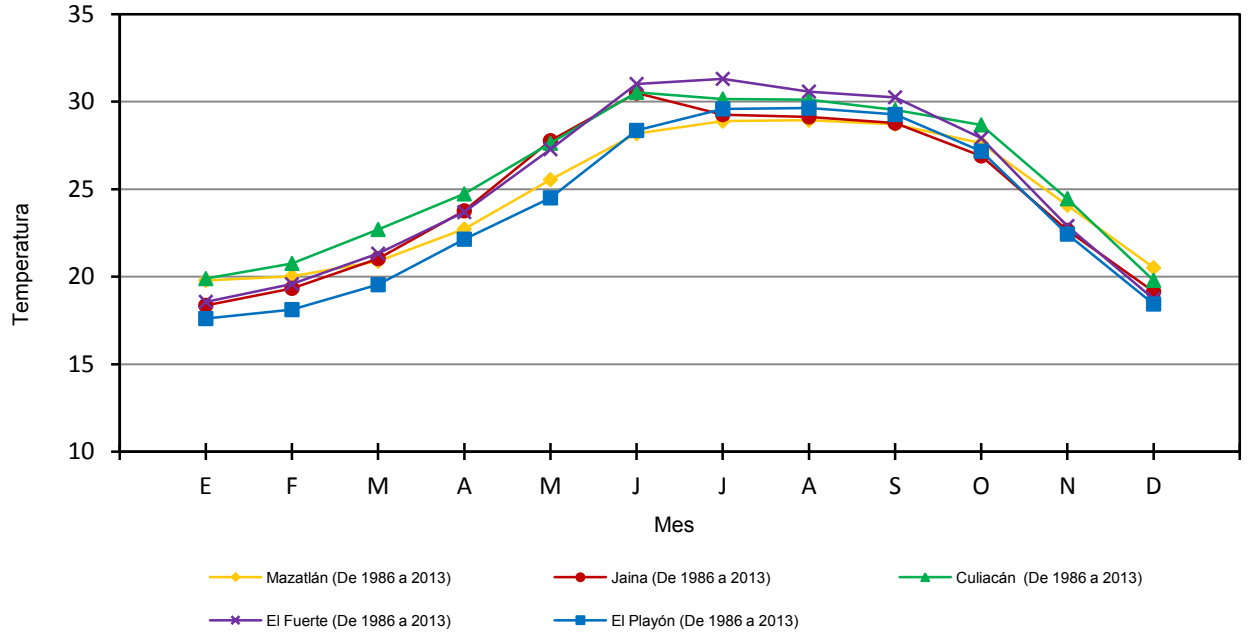
Cuadro 1.6.2.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Mazatlán	2013	16.3	19.9	21.1	22.9	25.4	28.2	29.2	29.4	27.4	28.4	25.1	22.4
Promedio	De 1986 a 2013	19.8	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	2013	17.5	18.5	22.0	23.1	ND	30.6	29.4	28.8	27.8	26.1	23.5	20.0
Promedio	De 1986 a 2013	18.4	19.3	21.0	23.8	27.8	30.5	29.3	29.1	28.8	26.9	22.7	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	2013	19.2	19.6	23.1	24.5	27.3	30.5	30.7	31.6	30.0	29.3	26.0	22.6
Promedio	De 1986 a 2013	19.9	20.8	22.7	24.7	27.6	30.5	30.2	30.1	29.5	28.7	24.5	19.8
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	2013	17.3	18.5	22.4	23.7	26.8	30.9	31.1	31.0	29.6	26.5	22.7	18.9
Promedio	De 1986 a 2013	18.6	19.6	21.3	23.7	27.3	31.0	31.3	30.6	30.3	27.9	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	2013	16.3	17.1	20.0	20.9	23.5	28.1	29.0	30.0	28.5	26.1	23.6	19.6
Promedio	De 1986 a 2013	17.6	18.1	19.5	22.1	24.5	28.4	29.6	29.6	29.3	27.2	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 ºC.* Inédito.

Temperatura promedio
(Grados centígrados)

Gráfica 1.1



Fuente: Cuadro 1.6.2.1

Temperatura extrema en el mes
(Grados centígrados)

Cuadro 1.6.2.2

Estación y año	Mes	Conceptos			
		Máxima	Día(s)	Mínima	Día(s)
Culiacán 2013	Enero	32.5	24	5.0	16
	Febrero	32.0	18	7.0	13
	Marzo	38.0	2	8.5	10
	Abril	37.5	25	13.5	11
	Mayo	39.0	16, 20	16.0	1
	Junio	40.0	15	20.0	2 - 3
	Julio	41.0	27	21.0	18
	Agosto	41.5	19	21.5	22
	Septiembre	41.5	15	21.0	28
	Octubre	39.0	7	18.5	21, 27
	Noviembre	37.5	1	13.0	26
	Diciembre	33.5	17	11.5	18
Mazatlán 2013	Enero	32.0	25	8.2	10
	Febrero	30.8	4	10.0	26
	Marzo	33.3	30	8.5	11
	Abril	32.7	29	14.7	19
	Mayo	35.6	18	16.8	4
	Junio	36.2	17	19.9	26
	Julio	37.5	27	23.0	9
	Agosto	38.2	18	20.2	2, 30
	Septiembre	35.9	12	23.0	2, 17
	Octubre	34.0	3	21.9	22
	Noviembre	35.6	13	16.0	26
	Diciembre	32.2	26	15.2	31

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

Precipitación total anual
(Milímetros)

Cuadro 1.6.3

Estación	Periodo	Precipitación promedio	Precipitación del año más seco	Precipitación del año más lluvioso
Mazatlán	De 1986 a 2013	856.4	370.5	1 297.6
Jaina	De 1986 a 2013	886.7	513.8	1 335.8
Culiacán	De 1986 a 2013	688.1	452.5	944.6
El Fuerte	De 1986 a 2013	542.5	310.7	958.8
El Playón	De 1986 a 2013	424.4	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

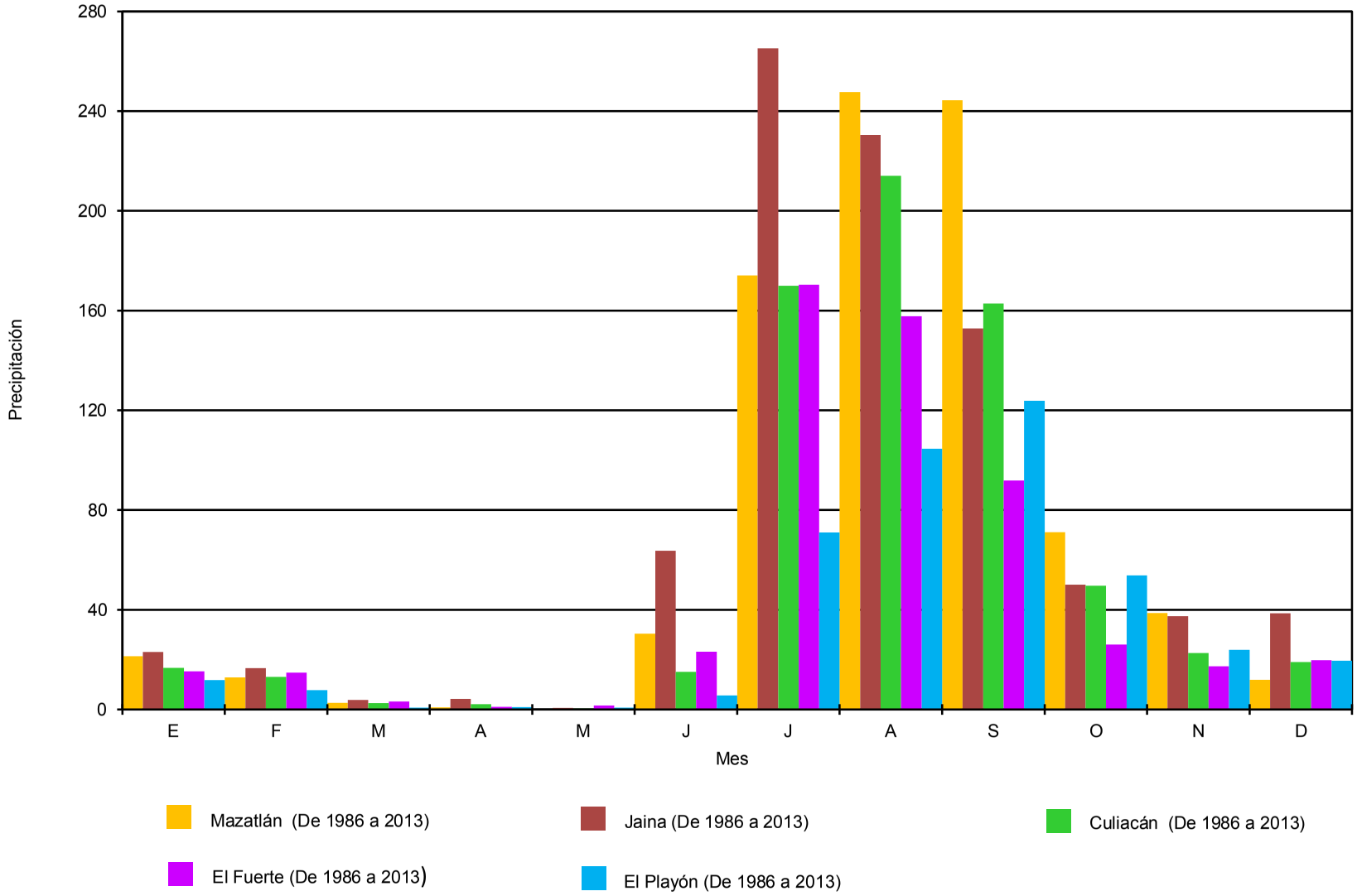
Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Mazatlán	2013	NS	NS	NS	0.0	0.0	22.8	86.8	177.9	495.0	NS	28.9	25.1
Promedio	De 1986 a 2013	21.4	12.9	2.7	0.9	0.1	30.4	174.1	247.6	244.4	71.1	38.7	12.0
Año más seco	1994	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	5.1	79.2	65.5	127.1	76.8	8.0	5.1
Año más lluvioso	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	2013	8.0	NS	NS	0.0	ND	267.3	137.0	287.1	390.0	2.0	61.5	62.5
Promedio	De 1986 a 2013	23.0	16.6	3.8	4.3	0.7	63.7	265.2	230.4	152.8	50.1	37.5	38.5
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	0.7	21.5	2.5	NS	NS	118	585.2	170.7	76.3	108.9	58.7	193.3
Culiacán	2013	6.9	NS	0.0	NS	0.0	1.5	99.2	184.8	547.4	5.5	96.5	2.8
Promedio	De 1986 a 2013	16.7	13.1	2.5	2.2	0.3	15.1	169.9	214.1	162.8	49.7	22.7	19.0
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	2013	6.9	NS	0.0	NS	0.0	1.5	99.2	184.8	547.4	5.5	96.5	2.8
El Fuerte	2013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	163.5	158.0	126.5	18.8	28.1	19.5
Promedio	De 1986 a 2013	15.3	14.8	3.2	1.1	1.6	23.2	170.4	157.8	91.8	26.1	17.4	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	2013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.7	132.1	413.0	1.0	29.3	14.2
Promedio	De 1986 a 2013	11.8	7.7	0.7	1.0	0.7	5.7	71.0	104.6	123.8	53.8	24.0	19.6
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 2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con menos a/	2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más a/	2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaina													
Total	De 1986 a 2013	18	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Año con menos a/	2013	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 2013	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Año con menos a/	2013	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 2013	43	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17
Año con menos a/	2012	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 2013	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Año con menos a/	2012	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, cuenca y subcuenca hidrológica R/
(Porcentaje)

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		%
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				100.00			
RH10	Sinaloa	A	R. Piaxtla-R. Elota-R. Quelite	13.17	a	R. De Piaxtla	6.16
					c	R. Verde	1.90
					d	R. Habitas	0.48
					e	R. Elota	2.46
					f	R. Quelite	2.17
		B	R. San Lorenzo	7.24	a	R. San Lorenzo	3.74
					f	A. de Tocuchamora	3.50
		C	R. Culiacán	15.98	a	R. Culiacán	5.95
					b	R. Tamazula	2.92
					e	R. Humaya	0.54
					h	A. de Bamopa	0.99
					i	A. San José del Oro	0.85
					j	R. Badiraguato	1.86
					k	R. Humaya-P. A. López Mateos	2.87

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		%
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
		D	R. Mocorito	11.90	a	R. Mocorito	4.50
					b	A. Mezquitillo	1.97
					c	B. Santa María	2.76
					d	R. Pericos	2.67
		E	R. Sinaloa	15.46	a	R. Sinaloa	6.19
					b	R. Petatlán	3.56
					f	A. Ocoroni	4.17
					g	A. Cabrera	1.54
		F	Bahía Lechuguilla-Chuira -Navachiste	6.93	a	B. Navachiste	2.46
					b	B. Ohuira	4.12
					c	B. Lechuguilla	0.35
		G	R. Fuerte	11.36	a	R. Fuerte-San Miguel	5.34
					b	R. Fuerte-P. Miguel. Hidalgo	2.49
					c	R. de Choix	1.99
					d	R. Reforma	0.57
					k	R. Oteros	0.39
					n	A. Álamos	0.58
		H	Estero de Bacorehuis	3.41	a	Estero de Bacorehuis	3.41
RH11	Presidio-San Pedro	B	R. Acaponeta	2.81	e	R. Las Conchas	0.37
					f	El Palote-Higueras	2.44
		C	R. Baluarte	5.18	a	R. Espíritu Santo	0.95
					b	R. Matatán	1.26
					c	R. Baluarte	1.06
					e	R. Pánuco	1.91
		D	R. Presidio	6.56	a	R. Presidio	2.98
					b	R. Q. La Ventana	1.66
					f	Mazatlán	0.58
					g	Caimanera	1.34

<2/2>

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

Principales corrientes y cuerpos de agua

Cuadro 1.7.1

Corrientes de agua		Cuerpos de agua
Nombre	Nombre	Nombre
Fuerte	San Luis Gonzaga	Presa Luis Donaldo Colosio (Huites)
Sinaloa	Choix	Presa Adolfo López Mateos (El Humaya)
Culiacán	Pánuco	Presa José López Portillo (El Comedero)

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Principales corrientes y cuerpos de agua

Cuadro 1.7.1

Corrientes de agua		Cuerpos de agua
Nombre	Nombre	Nombre
Ocoroni	Quelite	Presa Miguel Hidalgo y Costilla (El Mahone)
Piaxtla	Humaya	Presa Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)
Presidio	Yecorato	Presa Sanalona
San Lorenzo	Palmarito	Presa Ing. Aurelio Benassini Vizcaíno (El Salto)
Elota	Évora	Presa Josefa Ortíz de Domínguez (El Sabino)
Surutato	Baluarte	Laguna el Caimanero
Badiraguato		

<2/2>

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

Superficie estatal por tipo de suelo dominante

Cuadro 1.8

(Porcentaje)

Grupo		Calificador		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
AR	Arenosol	eu	Eútrico	1	Gruesa	1.15
		gl	Gléyico	1	Gruesa	0.47
		son	Endosódico	1	Gruesa	0.31
		sow	Hiposódico	1	Gruesa	0.16
CH	Chernozem	cc	Cálcico	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	Epiléptico	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>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Superficie estatal por tipo de suelo dominante Cuadro 1.8
(Porcentaje)

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	Epiléptico	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	Epiléptico	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	Epiléptico	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	Epiléptico	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	Epiléptico	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)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Superficie estatal por tipo de suelo dominante

Cuadro 1.8

(Porcentaje)

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	*Sorghum halepense*	Zacate Johnson	Forraje
Bosque	*Pinus oocarpa*	Ocote trompillo	Maderable
	Quercus tuberculata	Roble	Maderable
	Quercus splendens	Encino	Maderable
	Quercus magnoliifolia	Encino nopis	Maderable
Selva	*Enterolobium cyclocarpum*	Guanacaxtle	Maderable
	Lysiloma sp.	Tepehuaje	Maderable
	Bursera sp.	Torote	Artesanal
	Ipomoea sp.	Palo blanco	Maderable
	Stegnosperma halimifolium	Palo colorado	Maderable
Matorral	*Guaiacum coulteri*	Guayacán	Maderable
	Allenrolfea occidentalis	Hierba del burro	Forraje
	Jatropha cinerea	Lomboy	Medicinal
	Fouquieria diguetii	Ocotillo	Comestible
Agricultura	*Zea mays*	Maíz	Comestible
	Sorghum vulgare	Sorgo	Forraje
	Saccharum officinarum	Caña de Azúcar	Comestible
	Mangifera indica	Mango	Comestible
	Capsicum annuum	Chile	Comestible
Otro	*Rhizophora mangle*	Mangle rojo	Leña
	Avicennia germinans	Mangle negro	Maderable
	Conocarpus erectus	Mangle botoncillo	Maderable
	Laguncularia racemosa	Mangle blanco	Leña

Nota: Sólo se mencionan algunas especies útiles.

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

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 R/
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 1.11

Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
	Total	**9**						
22-VI-1995	Marismas Nacionales	1	22	40	59	105	42	18
02-II-2004	Laguna Playa Colorada-Santa María La Reforma	1	24	59	51	108	07	29
02-II-2004	Playa Tortuguera El Verde Camacho	1	23	24	19	106	31	58
02-II-2007	Laguna Huizache Caimanero	1	22	58	49	106	05	40
02-II-2008	Sistema Lagunar Agiabampo-Bacorehuis-Rio Fuerte Antiguo	1	26	07	48	109	14	57
02-II-2008	Sistema Lagunar San Ignacio Navachiste Macapule	1	25	28	58	108	48	40
02-II-2008	Ensenada de Pabellones	1	24	26	32	107	35	36

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Sitios Ramsar R/
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 1.11

Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
02-II-2008	Sistema Lagunar Ceuta	1	23	57	08	106	59	39
02-II-2009	Lagunas de Santa María Topolobampo-Ohuira	1	25	37	18	109	05	11

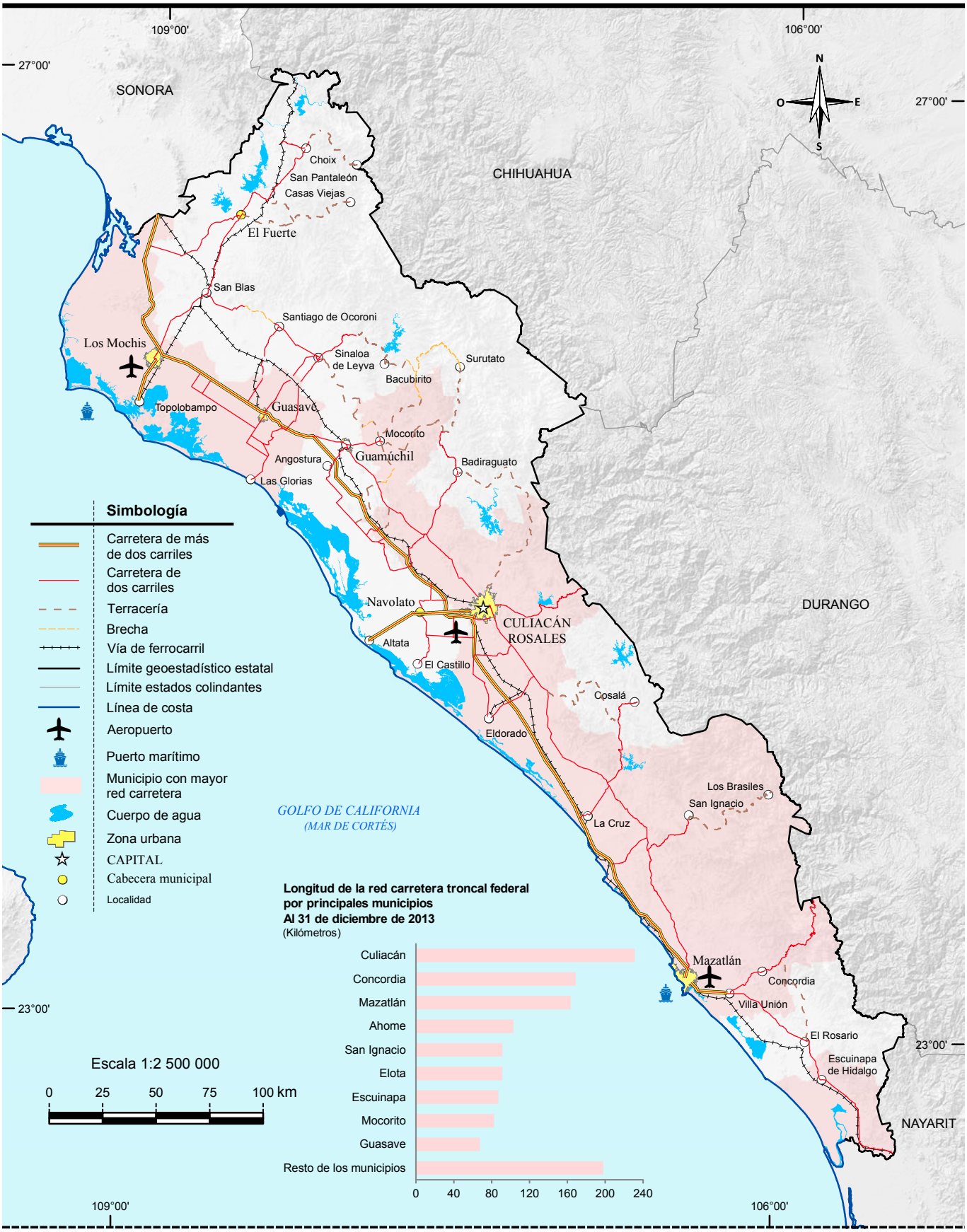
<2/2>

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

Fuente: CONANP. *Ramsar_mex_geo_Itrf92_feb2012.* www.conanp.gob.mx (marzo 2014).

Infraestructura para el transporte

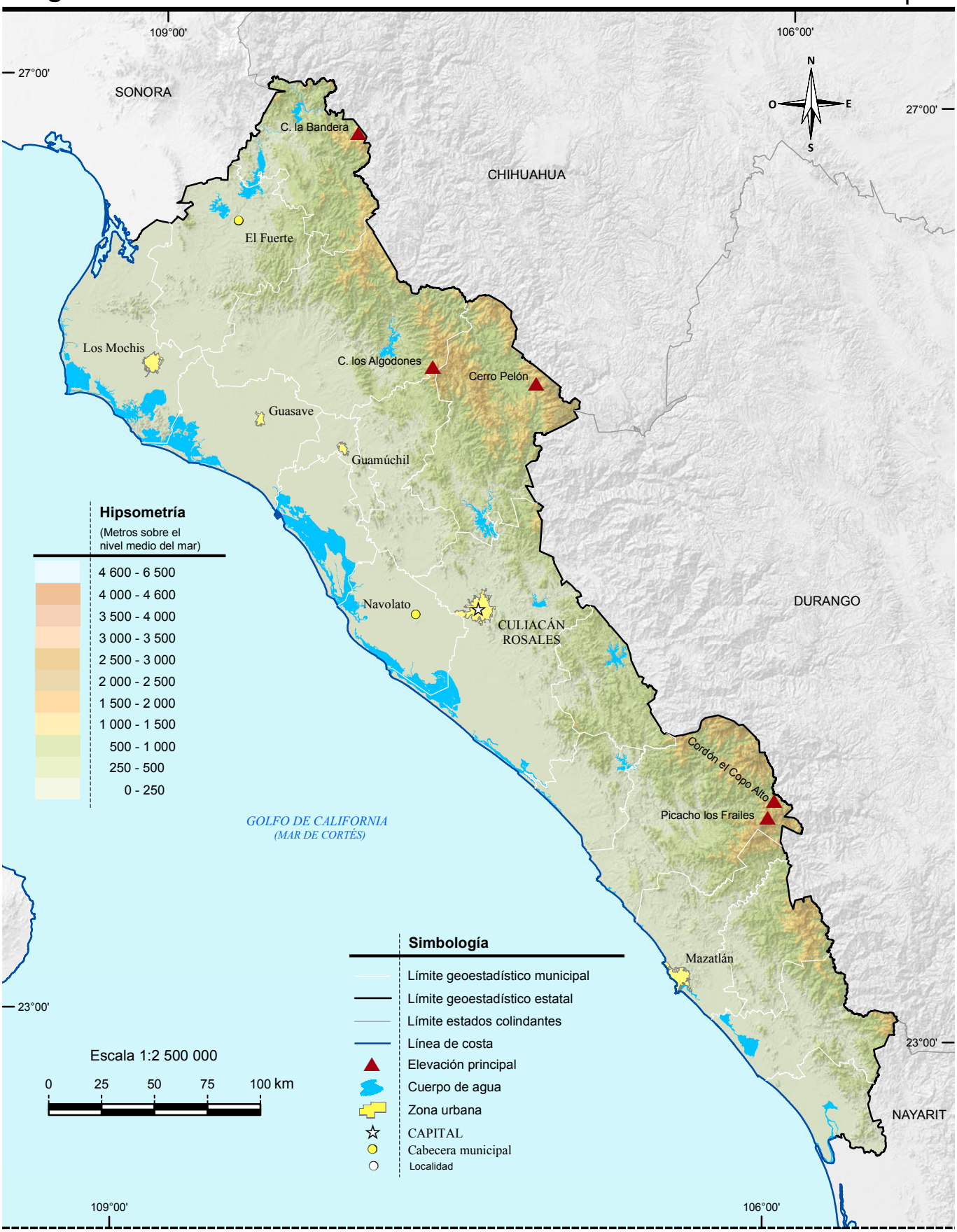
Mapa 1



Fuente: INEGI. *Información Topográfica Digital, Escala 1:250 000, serie III.*
INEGI. *Marco Geoestadístico Nacional 2013, versión 6.0.*
Centro SCT Sinaloa. Unidad de Planeación y Evaluación.

Orografía

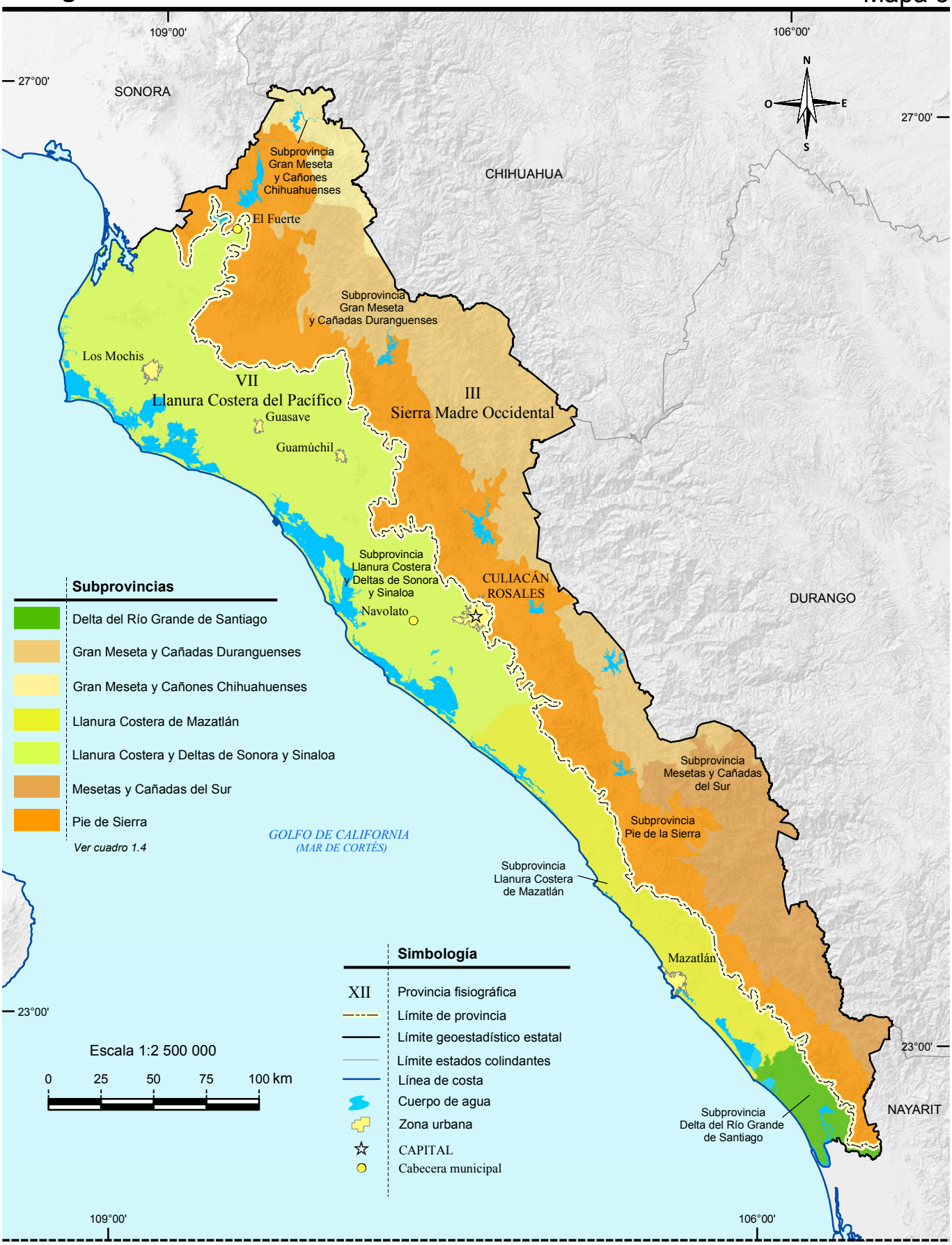
Mapa 2



Fuente: INEGI. *Información Topográfica Digital, Escala 1:250 000, serie III.*
INEGI. *Sombreado del terreno elaborado a partir del Continuo de Elevaciones Mexicano (CEM), versión 2.0.*

Fisiografía

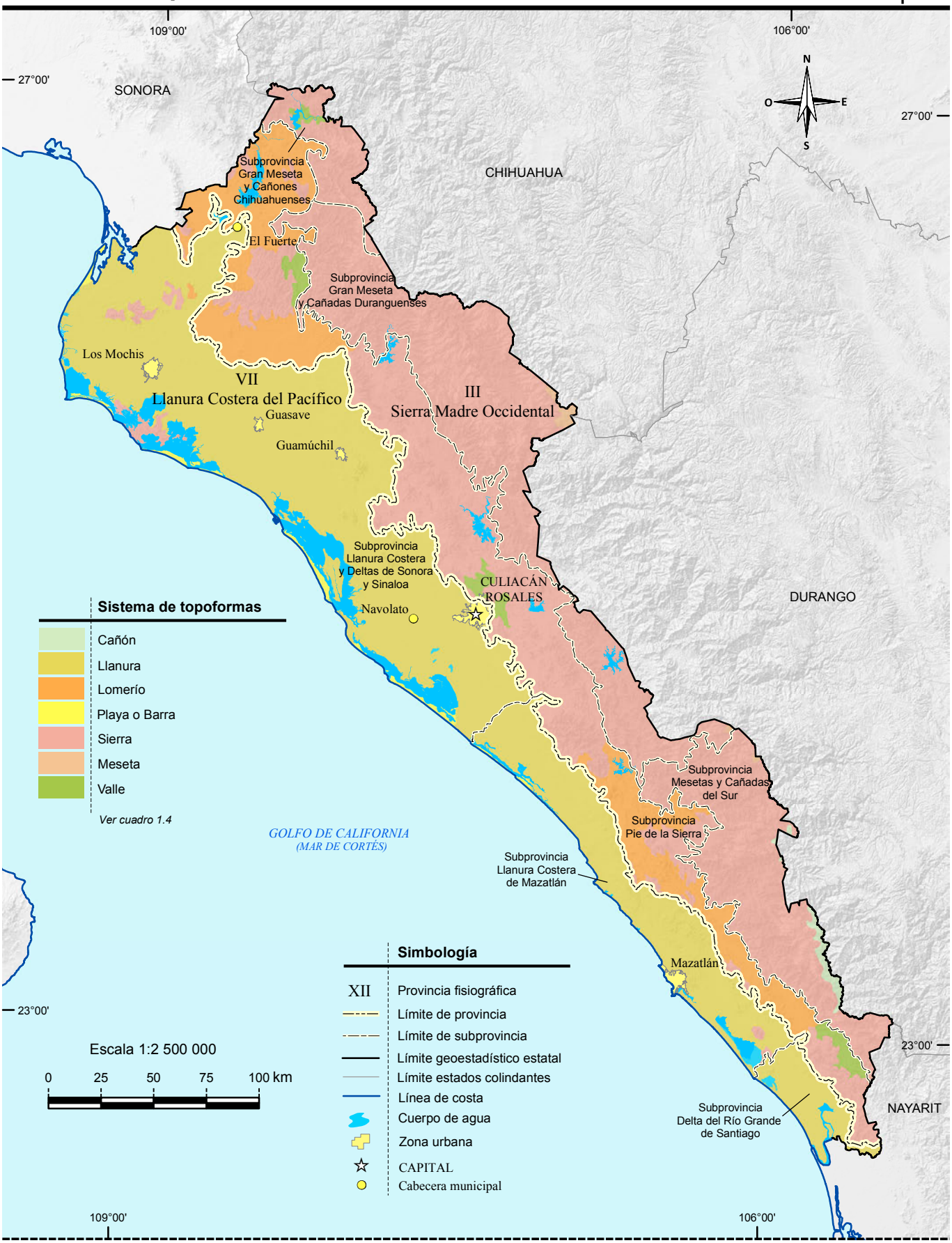
Mapa 3



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

Sistema de topoformas

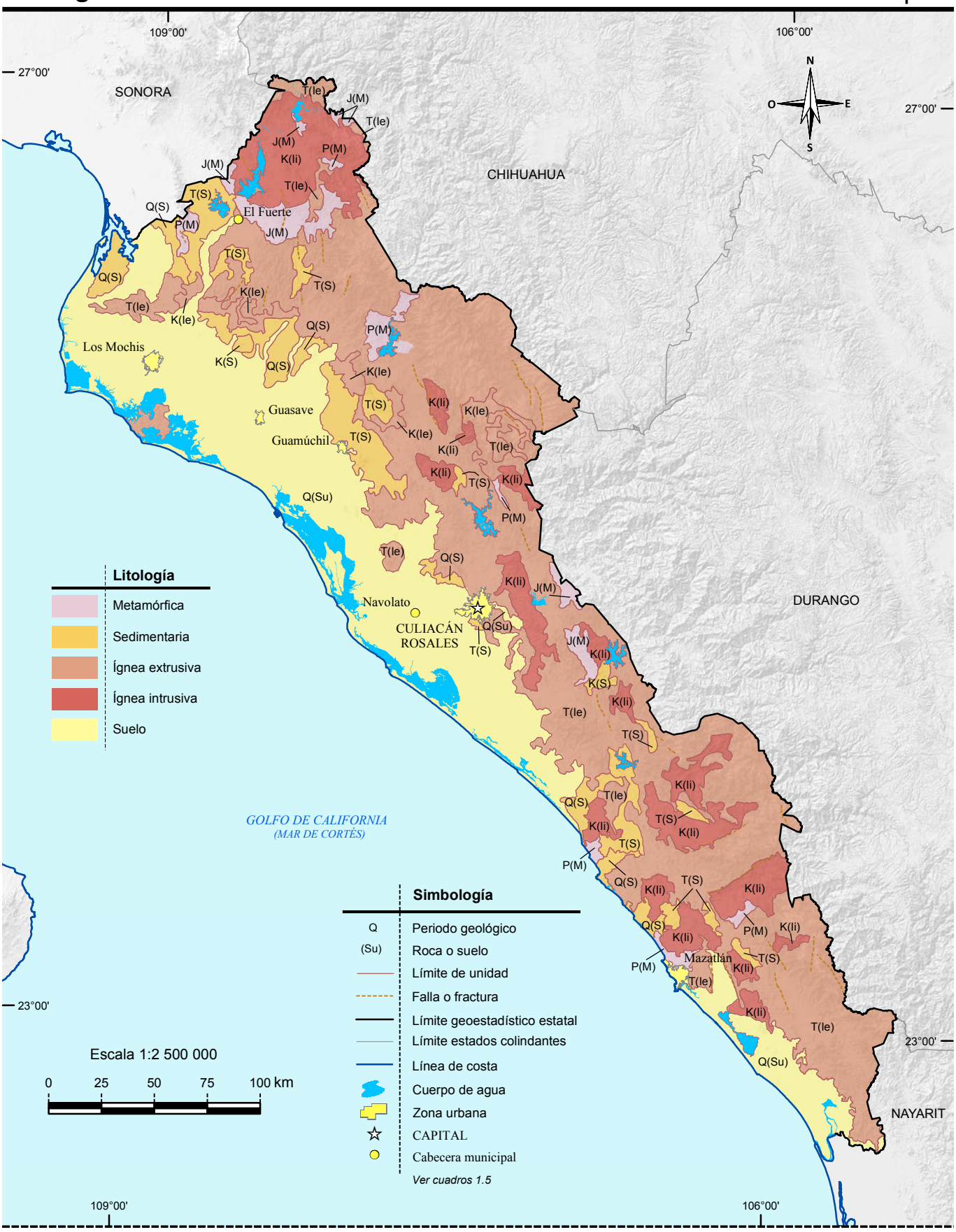
Mapa 4



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

Geología

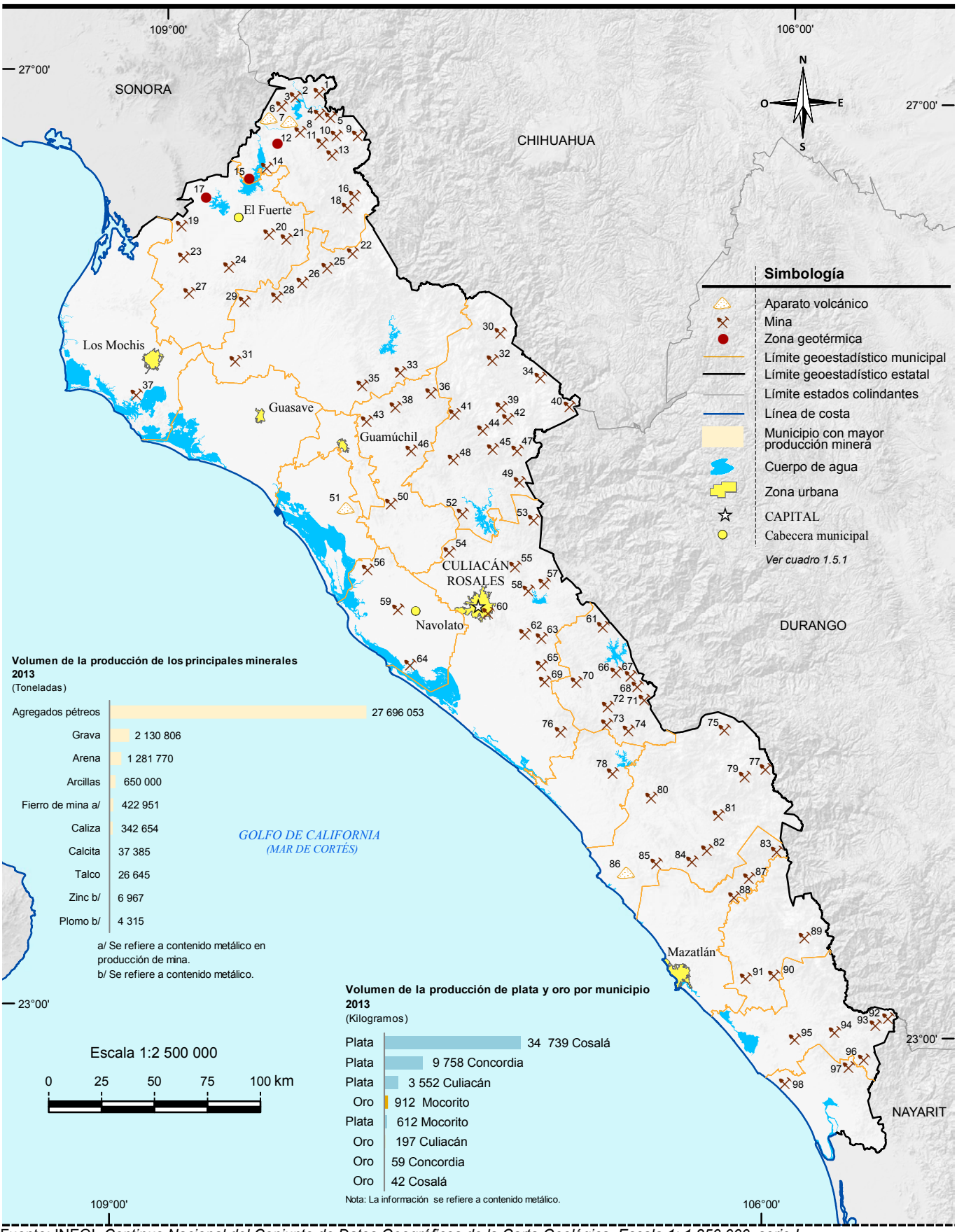
Mapa 5



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

Sitios de interés geológico

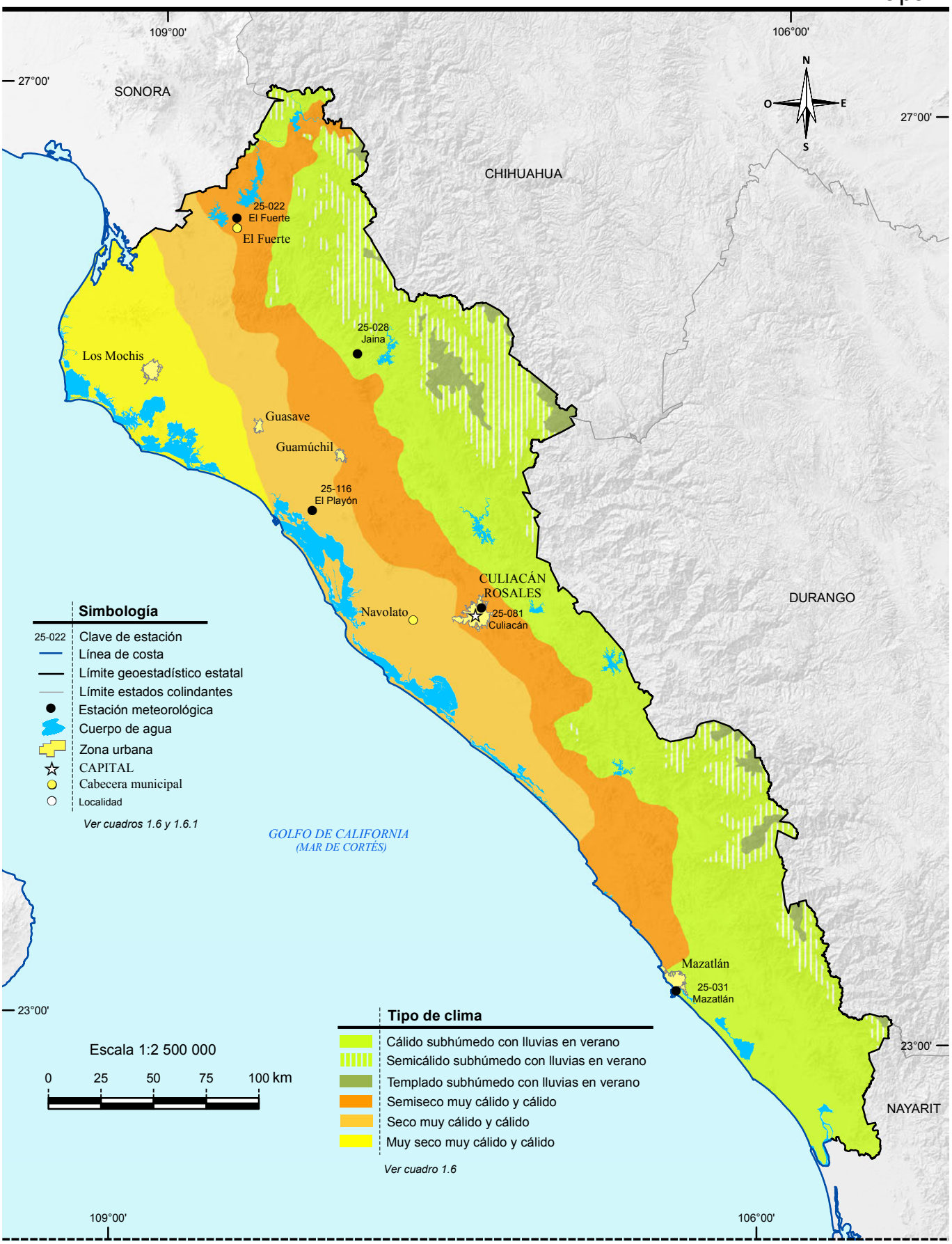
Mapa 6



Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica, Escala 1: 1 250 000, serie I.*
INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica.*
Servicio Geológico Mexicano. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2013, Edición 2014.* www.sgm.gob.mx (18 de agosto de 2014).

Climas

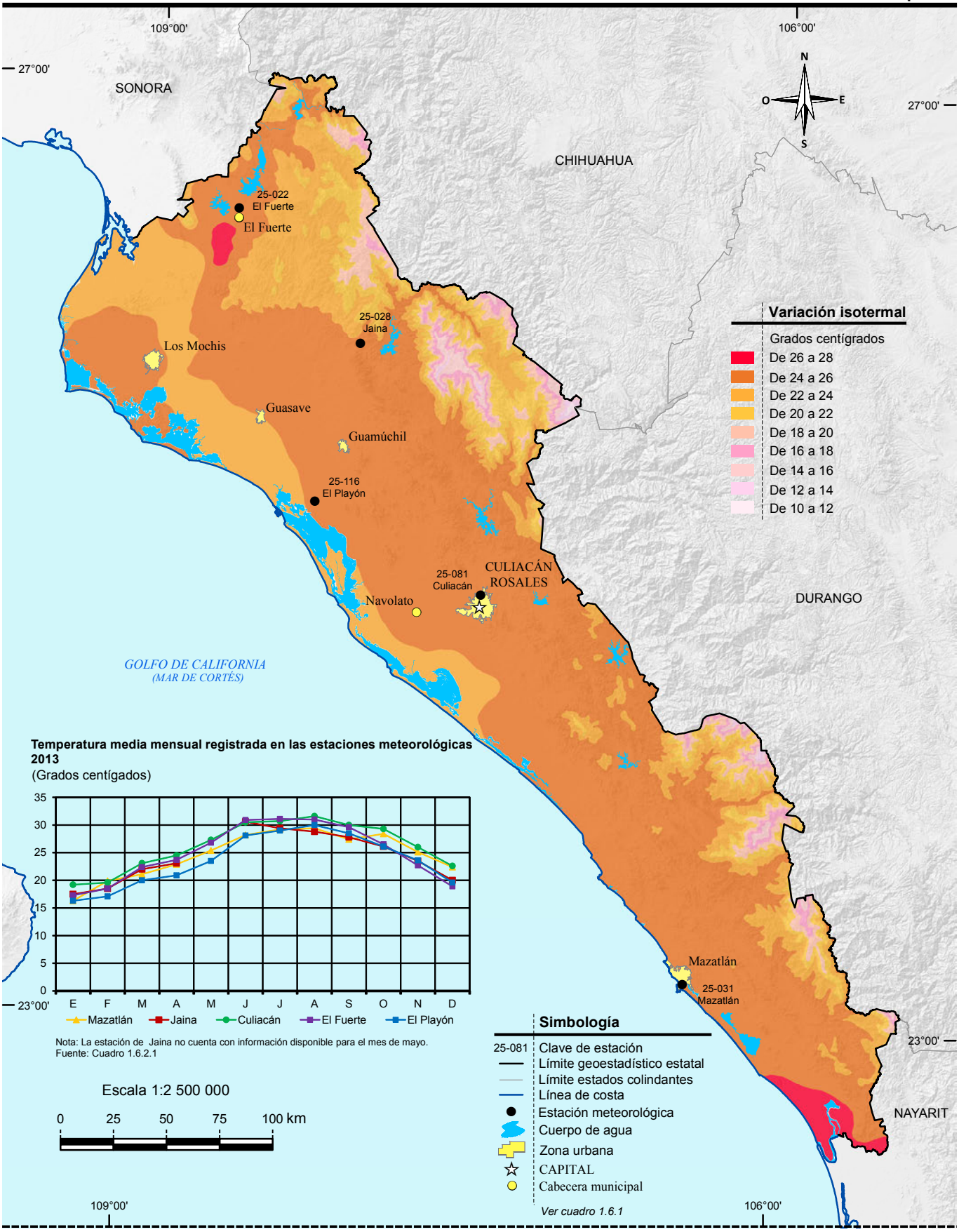
Mapa 7



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

Distribución de la temperatura

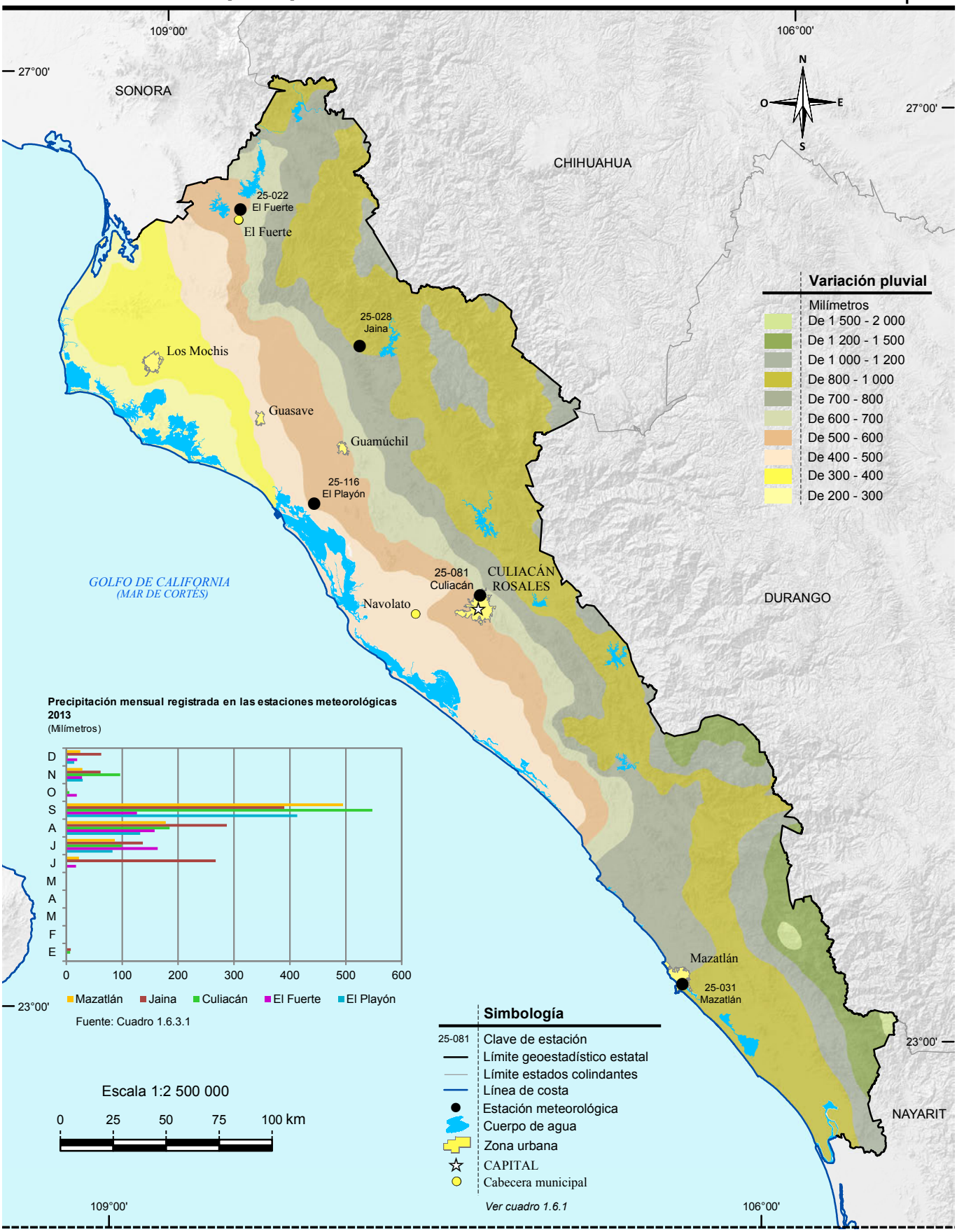
Mapa 8



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Temperaturas Medias Anuales Escala 1:1 000 000, serie I. Comisión Nacional del Agua. *Registro Mensual de Temperatura Media en °C.* Inédito.

Distribución de la precipitación

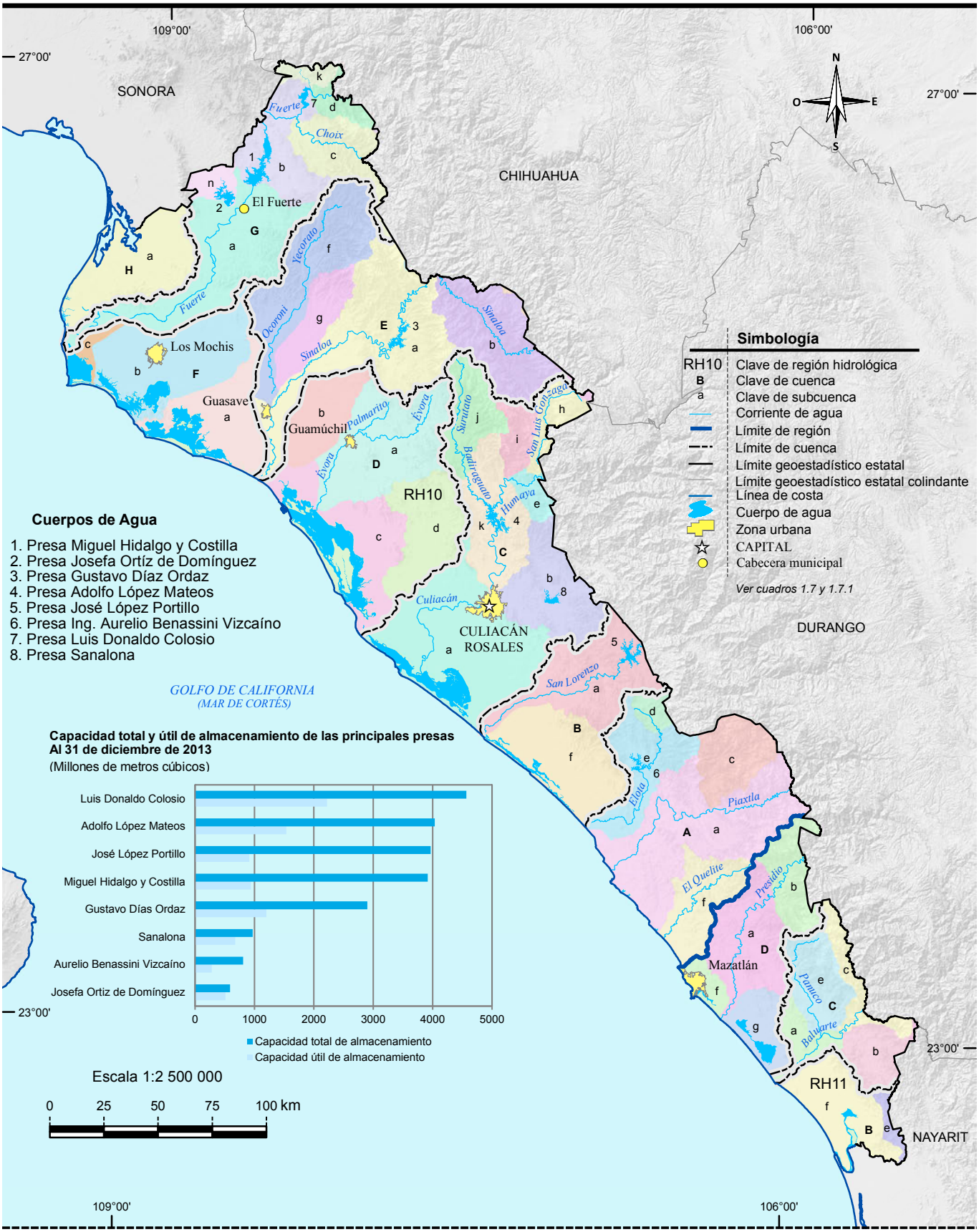
Mapa 9



Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Precipitación Total Anual Escala 1:1 000 000, serie I.* Comisión Nacional del Agua. *Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm.* Inédito.

Hidrografía

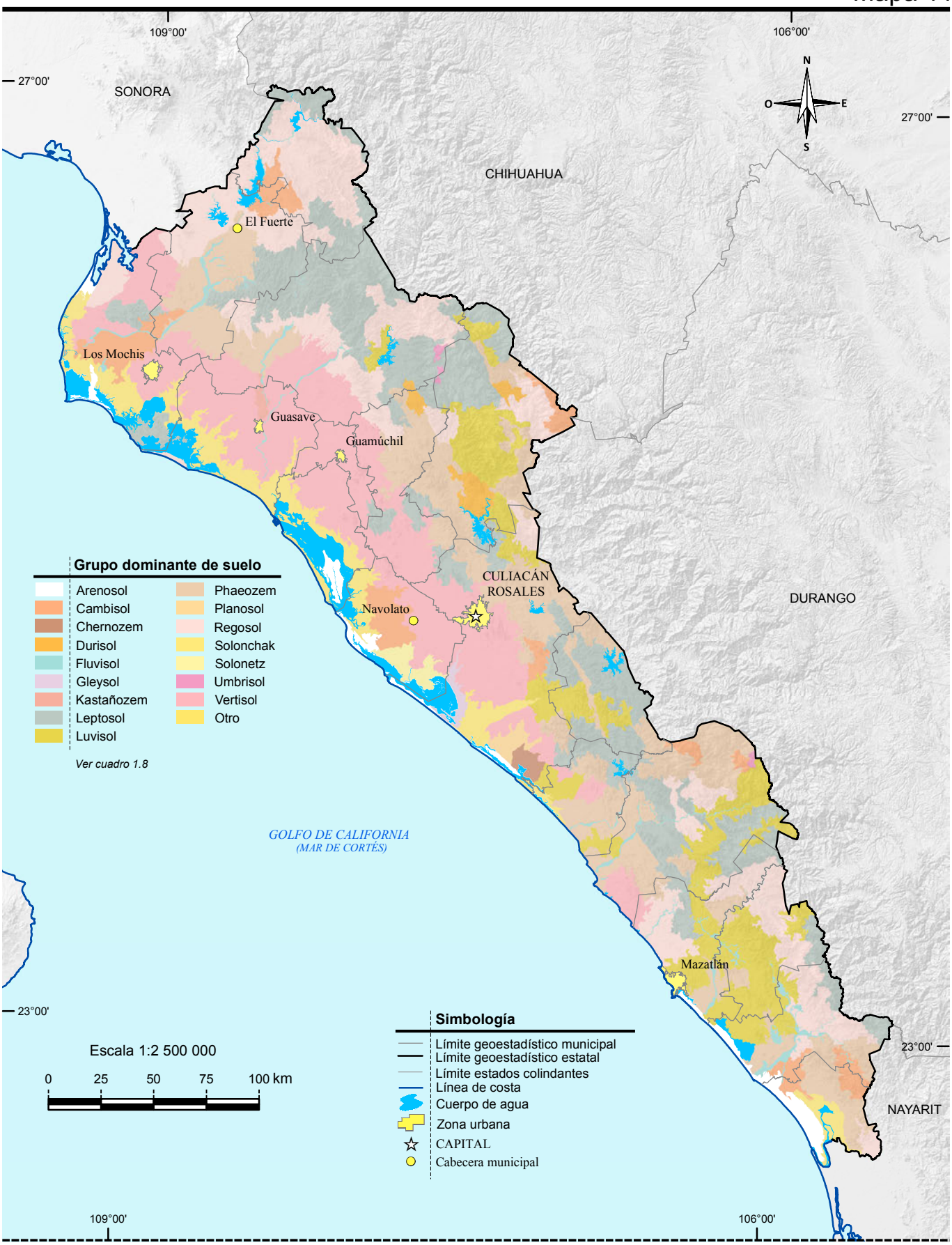
Mapa 10



Fuente: INEGI. *Información Topográfica Digital, Escala 1: 250 000, serie III.*
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.*
Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Pacífico Norte. Dirección Técnica. Dirección de Infraestructura Hidroagrícola.

Suelos dominantes

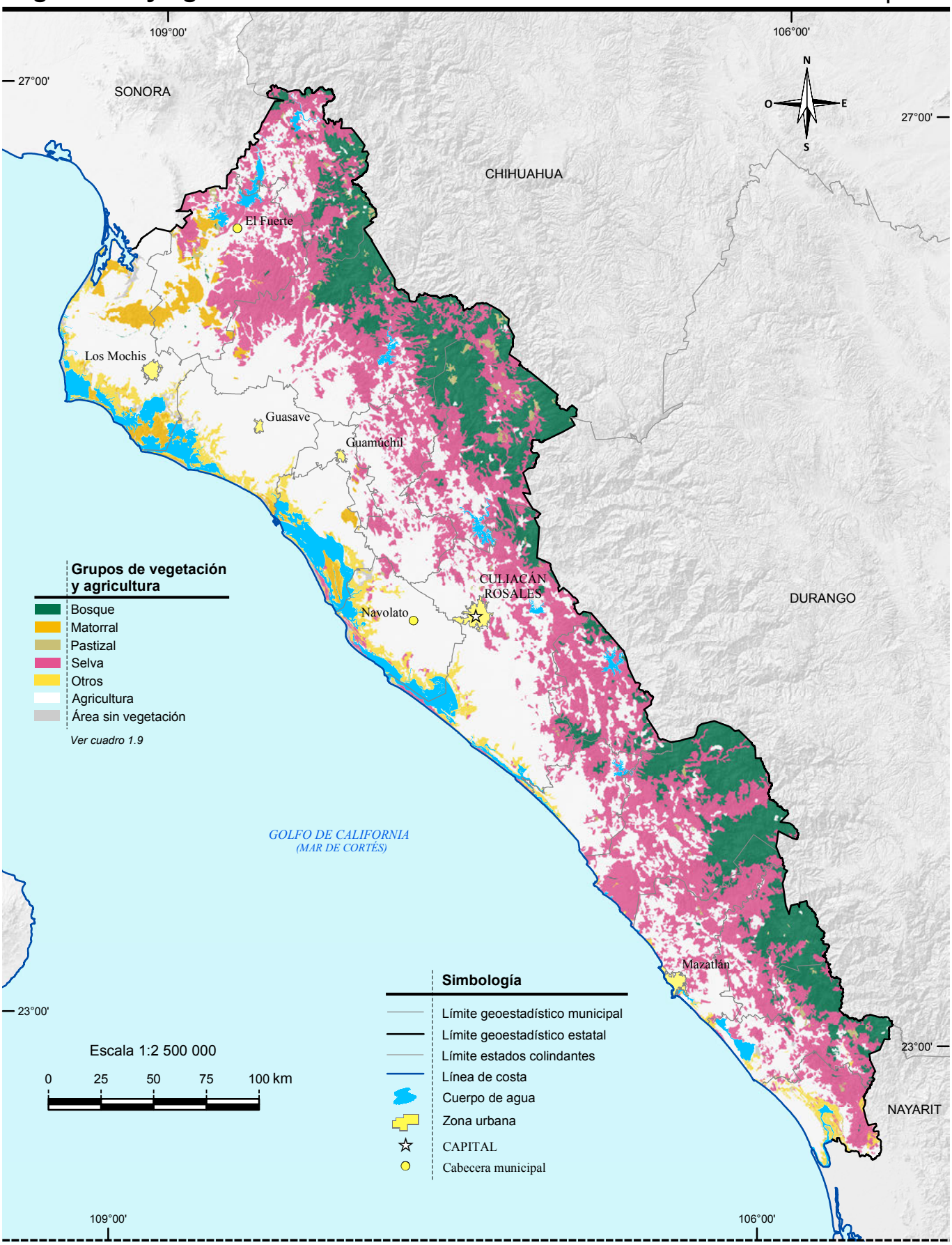
Mapa 11



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

Vegetación y agricultura

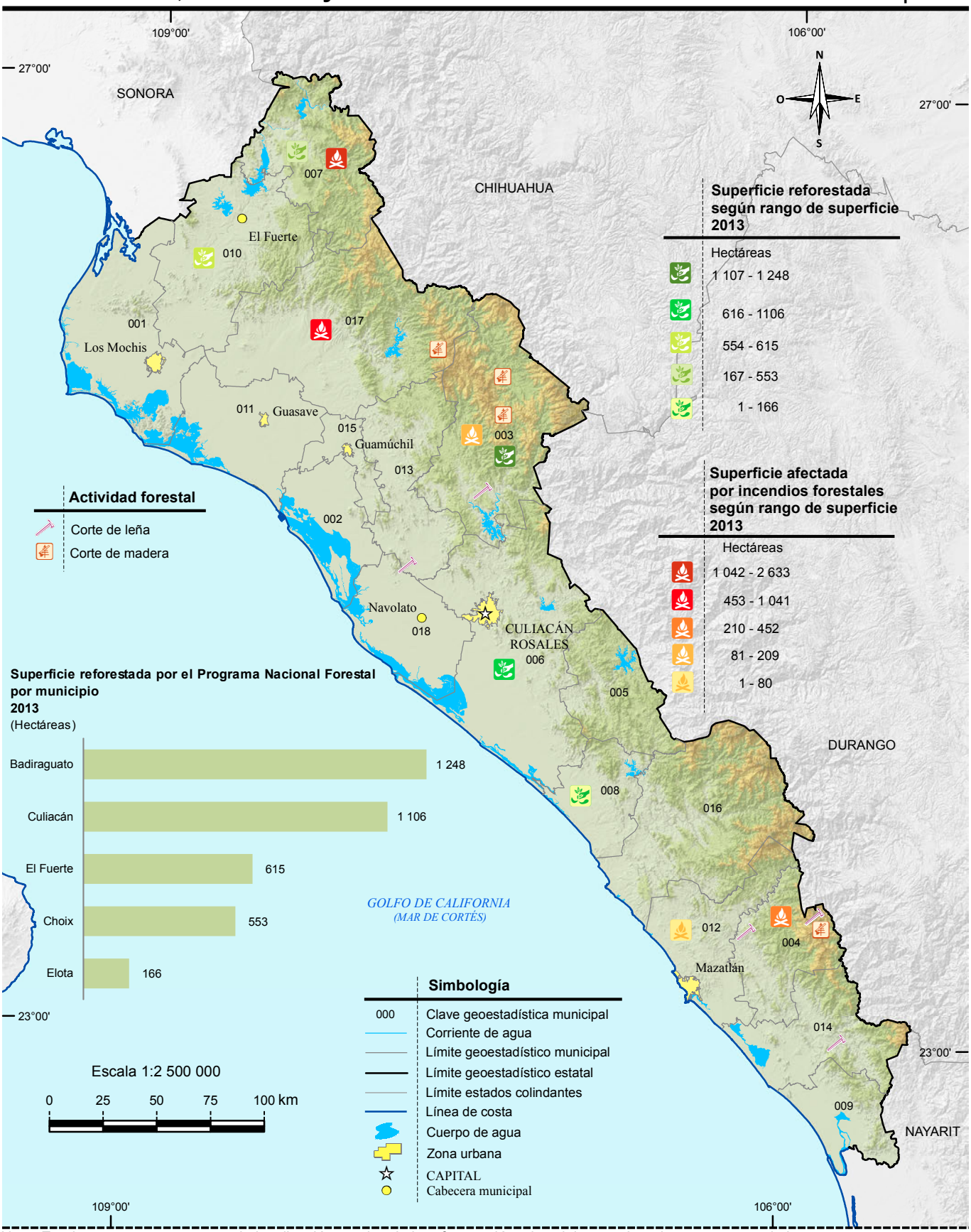
Mapa 12



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

Reforestación, incendios y actividades forestales

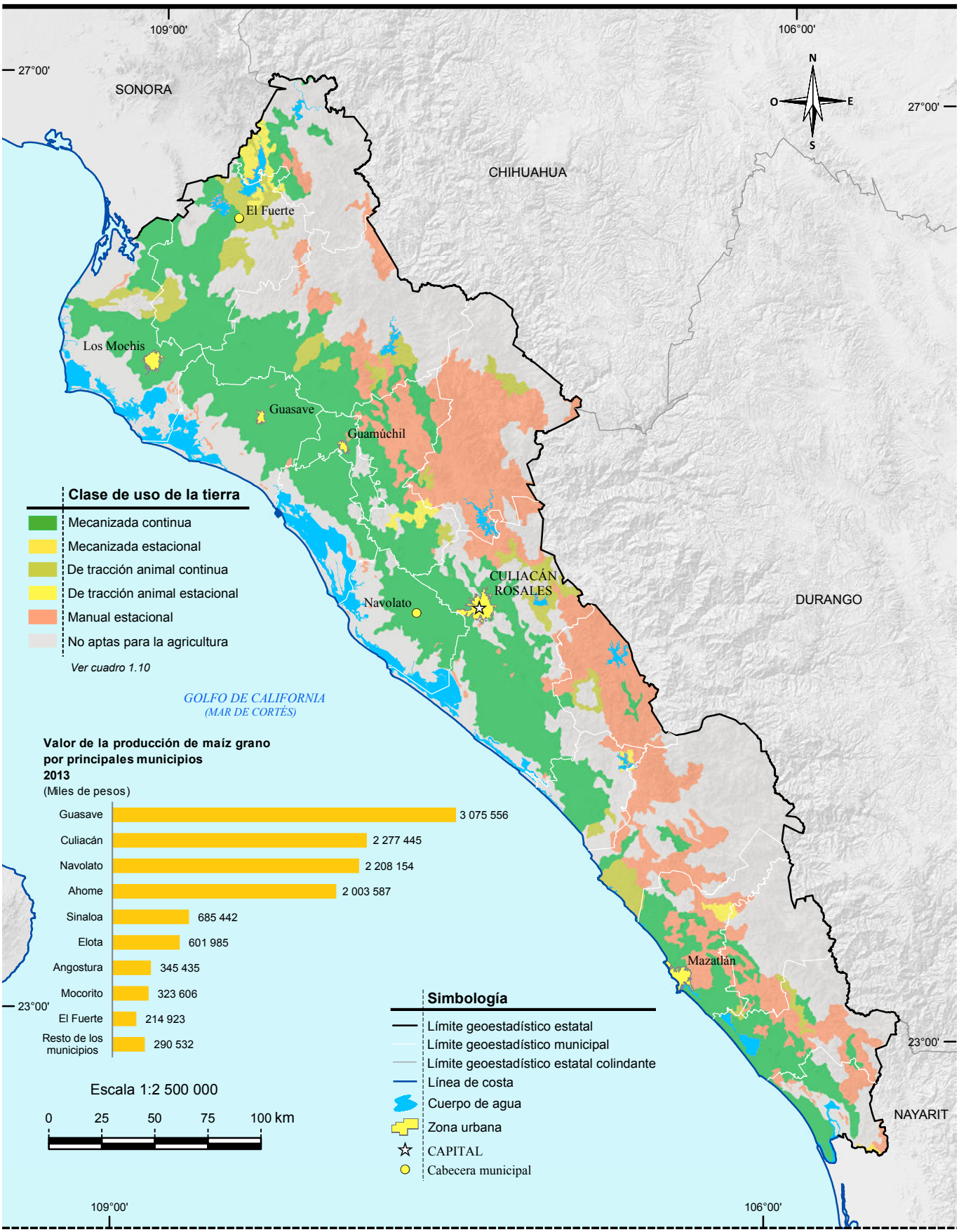
Mapa 13



Nota: En el mapa no se representa la localización precisa de la reforestación y los siniestros. Los datos son acumulativos.
Fuente: INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación, Escala 1:250 000, serie V.*
Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Restauración y Conservación de Ecosistemas Forestales; Área de Reforestación.

Uso potencial agrícola

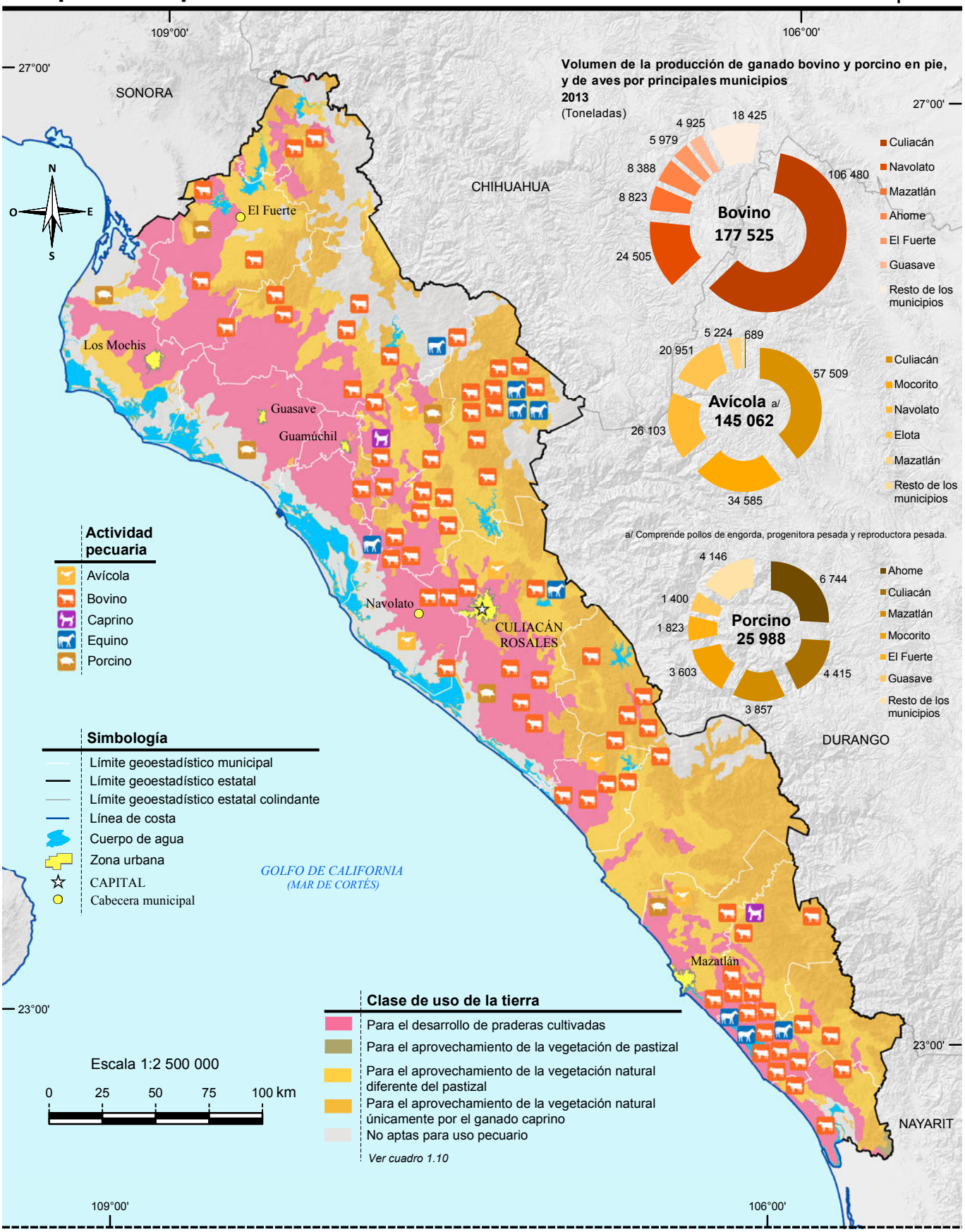
Mapa 14



Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Agricultura, Escala 1: 1 000 000, serie I.* SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (4 de agosto de 2014).

Uso potencial pecuario

Mapa 15



Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Ganadería, Escala 1: 1 000 000, serie I.*
INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación, Escala 1: 250 000, serie IV.*
SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (4 de agosto de 2014).

Sitios Ramsar

Mapa 16

Fuente: CONANP. *Ramsar_mex_geo_ltrf92_feb2012.* www.Conanp.gob.mx/sig/informacion/vistaprevia7.htm (marzo 2014).

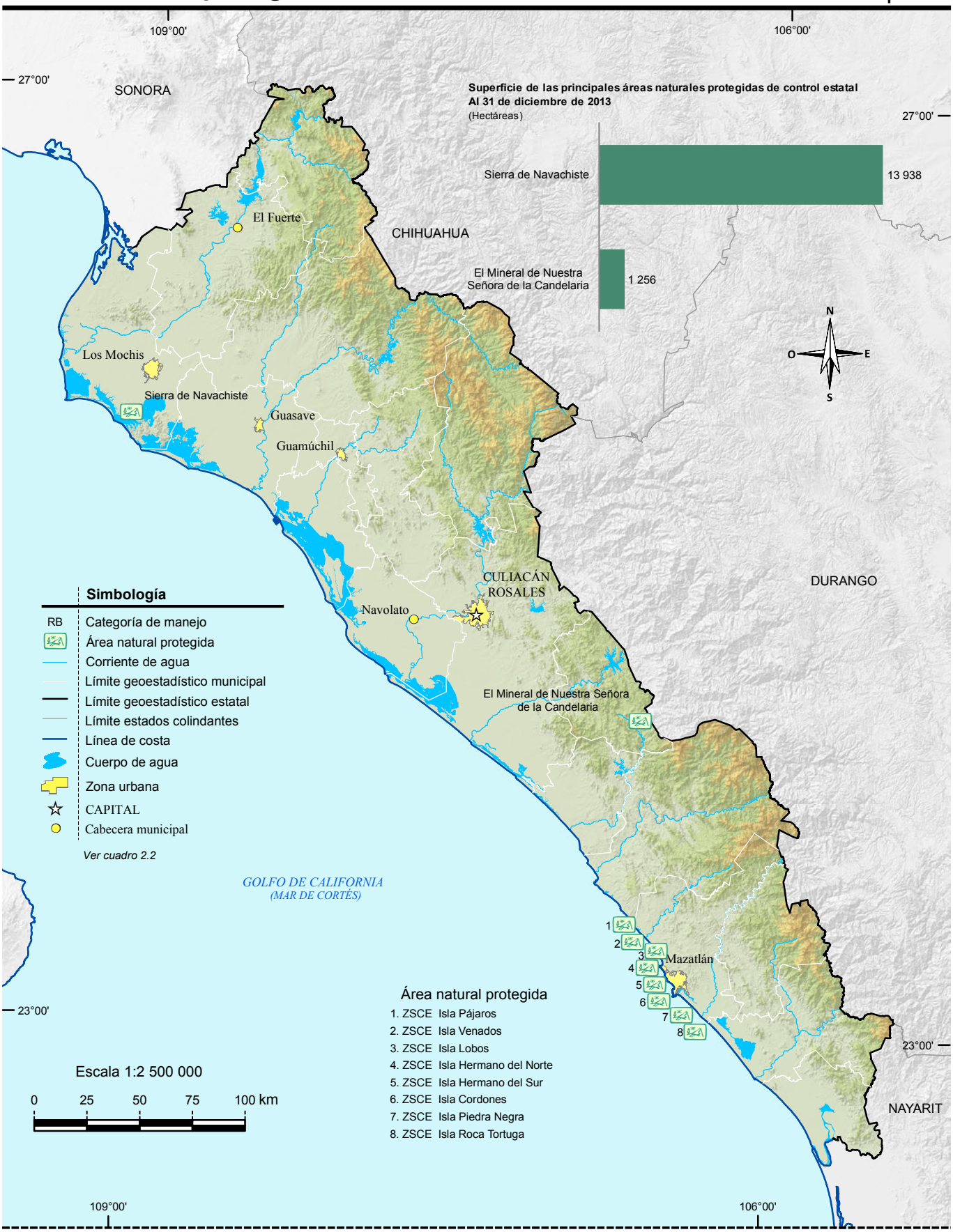
Áreas naturales protegidas de control federal

Mapa 17

Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas: www.conanp.gob.mx (31 de marzo de 2014).

Áreas naturales protegidas de control estatal

Mapa 18



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

Mapa 19

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

2. Medio ambiente

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

2.2 Principales características de las áreas naturales protegidas de control federal
Al 31 de diciembre de 2013

2.3 Principales características de las áreas naturales protegidas de control estatal
Al 31 de diciembre de 2013

2.4 Principales características de las áreas naturales protegidas de control municipal
Al 31 de diciembre de 2013

2.5 Plantas forestales producidas en viveros para el Programa Nacional Forestal por municipio según grupo de especies
2013

2.6 Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por tipo de obra
2013
(Hectáreas)

2.7 Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación
2013

2.8 Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro
2013

2.9 Superficie forestal afectada con plagas por agente causal según tipo de tratamiento
2013
(Hectáreas)

2.10 Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados y vehículos utilizados para su recolección por municipio
2012

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

2.11 Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por municipio según tipo de cuerpo receptor
Al 31 de diciembre de 2012

2.12 Sitios de tratamiento de aguas residuales municipales por municipio según nivel de depuración
Al 31 de diciembre de 2010

2.13 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2013

2.14 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada
2013

2.15 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada
2013

2.16 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada
2013

2.17 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico
2013

2.18 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen
2013

2.19 Incendios registrados, muertos y heridos por principales causas del incendio
2013

2.20 Incendios registrados, muertos y heridos por principales lugares donde ocurrió el incendio
2013

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

2. Medio ambiente

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

Cuadro 2.1

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

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Principales características de las áreas naturales protegidas de control federal
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 2.2

Fecha de decreto de creación y nombre del área		Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Áreas de protección de flora y fauna								
02-VIII-1978	Islas del Golfo de California a/	321 631	25	21	26	108	41	02
27-XI-2000	Meseta de Cacaxtla	50 862	23	37	00	106	40	00
Santuarios								
29-X-1986	Playa Ceuta	77	23	56	00	106	58	00
29-X-1986	Playa el Verde Camacho	63	23	00	00	106	12	00

a/ Comprende: superficie de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora.
Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. www.conanp.gob.mx (31 de marzo de 2014).

Principales características de las áreas naturales protegidas de control estatal
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 2.3

Fecha de decreto de creación y nombre del área		Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Zonas sujetas a conservación ecológica								
26-IV-1991	Isla Pájaros	ND	23	15	20	106	28	40
26-IV-1991	Isla Venados	ND	23	14	05	106	28	00
26-IV-1991	Isla Lobos	ND	23	13	30	106	27	50
26-IV-1991	Isla Cordones	ND	23	10	48	106	24	10
26-IV-1991	Isla Hermano del Norte	ND	23	11	15	106	26	15
26-IV-1991	Isla Hermano del Sur	ND	23	11	14	106	26	20
26-IV-1991	Isla Piedra Negra	ND	23	10	30	106	24	40
26-IV-1991	Isla Roca Tortuga	ND	23	11	05	106	26	20
12-III-2002	El Mineral de Nuestra Señora de la Candelaria	1 256	24	22	24	106	37	30
04-VI-2004	Sierra de Navachiste	13 938	25	36	30	109	05	00

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.

Principales características de las áreas naturales protegidas de control municipal
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 2.4

Fecha de decreto de creación y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Zonas de preservación ecológica de los centros de población							
04-I-2002 Cerro de la Máscara	3	26	26	45	108	37	17
15-IX-2003 Cueva del Murciélago del Ejido Topo Viejo	1	25	31	11	109	06	26
12-XI-2003 Alameda del Río Mocorito	27	25	29	33	107	56	18
02-VI-2004 Isla de Orabá	4	24	48	45	107	24	07
09-VII-2004 Surutato	31 242	25	47	08	107	33	20
16-VII-2004 La Uva	18	25	29	42	108	27	12
18-X-2004 El Palmito	4 954	23	33	45	104	50	18
20-X-2004 Vado Hondo y Grutas de Cosalá	3 842	24	25	00	106	45	49

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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Plantas forestales producidas en viveros para el Programa Nacional Forestal por municipio según grupo de especies
2013

Cuadro 2.5

Municipio	**Total**	Latifoliadas a/	Preciosas
Estado	**2 500 000**	**2 332 500**	**167 500**
Culiacán	**2 350 000**	2 232 500	117 500
Elota	**150 000**	100 000	50 000

Nota: El Programa Nacional Forestal tiene por objeto el favorecer e impulsar las actividades productivas, de protección, conservación y restauración en materia forestal; opera con recursos federales y con la participación que, en su caso, corresponda a los gobiernos de las entidades federativas y municipales. Mediante reglas de operación brinda apoyos directos en efectivo o en especie, capacitación y asistencia técnica, a ejidos, comunidades, pueblos y comunidades indígenas, personas físicas o morales, estados y municipios, que sean propietarios o poseedores de terrenos forestales, preferente o temporalmente forestales, a través de cuatro componentes del Programa: I. Desarrollo forestal, II. Plantaciones forestales comerciales, III. Conservación y restauración, y IV. Servicios ambientales. Comprende un vivero de organizaciones sociales y uno de la Secretaría de la Defensa Nacional.

a/ Comprende a las familias maderables.

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Restauración y Conservación de Ecosistemas Forestales; Área de Reforestación.

Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por tipo de obra
2013
(Hectáreas)

Cuadro 2.6

Tipo de obra	Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal
Total	**4 206**
Obras para el control de erosión laminar a/	2 950
Obras para el control de erosión en cárcavas b/	1 256

Nota: Las obras de suelo forman parte de una modalidad de restauración forestal integral, que comprende sucesivamente las acciones de conservación y restauración de suelos, reforestación y protección de áreas reforestadas, en terrenos preferentemente forestales mayores de 10 hectáreas con algún grado de degradación y en terrenos ubicados en zonas de reactivación de la producción forestal, donde se apliquen tratamientos intensivos.
La información comprende acciones de CONAFOR con la participación de: ejidos, comunidades, organizaciones sociales y de la Secretaría de la Defensa Nacional, en la zona rural.

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

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

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Restauración y Conservación de Ecosistemas Forestales; Área de Suelos.

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación 2013

Cuadro 2.7

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables	**Total**	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Estado	**2 262 180**	**2 262 180**	**0**	**3 688**	**3 688**	**0**
Badiraguato	**882 000**	882 000	0	**1 248**	1 248	0
Choix	**116 130**	116 130	0	**553**	553	0
Culiacán	**829 500**	829 500	0	**1 106**	1 106	0
El Fuerte	**399 690**	399 690	0	**615**	615	0
Elota	**34 860**	34 860	0	**166**	166	0

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

a/ Se refiere a especies forestales maderables. Comprende: Amapa (*Tabebuia chrysantha*), Amapa rosa (*Tabebuia rosea*), Cedro rojo (*Cedrela odorata*), Guamúchil (*Pithecellobium dulce*), Huanacaxtle (*Enterolobium cyclocarpum*), Mauto (*Lysiloma divaricatum*), Palo colorado (*Caesalpinia platyloba)* y Venadillo (*Swietenia humilis*).

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Restauración y Conservación de Ecosistemas Forestales; Área de Reforestación.

Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro 2013

Cuadro 2.8

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo c/
Estado	**47**	**4 415**	**2 872**	**470**	**1 073**
Badiraguato	8	209	104	0	105
Choix	26	2 633	1 975	0	658
Concordia	8	452	182	220	50
Mazatlán	1	80	80	0	0
Sinaloa	4	1 041	531	250	260

a/ Se refiere a lo que en la edición anterior se denominaba pastos. Incluye hojarasca y suelo orgánico.

b/ Comprende arbolado adulto y renuevo.

c/ Se refiere a lo que en la edición anterior se denominaba arbustos y matorrales.

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Restauración y Conservación de Ecosistemas Forestales; Centro Estatal de Control de Incendios Forestales.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Superficie forestal afectada con plagas por agente causal según tipo de tratamiento 2013

Cuadro 2.9

(Hectáreas)

Agente causal	Total	Preventivo	Químico a/	Mecánico b/	Biológico c/
Total	**1 073**	**150**	**923**	**0**	**0**
Descortezadores	**923**	0	923	0	0
Muérdago y plantas parásitas	**150**	150	0	0	0

a/ Se refiere al derribo, troceo y aplicación de plaguicidas.
b/ Se refiere al derribo, troceo, descortezado y quema o enterrado o abandono de la corteza y la poda.
c/ Se refiere a la manipulación de enemigos naturales de las plagas, también llamados depredadores, para combatir a los parásitos que afectan a una plantación.
Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Restauración y Conservación de Ecosistemas Forestales; Área de Sanidad.

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados y vehículos utilizados para su recolección por municipio 2012 P/

Cuadro 2.10

Municipio	Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados (Kilogramos)	Vehículos utilizados para su recolección a/			
		Total	Con caja abierta b/	Con compactador c/	Otro tipo de vehículo d/
Estado	**2 739 000**	**292**	**54**	**232**	**6**
Ahome	420 000	25	0	25	0
Angostura	72 000	8	4	4	0
Badiraguato	7 000	3	2	1	0
Choix	20 000	10	1	9	0
Concordia	16 000	4	4	0	0
Cosalá	25 000	9	7	1	1
Culiacán	800 000	79	6	73	0
El Fuerte	95 600	10	3	7	0
Elota	60 000	10	4	6	0
Escuinapa	32 400	8	3	5	0
Guasave	380 000	20	0	20	0
Mazatlán	500 000	54	4	47	3
Mocorito	18 000	4	1	3	0
Navolato	120 500	21	3	16	2
Rosario	35 000	4	0	4	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados y vehículos utilizados para su recolección por municipio
2012 P/

Cuadro 2.10

Municipio	Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados (Kilogramos)	Vehículos utilizados para su recolección a/			
		Total	Con caja abierta b/	Con compactador c/	Otro tipo de vehículo d/
Salvador Alvarado	72 000	11	7	4	0
San Ignacio	10 000	4	4	0	0
Sinaloa	55 500	8	1	7	0

<2/2>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
b/ Comprende: camión de caja abierta, camión de volteo, camioneta de redilas y camioneta de volteo.
c/ Comprende: vehículos del tipo cilíndrico con compactador, compactador con separación, compactador con carga lateral, compactador con carga delantera, compactador con carga trasera, mini compactador de carga lateral, octagonal con compactador y otro.
d/ Comprende: vehículos sin compactador diferentes a caja abierta, barredoras, *pick up*, grúas, camión con separación para basura, remolque, contenedor móvil y contenedor hidráulico.
Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013. Residuos sólidos urbanos*. www.inegi.org.mx (26 de junio de 2014).

Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por municipio según tipo de cuerpo receptor
Al 31 de diciembre de 2012 P/

Cuadro 2.11

Municipio	**Total**	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Canal o dren
Estado	**154**	**1**	**1**	**25**	**127**
Ahome	**53**	0	0	0	53
Angostura	**8**	0	0	0	8
Choix	**1**	0	0	1	0
Concordia	**6**	0	0	0	6
El Fuerte	**7**	0	0	0	7
Elota	**5**	0	0	5	0
Guasave	**35**	0	0	0	35
Mazatlán	**7**	1	1	4	1
Navolato	**9**	0	0	0	9
Salvador Alvarado	**2**	0	0	0	2
San Ignacio	**15**	0	0	15	0
Sinaloa	**6**	0	0	0	6

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013. Agua potable y saneamiento. Tabulados básicos*. www.inegi.org.mx. (26 de junio de 2014).

Sitios de tratamiento de aguas residuales municipales por municipio según nivel de depuración
Al 31 de diciembre de 2010

Cuadro 2.12

Municipio	**Total**	Primario	Secundario o convencional	No especificado
Estado	**102**	**91**	**11**	**0**
Ahome	**19**	19	0	0
Angostura	**15**	15	0	0
Badiraguato	**1**	1	0	0
Choix	**1**	1	0	0
Concordia	**1**	1	0	0
Cosalá	**2**	2	0	0
Culiacán	**9**	3	6	0
El Fuerte	**3**	3	0	0
Elota	**8**	8	0	0
Escuinapa	**1**	0	1	0
Guasave	**19**	19	0	0
Mazatlán	**3**	1	2	0
Mocorito	**2**	2	0	0
Navolato	**8**	6	2	0
Rosario	**2**	2	0	0
Salvador Alvarado	**4**	4	0	0
Sinaloa	**4**	4	0	0

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2011. Agua potable y saneamiento. Tabulados básicos*. www.inegi.org.mx. (26 de junio de 2014).

Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2013

Cuadro 2.13

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
Total c/	**49**	**85**	**88**	**46**
Federal	49	85	88	46
SEMARNAT d/	49	85	88	46
Estatal	ND	ND	ND	ND
Municipal	ND	ND	ND	ND
Presidencias municipales	ND	ND	ND	ND

Nota: Se refiere a las denuncias ciudadanas por hechos, actos u omisiones que producen o pueden producir desequilibrios ecológicos o daños al ambiente o a los recursos naturales, o contravengan las disposiciones de las Leyes y demás ordenamientos que regulen materias relacionadas con la protección del ambiente y la preservación y restauración del equilibrio ecológico. El trámite o conclusión de los expedientes puede incluir denuncias recibidas en años anteriores.
a/ Datos referidos al 1 de enero de 2013.
b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.
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 2013

Cuadro 2.14

Nivel Autoridad	**Total**	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Especies marinas protegidas	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Total a/	**85**	**3**	**13**	**25**	**1**	**26**	**12**	**5**
Federal	**85**	3	13	25	1	26	12	5
SEMARNAT b/	**85**	3	13	25	1	26	12	5
Estatal	**ND**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Municipal	**ND**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Presidencias municipales	**ND**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: Una denuncia puede referir a más de una materia regulada a la vez, sin embargo para evitar duplicaciones el cuadro considera únicamente la principal por cada denuncia, conforme al criterio de la fuente.
a/ Excluye 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 2013

Cuadro 2.15

Municipio	Total	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Especies marinas protegidas	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Estado	**85** a/	**3**	**13**	**25**	**1**	**26**	**12**	**5**
Ahome	**15**	0	0	3	0	8	2	2
Angostura	**1**	0	0	0	0	1	0	0
Badiraguato	**1**	0	0	1	0	0	0	0
Concordia	**6**	0	3	2	0	1	0	0
Cosalá	**1**	0	1	0	0	0	0	0
Culiacán	**9**	0	1	6	0	1	0	1
El Fuerte	**3**	0	0	2	0	0	0	1
Elota	**10**	1	0	1	1	4	3	0
Guasave	**5**	1	3	1	0	0	0	0
Mazatlán	**20**	1	5	4	0	5	5	0
Navolato	**3**	0	0	0	0	1	1	1
Rosario	**3**	0	0	0	0	2	1	0
Salvador Alvarado	**2**	0	0	2	0	0	0	0
San Ignacio	**3**	0	0	0	0	3	0	0
Sinaloa	**3**	0	0	3	0	0	0	0

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

a/ El dato corresponde únicamente a la autoridad federal.

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 2013

Cuadro 2.16

Motivo de la conclusión	Total	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Especies marinas protegidas	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Total	**88**	**3**	**10**	**26**	**1**	**34**	**8**	**6**
Se dictó recomendación	**0**	0	0	0	0	0	0	0
No existen contravenciones a la normatividad	**30**	1	3	12	0	9	4	1
Falta de interés del denunciante	**5**	0	0	1	0	4	0	0
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Conciliación de las partes	**0**	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada 2013

Cuadro 2.16

Motivo de la conclusión	**Total**	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Especies marinas protegidas	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	**33**	1	3	6	0	18	3	2
Desistimiento del denunciante	**1**	0	0	1	0	0	0	0
Otros	**19**	1	4	6	1	3	1	3

<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.

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2013

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Estado	**10**	**0**	**7**
Minería	0	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	2
Industrias manufactureras	4	0	3
Transportes, correos y almacenamiento	6	0	1
Ahome	3	0	4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	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	4	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2013

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Industrias manufactureras	1	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	3	0	0
Salvador Alvarado	1	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	1	0	0
San Ignacio	0	0	1
Minería	0	0	1

<2/2>

Nota: En abril de 1997, mediante acuerdo gubernamental se sustituyó la Licencia de Funcionamiento por la Licencia Ambiental Única (LAU), pero para el caso de la entidad empezó a operar el cambio en septiembre de 1999, por lo cual, a partir de ese periodo, todos los establecimientos nuevos que solicitan licencia en materia de control ambiental tienen que hacerlo por medio de la última (LAU), sin embargo, las empresas que cuentan con Licencia de Funcionamiento expedida antes de esa fecha, no están obligadas necesariamente a sustituirla por la nueva licencia, a menos que requieran actualizaciones o modificaciones en las condiciones originales con que la licencia se otorgó.

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

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

Cuadro 2.18

Sector económico	Visitas de inspección				Visitas de verificación			
	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción	**Total**	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción
Total	**56**	**11**	**0**	**45**	**14**	**3**	**0**	**11**
Minería	**9**	3	0	6	**1**	0	0	1
Construcción	**1**	0	0	1	**0**	0	0	0
Industrias manufactureras	**5**	2	0	3	**0**	0	0	0
Comercio al por mayor	**10**	1	0	9	**5**	2	0	3
Comercio al por menor	**2**	1	0	1	**0**	0	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	**8**	2	0	6	**2**	0	0	2

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen 2013

Cuadro 2.18

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	**11**	1	0	10	**1**	0	0	1
Servicios de salud y de asistencia social	**0**	0	0	0	**2**	0	0	2
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	**10**	1	0	9	**3**	1	0	2

<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 y heridos por principales causas del incendio 2013

Cuadro 2.19

Causa	Incendios	Muertos	Heridos
Total	**9 073**	**81**	**238**
Corto circuito	3 090	8	38
Descargas electromagnéticas	4	0	0
Fuentes ígneas y cigarrillos	9	0	0
Fugas de gas inflamable	840	0	87
Intencional	11	0	0
Reacción de sustancias químicas	60	0	16
Sobrecalentamiento de materiales	5	0	0
Otras causas	1 200	73	22
No especificado	3 854	0	75

Fuente: Secretaría General de Gobierno del Estado. Instituto Estatal de Protección Civil de Sinaloa.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Incendios registrados, muertos y heridos por principales lugares donde ocurrió el incendio
2013

Cuadro 2.20

Lugar	Incendios	Muertos	Heridos
Total	**9 073**	**81**	**238**
Áreas forestales	236	0	0
Casas habitación	1 482	8	15
Establecimientos comerciales	275	0	0
Establecimientos de servicios	98	0	0
Establecimientos industriales	160	0	12
Pastos	125	0	0
Predios baldíos	2 667	0	0
Vehículos	1 235	21	19
Vía pública	128	0	0
Otros lugares	496	52	192
No especificado	2 171	0	0

Fuente: Secretaría General de Gobierno del Estado. Instituto Estatal de Protección Civil de Sinaloa.

3. Población

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

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

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

3.4 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

3.5 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

3.6 Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
Serie anual de 2008 a 2013

3.7 Nacimientos por municipio de residencia habitual de la madre según sexo
2012 y 2013

3.8 Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia habitual de la madre según su grupo quinquenal de edad
2012 y 2013

3.9 Nacimientos por grupo quinquenal de edad de la madre según su estado civil
2012 y 2013

3.10 Nacimientos registrados según año de ocurrencia
Serie anual de 2007 a 2013

3.11 Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2012

3.12 Defunciones generales por grupo de edad
del fallecido según sexo
2012

3.13 Defunciones generales por tamaño de la localidad
de residencia habitual del fallecido según su grupo
de edad
2012

3.14 Defunciones generales por principales causas
de muerte
2012

3.15 Defunciones de menores de un año de edad
por municipio de residencia habitual
del fallecido según sexo
2012

3.16 Defunciones de menores de un año de edad
por principales causas de muerte
2012

3.17 Defunciones accidentales y violentas por sexo
y grupo quinquenal de edad del fallecido
según sitio donde ocurrió la lesión
2012

3.18 Defunciones accidentales y violentas por principales
causas según sitio donde ocurrió la lesión
2012

3.19 Suicidios registrados por grupo quinquenal de edad
según sexo
2012

3.20 Matrimonios y divorcios registrados en la entidad
por municipio de registro
2012 y 2013

3.21 Matrimonios por grupo quinquenal de edad
del contrayente según grupo quinquenal
de edad de la contrayente
2012

3.22 Matrimonios por escolaridad del contrayente
según escolaridad de la contrayente
2012

3.23 Divorcios por tipo de trámite según duración legal
del matrimonio
2012 y 2013

3.24 Divorcios por grupo quinquenal de edad del divorciado según grupo quinquenal de edad de la divorciada
2012 y 2013

3.25 Divorcios por escolaridad del divorciado según escolaridad de la divorciada
2012 y 2013

3.26 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

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

3.28 Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia
2013

3.29 Principales indicadores de desarrollo humano en el estado y municipios
Al 12 de junio de 2010

3.30 Indicadores seleccionados de pobreza para el estado
2012

3.31 Indicadores seleccionados de pobreza para el estado y municipios
2010

3.32 Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2011 a 2014

Gráfica 3.1 Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2011 a 2014

3.33 Población total por grandes grupos de edad y sexo
Serie anual de 2010 a 2014

Gráfica 3.2 Población total por grupo quinquenal de edad según sexo
Al 1 de julio de 2014
(Porcentaje)

3.34 Población total por municipio
2012 y 2014

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

3. Población

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

Cuadro 3.1

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 población 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 (18 de enero de 2013).

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

Cuadro 3.2

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
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

a/ Incluye una estimación de población 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 (18 de enero de 2013).

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

Cuadro 3.3

Sexo Grupo 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
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

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 (18 de enero de 2013).

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 3.4
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 3.4
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 (18 de enero de 2013).

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 3.5

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 pero no especificaron el total de ellos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010.* www.inegi.org.mx (18 de enero de 2013).

Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
Serie anual de 2008 a 2013

Cuadro 3.6

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
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
2012	57 543	14 344	17 088	3 761
2013	56 592 P/	ND	ND	4 159 P/

Nota: La información para nacimientos y defunciones generales de 2008 a 2012 se refiere a la residencia habitual en la entidad, tanto de la madre para el primer caso, como del fallecido para el segundo, y para nacimientos de 2013, así como para matrimonios y divorcios en la serie completa, se considero al total de los registrados en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad, mortalidad y nupcialidad.* www.inegi.org.mx (28 de agosto de 2014).
Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de natalidad y nupcialidad.*

Nacimientos por municipio de residencia habitual de la madre según sexo 2012 y 2013

Cuadro 3.7

Municipio	Total		Hombres		Mujeres	
	2012	**2013** P/	2012	2013 P/	2012	2013 P/
Estado	**57 543**	**56 592**	**29 103**	**28 963**	**28 440**	**27 629**
Ahome	**7 940**	**8 072**	4 010	4 164	3 930	3 908
Angostura	**835**	**709**	406	395	429	314
Badiraguato	**824**	**831**	409	413	415	418
Choix	**952**	**754**	472	384	480	370
Concordia	**653**	**562**	343	288	310	274
Cosalá	**499**	**498**	237	253	262	245
Culiacán	**18 500**	**18 109**	9 365	9 253	9 135	8 856
El Fuerte	**1 990**	**2 009**	992	1 016	998	993
Elota	**1 218**	**1 217**	622	619	596	598
Escuinapa	**1 315**	**1 199**	676	607	639	592
Guasave	**5 661**	**5 604**	2 882	2 901	2 779	2 703
Mazatlán	**8 077**	**7 731**	4 122	3 908	3 955	3 823
Mocorito	**895**	**889**	452	454	443	435
Navolato	**3 006**	**3 165**	1 545	1 598	1 461	1 567
Rosario	**1 217**	**1 071**	566	536	651	535
Salvador Alvarado	**1 596**	**1 556**	834	809	762	747
San Ignacio	**500**	**385**	247	189	253	196
Sinaloa	**1 865**	**1 694**	923	890	942	804
Otro lugar de residencia	**0**	**537**	0	286	0	251

Nota: Para el año 2012, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2013, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (28 de agosto de 2014). Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de natalidad.*

Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia habitual de la madre según su grupo quinquenal de edad 2012 y 2013

Cuadro 3.8

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
2012											
Total	**57 543**	**379**	**10 985**	**16 252**	**13 865**	**9 286**	**4 109**	**771**	**47**	**5**	**1 844**
1 a 999 habitantes	**9 883**	75	2 392	3 107	2 138	1 361	641	115	11	2	41
1 000 a 1 999 habitantes	**3 413**	25	811	1 015	783	501	218	44	1	0	15
2 000 a 2 499 habitantes	**990**	5	253	282	210	152	77	10	1	0	0
2 500 a 4 999 habitantes	**2 970**	25	695	953	666	414	189	24	1	0	3
5 000 a 9 999 habitantes	**3 124**	20	688	971	708	463	191	55	5	1	22
10 000 a 14 999 habitantes	**1 233**	7	284	355	310	185	74	15	2	0	1
15 000 a 19 999 habitantes	**758**	8	180	206	183	115	50	14	2	0	0
20 000 a 29 999 habitantes	**2 854**	27	697	864	668	388	171	30	2	0	7
30 000 a 39 999 habitantes	**736**	7	177	226	171	98	40	15	2	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	**3 763**	19	708	1 127	1 033	624	206	35	3	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	**11 705**	33	1 824	3 270	3 110	2 188	1 050	189	7	0	34
500 000 a 999 999 habitantes	**13 462**	37	2 074	3 592	3 680	2 672	1 164	213	10	1	19
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 500 000 y más habitantes	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	**2 652**	91	202	284	205	125	38	12	0	1	1 694
2013 P/											
Total	**56 592**	**283**	**10 625**	**15 861**	**13 882**	**9 111**	**4 165**	**785**	**62**	**11**	**1 807**
1 a 999 habitantes	**9 350**	72	2 314	2 857	2 094	1 244	599	111	13	2	44
1 000 a 1 999 habitantes	**3 459**	26	865	1 037	761	469	232	46	5	2	16

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia habitual de la madre según su grupo quinquenal de edad 2012 y 2013

Cuadro 3.8

Tamaño de la localidad	**Total**	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
2 000 a 2 499 habitantes	**1 038**	2	216	306	258	155	80	19	1	0	1
2 500 a 4 999 habitantes	**2 473**	15	587	773	582	310	158	37	2	2	7
5 000 a 9 999 habitantes	**2 934**	17	637	883	691	412	202	36	1	0	55
10 000 a 14 999 habitantes	**1 271**	6	292	382	314	172	78	18	1	0	8
15 000 a 19 999 habitantes	**689**	9	148	205	144	119	48	10	2	0	4
20 000 a 29 999 habitantes	**2 869**	9	670	860	644	412	225	29	4	2	14
30 000 a 39 999 habitantes	**665**	2	155	191	167	90	42	15	1	1	1
40 000 a 49 999 habitantes	**4**	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
50 000 a 74 999 habitantes	**3 560**	16	637	1 062	963	601	229	41	1	1	9
75 000 a 99 999 habitantes	**6**	0	0	0	0	1	4	0	1	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	**24**	0	4	5	7	5	2	0	0	0	1
250 000 a 499 999 habitantes	**11 646**	24	1 788	3 253	3 164	2 188	994	184	10	0	41
500 000 a 999 999 habitantes	**13 426**	36	2 000	3 619	3 689	2 663	1 172	219	19	1	8
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	**37**	0	6	8	11	6	5	1	0	0	0
1 500 000 y más habitantes	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	**3 141**	49	305	420	393	261	95	19	1	0	1 598

<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 este fue registrado.
Para el año 2012, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2013, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (28 de agosto de 2014).
Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de natalidad.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Nacimientos por grupo quinquenal de edad de la madre según su estado civil 2012 y 2013

Cuadro 3.9

Grupo quinquenal de edad	**Total**	Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
2012								
Total	**57 543**	**9 410**	**23 323**	**23 315**	**243**	**26**	**82**	**1 144**
Menores de 15 años	**379**	181	21	162	4	0	1	10
15 a 19 años	**10 985**	2 282	2 093	6 380	62	5	2	161
20 a 24 años	**16 252**	2 603	5 794	7 468	89	4	22	272
25 a 29 años	**13 865**	1 751	7 180	4 676	35	4	19	200
30 a 34 años	**9 286**	1 026	5 430	2 649	25	7	12	137
35 a 39 años	**4 109**	524	2 220	1 262	21	4	6	72
40 a 44 años	**771**	99	377	261	2	0	2	30
45 a 49 años	**47**	9	16	19	0	0	1	2
50 y más años	**5**	1	3	1	0	0	0	0
No especificado	**1 844**	934	189	437	5	2	17	260
2013 P/								
Total	**56 592**	**10 727**	**21 175**	**22 615**	**207**	**32**	**82**	**1 754**
Menores de 15 años	**283**	112	19	145	2	0	0	5
15 a 19 años	**10 625**	2 381	1 779	6 094	48	2	10	311
20 a 24 años	**15 861**	2 971	5 201	7 178	58	4	11	438
25 a 29 años	**13 882**	2 086	6 615	4 674	50	10	16	431
30 a 34 años	**9 111**	1 348	4 840	2 609	37	9	14	254
35 a 39 años	**4 165**	588	2 190	1 226	8	3	4	146
40 a 44 años	**785**	138	360	238	2	3	2	42
45 a 49 años	**62**	6	27	17	0	0	0	12
50 y más años	**11**	1	1	1	1	0	1	6
No especificado	**1 807**	1 096	143	433	1	1	24	109

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 este fue registrado.
Para el año 2012, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2013, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (28 de agosto de 2014).
Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de natalidad.*

Nacimientos registrados según año de ocurrencia
Serie anual de 2007 a 2013

Cuadro 3.10

Año de registro	Año de ocurrencia								
	Total	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007 y anteriores	No especificado
2013 P/	56 592	41 488	9 422	1 071	530	601	279	3 200	1
2012	57 543	0	42 372	9 308	1 052	600	681	3 529	1
2011	60 208	0	0	43 818	9 390	1 223	764	5 011	2
2010	61 233	0	0	0	43 207	10 013	1 607	6 405	1
2009	59 942	0	0	0	0	42 416	10 082	7 443	1
2008	61 559	0	0	0	0	0	42 734	18 825	0
2007	60 668	0	0	0	0	0	0	60 665	3

Nota: Para los años de 2007 a 2012, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2013, al total de los registrados en la misma.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (28 de agosto de 2014).
Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de natalidad.*

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2012

Cuadro 3.11

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	**14 344**	**8 909**	**5 424**	**11**
Ahome	**1 949**	1 216	732	1
Angostura	**305**	195	110	0
Badiraguato	**236**	161	75	0
Choix	**217**	153	64	0
Concordia	**179**	112	67	0
Cosalá	**89**	55	34	0
Culiacán	**4 184**	2 632	1 545	7
El Fuerte	**604**	378	223	3
Elota	**204**	130	74	0
Escuinapa	**297**	162	135	0
Guasave	**1 506**	921	585	0
Mazatlán	**2 155**	1 291	864	0
Mocorito	**317**	198	119	0
Navolato	**708**	424	284	0
Rosario	**330**	205	125	0
Salvador Alvarado	**394**	255	139	0
San Ignacio	**143**	88	55	0
Sinaloa	**512**	321	191	0
No especificado	**15**	12	3	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 (20 de febrero de 2014).

Defunciones generales por grupo de edad del fallecido según sexo 2012

Cuadro 3.12

Grupo de edad	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	**14 344**	**8 909**	**5 424**	**11**
Menores de 1 año	**454**	246	207	1
1 a 4 años	**107**	56	51	0
5 a 14 años	**132**	79	53	0
15 a 24 años	**784**	672	112	0
25 a 34 años	**917**	778	139	0
35 a 44 años	**1 009**	770	239	0
45 a 64 años	**2 872**	1 877	995	0
65 y más años	**7 886**	4 278	3 608	0
No especificado	**183**	153	20	10

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 (20 defebrero de 2014).

Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2012

Cuadro 3.13

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	No especificado
Total	**14 344**	**454**	**107**	**132**	**784**	**917**	**1 009**	**2 872**	**7 886**	**183**
1 a 999 habitantes	**2 753**	65	20	30	148	163	187	449	1 681	10
1 000 a 1 999 habitantes	**1 008**	20	15	12	41	50	59	170	640	1
2 000 a 2 499 habitantes	**242**	3	1	2	10	14	18	58	135	1
2 500 a 4 999 habitantes	**874**	16	4	1	44	53	62	160	532	2
5 000 a 9 999 habitantes	**879**	30	5	6	59	44	40	166	524	5
10 000 a 14 999 habitantes	**335**	8	4	2	27	25	19	64	185	1
15 000 a 19 999 habitantes	**188**	8	1	4	7	11	13	41	102	1
20 000 a 29 999 habitantes	**601**	25	9	4	32	43	52	120	315	1
30 000 a 39 999 habitantes	**177**	8	3	3	7	8	11	30	107	0
40 000 a 49 999 habitantes	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 000 a 74 999 habitantes	**655**	29	4	5	38	44	43	139	349	4

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2012

Cuadro 3.13

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 especi-ficado
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	**3 016**	110	22	34	133	167	210	672	1 653	15
500 000 a 999 999 habitantes	**3 244**	127	19	25	216	273	269	757	1 554	4
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	**372**	5	0	4	22	22	26	46	109	138

<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 (20 de febrero de 2014).

Defunciones generales por principales causas de muerte 2012

Cuadro 3.14

Causa	Defunciones generales
Total	**14 344**
26-29 Enfermedades del corazón a/	2 802
28 Enfermedades isquémicas del corazón	1 974
Resto de las enfermedades del corazón	828
08-15 Tumores malignos	1 974
10B De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	323
12F De la próstata	201
11D De la mama	166
Resto de los tumores malignos	1 284
20D Diabetes mellitus	1 565
E55 Agresiones	1 400
E49-E53, E57-E58 Accidentes	1 282
E49B De tráfico de vehículos de motor	654
Resto de los accidentes	628

(Continúa)

<1/2>

Defunciones generales por principales causas de muerte 2012

Cuadro 3.14

Causa	Defunciones generales
30 Enfermedades cerebrovasculares	718
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	393
35L-35M Enfermedades del hígado	356
35L Enfermedad alcohólica del hígado	54
Resto de las enfermedades del hígado	302
33B-33C Influenza y neumonía	305
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal b/	237
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	113
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	124
38C Insuficiencia renal	225
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	181
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	172
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	152
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente	99
23D Enfermedad de Alzheimer	87
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	84
03I Septicemia	83
02A Tuberculosis pulmonar	60
19A-19B Anemias	55
Resto de las causas c/	2 114

<2/2>

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

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

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

a/ Excluye paro cardíaco (29C).

b/ Incluye tétanos neonatal (A33).

c/ Incluye 239 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 (20 de febrero de 2014).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2012

Cuadro 3.15

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	**454**	**246**	**207**	**1**
Ahome	**61**	37	23	1
Angostura	**14**	8	6	0
Badiraguato	**8**	3	5	0
Choix	**4**	2	2	0
Concordia	**4**	3	1	0
Cosalá	**2**	1	1	0
Culiacán	**149**	95	54	0
El Fuerte	**11**	4	7	0
Elota	**9**	3	6	0
Escuinapa	**15**	7	8	0
Guasave	**42**	17	25	0
Mazatlán	**68**	33	35	0
Mocorito	**10**	6	4	0
Navolato	**23**	5	18	0
Rosario	**10**	5	5	0
Salvador Alvarado	**11**	9	2	0
Sinaloa	**12**	7	5	0
No especificado	**1**	1	0	0

Nota: La información se refiere a las defunciones de personas que tenían residencia habitual en la entidad.
Fuent INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (20 de febrero de 2014).

Defunciones de menores de un año de edad por principales causas de muerte 2012

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Total	**454**
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal a/	237
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	113
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	124
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	131
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	77

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Defunciones de menores de un año de edad por principales causas de muerte 2012

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	54
33B-33C Influenza y neumonía	11
03I Septicemia	9
E49-E53, E57-E58 Accidentes	8
E49B De tráfico de vehículos de motor	2
E51B Ahogamiento y sumersión accidentales	1
Resto de los accidentes	5
01 Enfermedades infecciosas intestinales	4
26-29 Enfermedades del corazón b/	4
29 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	4
32A-32D, 33A, 33K Infecciones respiratorias agudas	4
33A Bronquitis y bronquiolitis agudas	1
Resto de las infecciones respiratorias agudas	3
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	3
03E Tos ferina	2
04A-04C Sífilis	2
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	2
30 Enfermedades cerebrovasculares	2
35A Enfermedades del esófago	2
38C Insuficiencia renal	2
E55 Agresiones	2
06P Varicela y herpes zoster	1
08-15 Tumores malignos	1
19C Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1
23A Meningitis	1
Resto de las causas c/	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/ Incluye tétanos neonatal (A33).

b/ Excluye paro cardíaco (29C).

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (20 de febrero de 2014).

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2012

Cuadro 3.17
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (Vía pública)	Escuela u oficina pública
Total	**3 002**	**20**	**13**	**13**	**1 871**	**5**
Menores de 1 año	**10**	0	0	0	1	0
1 a 4 años	**56**	1	0	0	22	0
5 a 9 años	**30**	1	0	0	18	0
10 a 14 años	**38**	0	0	0	25	0
15 a 19 años	**227**	1	2	1	167	0
20 a 24 años	**429**	3	1	1	318	0
25 a 29 años	**353**	1	2	3	253	1
30 a 34 años	**344**	3	1	2	238	2
35 a 39 años	**323**	4	1	2	221	0
40 a 44 años	**236**	2	2	1	145	1
45 a 49 años	**185**	1	1	0	124	0
50 a 54 años	**129**	0	0	1	73	0
55 a 59 años	**102**	2	0	1	66	1
60 a 64 años	**94**	0	1	1	45	0
65 y más años	**312**	1	2	0	85	0
No especificado	**134**	0	0	0	70	0
Hombres	**2 638**	20	13	13	1 705	5
Menores de 1 año	**7**	0	0	0	1	0
1 a 4 años	**31**	1	0	0	12	0
5 a 9 años	**22**	1	0	0	12	0
10 a 14 años	**28**	0	0	0	18	0
15 a 19 años	**200**	1	2	1	151	0
20 a 24 años	**391**	3	1	1	295	0
25 a 29 años	**329**	1	2	3	234	1
30 a 34 años	**327**	3	1	2	230	2
35 a 39 años	**295**	4	1	2	199	0
40 a 44 años	**211**	2	2	1	132	1
45 a 49 años	**170**	1	1	0	116	0
50 a 54 años	**122**	0	0	1	70	0
55 a 59 años	**87**	2	0	1	58	1
60 a 64 años	**77**	0	1	1	37	0
65 y más años	**214**	1	2	0	72	0
No especificado	**127**	0	0	0	68	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2012

Cuadro 3.17
1a. parte

Sexo Grupo de edad	**Total**	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (Vía pública)	Escuela u oficina pública
Mujeres	**359**	0	0	0	166	0
Menores de 1 año	**3**	0	0	0	0	0
1 a 4 años	**25**	0	0	0	10	0
5 a 9 años	**8**	0	0	0	6	0
10 a 14 años	**10**	0	0	0	7	0
15 a 19 años	**27**	0	0	0	16	0
20 a 24 años	**38**	0	0	0	23	0
25 a 29 años	**24**	0	0	0	19	0
30 a 34 años	**17**	0	0	0	8	0
35 a 39 años	**28**	0	0	0	22	0
40 a 44 años	**25**	0	0	0	13	0
45 a 49 años	**15**	0	0	0	8	0
50 a 54 años	**7**	0	0	0	3	0
55 a 59 años	**15**	0	0	0	8	0
60 a 64 años	**17**	0	0	0	8	0
65 y más años	**98**	0	0	0	13	0
No especificado	**2**	0	0	0	2	0
No especificado	**5**	0	0	0	0	0
No especificado	**5**	0	0	0	0	0

<2/4>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2012

Cuadro 3.17
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total	**68**	**7**	**329**	**272**	**404**
Menores de 1 año	0	0	7	0	2
1 a 4 años	0	0	17	2	14
5 a 9 años	0	0	3	4	4
10 a 14 años	1	0	3	3	6
15 a 19 años	4	0	15	19	18
20 a 24 años	13	0	30	34	29
25 a 29 años	12	1	26	27	27
30 a 34 años	6	2	29	34	27
35 a 39 años	8	0	29	36	22
40 a 44 años	9	1	29	20	26
45 a 49 años	1	0	22	16	20
50 a 54 años	2	0	20	17	16
55 a 59 años	1	1	10	8	12
60 a 64 años	2	1	18	7	19
65 y más años	9	1	71	15	128
No especificado	0	0	0	30	34
Hombres	61	7	252	251	311
Menores de 1 año	0	0	5	0	1
1 a 4 años	0	0	10	1	7
5 a 9 años	0	0	3	3	3
10 a 14 años	1	0	2	2	5
15 a 19 años	4	0	10	18	13
20 a 24 años	12	0	24	30	25
25 a 29 años	10	1	25	25	27
30 a 34 años	6	2	24	33	24
35 a 39 años	7	0	25	35	22
40 a 44 años	8	1	22	17	25
45 a 49 años	1	0	17	15	19
50 a 54 años	2	0	18	16	15
55 a 59 años	0	1	8	8	8
60 a 64 años	1	1	14	7	15
65 y más años	9	1	45	12	72
No especificado	0	0	0	29	30

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2012

Cuadro 3.17
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Mujeres	7	0	77	20	89
Menores de 1 año	0	0	2	0	1
1 a 4 años	0	0	7	1	7
5 a 9 años	0	0	0	1	1
10 a 14 años	0	0	1	1	1
15 a 19 años	0	0	5	1	5
20 a 24 años	1	0	6	4	4
25 a 29 años	2	0	1	2	0
30 a 34 años	0	0	5	1	3
35 a 39 años	1	0	4	1	0
40 a 44 años	1	0	7	3	1
45 a 49 años	0	0	5	1	1
50 a 54 años	0	0	2	1	1
55 a 59 años	1	0	2	0	4
60 a 64 años	1	0	4	0	4
65 y más años	0	0	26	3	56
No especificado	0	0	0	0	0
No especificado	0	0	0	1	4
No especificado	0	0	0	1	4

<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.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (20 de febrero de 2014).

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2012

Cuadro 3.18
1a. parte

Causa	**Total**	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (Vía pública)	Escuela u oficina pública
Total	**3 002**	**20**	**13**	**13**	**1 871**	**5**
Accidentes de transporte	**663**	1	2	1	599	0
Agresiones (homicidios)	**1 380**	17	2	7	968	3

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2012

Cuadro 3.18
1a. parte

Causa	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (Vía pública)	Escuela u oficina pública
Ahogamiento y sumersión accidentales	**77**	0	0	2	29	0
Caídas	**27**	2	1	0	7	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	**36**	0	0	0	7	0
Exposición al humo, fuego y llamas	**23**	0	0	0	3	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	**101**	0	1	0	7	0
Resto de las causas	**695**	0	7	3	251	2

<2/3>

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2012

Cuadro 3.18
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total	**68**	**7**	**329**	**272**	**404**
Accidentes de transporte	6	1	9	16	28
Agresiones (homicidios)	46	4	100	140	93
Ahogamiento y sumersión accidentales	3	0	8	24	11
Caídas	0	0	11	3	3
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	1	0	6	3	19
Exposición al humo, fuego y llamas	1	0	10	0	9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	5	1	71	7	9
Resto de las causas	6	1	114	79	232

<3/3>

Nota: La información se refiere al total de hechos ocurridos en la entidad, independientemente de que ésta fuese o no el lugar de residencia habitual del fallecido.
La clasificación de causa de muerte utilizada en este cuadro corresponde a la lista 1 para la mortalidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (20 de febrero de 2014).

Suicidios registrados por grupo quinquenal de edad según sexo 2012

Cuadro 3.19

Grupo quinquenal de edad	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**99**	**80**	**19**
10 a 14 años	**3**	2	1
15 a 19 años	**7**	4	3
20 a 24 años	**14**	10	4
25 a 29 años	**7**	7	0
30 a 34 años	**6**	4	2
35 a 39 años	**9**	9	0
40 a 44 años	**14**	10	4
45 a 49 años	**3**	1	2
50 a 54 años	**7**	7	0
55 a 59 años	**2**	1	1
60 a 64 años	**7**	7	0
65 y más años	**19**	17	2
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 de mortalidad* . www.inegi.org.mx (29 de abril de 2014).

Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro 2012 y 2013

Cuadro 3.20

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2012	2013 P/	2012	2013 P/
Estado	**17 088**	**ND**	**3 761**	**4 159**
Ahome	2 827	ND	717	823
Angostura	271	ND	70	81
Badiraguato	115	ND	6	8
Choix	168	ND	11	6
Concordia	187	ND	19	10
Cosalá	77	ND	8	10
Culiacán	5 442	ND	1 281	1 439
El Fuerte	504	ND	43	48
Elota	195	ND	31	16
Escuinapa	238	ND	49	68
Guasave	1 769	ND	327	311
Mazatlán	2 909	ND	710	795
Mocorito	196	ND	28	15
Navolato	994	ND	221	240

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro 2012 y 2013

Cuadro 3.20

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2012	2013 P/	2012	2013 P/
Rosario	218	ND	13	32
Salvador Alvarado	572	ND	167	193
San Ignacio	99	ND	15	17
Sinaloa	307	ND	45	47

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad.* www.inegi.org.mx (28 de agosto de 2014).
Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de nupcialidad.*

Matrimonios por grupo quinquenal de edad del contrayente según grupo quinquenal de edad de la contrayente 2012

Cuadro 3.21

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
Total	**17 088**	**55**	**3 045**	**5 436**	**4 159**	**1 677**	**920**	**554**	**423**	**802**	**17**
Menores de 15 años	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	**1 031**	16	752	224	28	5	2	1	0	3	0
20 a 24 años	**4 764**	24	1 611	2 522	501	74	17	6	4	3	2
25 a 29 años	**5 003**	8	472	1 947	2 136	326	83	14	8	8	1
30 a 34 años	**2 543**	4	136	527	1 016	656	154	33	9	7	1
35 a 39 años	**1 219**	0	47	139	304	356	257	86	22	7	1
40 a 44 años	**740**	0	11	46	94	143	197	166	63	20	0
45 a 49 años	**482**	1	6	14	43	60	97	107	100	54	0
50 y más años	**1 294**	2	10	17	37	57	113	141	217	700	0
No especificado	**12**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12

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 agosto de 2014).

Matrimonios por escolaridad del contrayente según escolaridad de la contrayente 2012

Cuadro 3.22

Escolaridad del contrayente	Escolaridad de la contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No especificado
Total	**17 088**	**56**	**1 776**	**3 708**	**4 714**	**4 772**	**30**	**2 032**
Sin escolaridad	**105**	14	38	18	11	14	0	10
Primaria	**2 107**	28	976	629	300	128	2	44
Secundaria o equivalente	**3 797**	9	414	1 850	1 078	427	4	15
Preparatoria o equivalente	**4 309**	2	186	904	2 295	899	11	12
Profesional	**4 725**	2	119	285	1 006	3 289	5	19
Otra	**25**	0	2	1	8	6	8	0
No especificado	**2 020**	1	41	21	16	9	0	1 932

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 agosto de 2014).

Divorcios por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 2012 y 2013

Cuadro 3.23

Tipo de trámite	**Total**	Menos de 1 año	1 año	2 a 5 años	6 a 9 años	10 y más años
2012						
Total	**3 761**	**6**	**142**	**808**	**626**	**2 179**
Administrativo a/	**0**	0	0	0	0	0
Judicial b/	**3 761**	6	142	808	626	2 179
Mutuo consentimiento	**2 061**	0	125	579	363	994
Separación por 2 años o más independientemente del motivo	**1 453**	0	0	175	221	1 057
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada	**156**	5	15	41	26	69
Separación del hogar conyugal por más de 1 año, por causa justificada	**34**	0	1	6	7	20
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	**32**	0	1	3	6	22
Adulterio o infidelidad sexual	**16**	0	0	1	3	12
Negativa a contribuir voluntariamente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar	**4**	0	0	1	0	3

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Divorcios por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 2012 y 2013

Cuadro 3.23

Tipo de trámite	**Total**	Menos de 1 año	1 año	2 a 5 años	6 a 9 años	10 y más años
Declaración de ausencia o presunción de muerte	**1**	0	0	1	0	0
Enajenación mental incurable o el estado de interdicción declarado por sentencia	**1**	1	0	0	0	0
Haber cometido delito doloso o infamante	**1**	0	0	0	0	1
Hábitos de juego, embriaguez o drogas	**1**	0	0	1	0	0
Incitación a la violencia	**1**	0	0	0	0	1
2013 P/						
Total	**4 159**	**2**	**141**	**834**	**745**	**2 437**
Administrativo a/	**0**	0	0	0	0	0
Judicial b/	**4 159**	2	141	834	745	2 437
Separación por 2 años o más independientemente del motivo	**1 231**	0	0	147	215	869
Mutuo consentimiento	**1 070**	0	63	257	203	547
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada	**111**	1	8	27	16	59
Separación del hogar conyugal por más de 1 año, por causa justificada	**29**	0	1	8	5	15
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	**20**	0	1	1	2	16
Adulterio o infidelidad sexual	**8**	0	0	2	3	3
Hábitos de juego, embriaguez o drogas	**4**	0	0	1	0	3
Alumbramiento ilegítimo	**1**	1	0	0	0	0
Enajenación mental incurable o el estado de interdicción declarado por sentencia	**1**	0	1	0	0	0
Haber cometido delito doloso o infamante	**1**	0	0	0	1	0
Incitación a la violencia	**1**	0	0	0	0	1
Propuesta de prostitución	**1**	0	0	0	1	0
No especificado	**1 681**	0	67	391	299	924

<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 solo puede llevarse a cabo cuando los esposos son mayores de edad, no tienen hijos y de común acuerdo han liquidado su sociedad conyugal, si bajo ese régimen se casaron.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad.* www.inegi.org.mx (28 de agosto de 2014).
Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de nupcialidad.*

Divorcios por grupo quinquenal de edad del divorciado según grupo quinquenal de edad de la divorciada 2012 y 2013

Cuadro 3.24

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 especi-ficado
2012											
Total	**3 761**	**0**	**48**	**453**	**648**	**688**	**618**	**474**	**343**	**487**	**2**
Menores de 15 años	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	**5**	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	**239**	0	28	178	31	2	0	0	0	0	0
25 a 29 años	**573**	0	12	212	290	51	7	1	0	0	0
30 a 34 años	**641**	0	2	42	234	302	44	11	5	1	0
35 a 39 años	**646**	0	1	11	66	249	271	41	7	0	0
40 a 44 años	**530**	0	0	6	24	54	211	197	31	7	0
45 a 49 años	**409**	0	0	3	2	20	51	160	143	30	0
50 y más años	**717**	0	1	0	1	10	34	64	157	449	1
No especificado	**1**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2013 P/											
Total	**4 159**	**0**	**52**	**463**	**698**	**762**	**654**	**555**	**385**	**589**	**1**
Menores de 15 años	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	**4**	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	**232**	0	34	161	30	6	1	0	0	0	0
25 a 29 años	**596**	0	10	217	299	66	3	1	0	0	0
30 a 34 años	**739**	0	2	62	272	327	62	11	3	0	0
35 a 39 años	**738**	0	3	17	69	268	302	61	12	5	1
40 a 44 años	**581**	0	0	3	17	63	197	257	36	8	0
45 a 49 años	**436**	0	0	2	6	22	62	165	152	27	0
50 y más años	**833**	0	0	1	4	10	27	60	182	549	0

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 agosto de 2014).
Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de nupcialidad.*

Divorcios por escolaridad del divorciado según escolaridad de la divorciada 2012 y 2013

Cuadro 3.25

Escolaridad del divorciado	Escolaridad de la divorciada								
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Carrera técnica	Otra	No especificado
2012									
Total	**3 761**	**17**	**346**	**685**	**906**	**760**	**265**	**0**	**782**
Sin escolaridad	**35**	5	19	5	5	0	0	0	1
Primaria	**448**	6	191	136	66	20	17	0	12
Secundaria o equivalente	**662**	4	85	283	164	76	40	0	10
Preparatoria o equivalente	**906**	0	33	166	456	163	77	0	11
Profesional	**797**	2	12	65	165	456	82	0	15
Carrera técnica	**130**	0	3	19	30	32	45	0	1
Otra	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	**783**	0	3	11	20	13	4	0	732
2013 P/									
Total	**4 159**	**22**	**354**	**758**	**948**	**728**	**254**	**0**	**1 095**
Sin escolaridad	**38**	7	17	5	3	1	0	0	5
Primaria	**395**	8	185	120	30	13	15	0	24
Secundaria o equivalente	**746**	5	72	338	167	64	51	0	49
Preparatoria o equivalente	**987**	1	40	190	515	148	64	0	29
Profesional	**790**	0	15	51	176	436	75	0	37
Carrera técnica	**129**	0	7	20	32	31	29	0	10
Otra	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	**1 074**	1	18	34	25	35	20	0	941

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 agosto de 2014).
Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Noroeste; *Estadísticas de nupcialidad.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 3.26

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 (18 de enero de 2013).

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

Cuadro 3.27

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
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

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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

Cuadro 3.27

Lugar de nacimiento	**Total**	Hombres	Mujeres
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 población 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 (18 de enero de 2013).

Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia 2013

Cuadro 3.28

Condición de estancia	Entradas al país de extranjeros y nacionales
Total	**125 259**
Extranjeros	107 870
Extranjeros no residentes en México	104 840
Visitantes turistas	99 140
Visitantes de negocios	1 051
Otros visitantes sin permiso de actividad remunerada a/	1 203
Tripulación marítima	2 823
Tripulación aérea	599
Visitantes por razones humanitarias	0
Visitantes con permiso de actividad remunerada	0
Diplomáticos	24
Extranjeros residentes en México	3 030
Temporales b/	2 022
Permanentes c/	1 008
Mexicanos	17 389
Residentes en el país	14 075
Residentes en el extranjero	2 461
Diplomáticos	1
Tripulación aérea	852

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

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

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

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

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

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

Cuadro 3.29

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Estado	**0.9473**	**0.9108**	**0.9858**	**0.8754**
Ahome	0.9872	0.9329	0.9927	0.8911
Angostura	0.9769	0.9340	0.9920	0.8874
Badiraguato	0.4543	0.5880	0.7719	0.7305
Choix	0.6969	0.7222	0.9087	0.7912
Concordia	0.8984	0.8571	0.9414	0.8572
Cosalá	0.7905	0.7323	0.9784	0.8105
Culiacán	0.9736	0.9582	0.9911	0.8854
El Fuerte	0.9295	0.6645	0.9789	0.8390
Elota	0.9791	0.8134	0.9857	0.8545
Escuinapa	0.8888	0.8953	0.9873	0.8635
Guasave	0.9128	0.8868	0.9920	0.8695
Mazatlán	0.9821	0.9665	0.9928	0.8936
Mocorito	0.7814	0.8276	0.9878	0.8393
Navolato	0.9636	0.9229	0.9923	0.8587
Rosario	0.9191	0.8909	0.9689	0.8619
Salvador Alvarado	0.9614	0.9692	0.9960	0.8903
San Ignacio	0.9309	0.8605	0.9642	0.8452
Sinaloa	0.8477	0.6966	0.9632	0.8244

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

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

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

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

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

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

Indicadores seleccionados de pobreza para el estado 2012

Cuadro 3.30

Indicador	Personas	Porcentaje de personas
Pobreza		
En situación de pobreza	1 055 577	36.3
En situación de pobreza moderada	925 356	31.8
En situación de pobreza extrema	130 221	4.5
Vulnerables por carencias sociales	976 405	33.5
Vulnerables por ingresos	185 642	6.4
No pobres y no vulnerables	693 480	23.8
Privación social		
Con al menos una carencia social	2 031 982	69.8
Con tres o más carencias sociales	539 908	18.5
Indicadores de carencia social		
Rezago educativo	536 032	18.4
Con carencia por acceso a los servicios de salud	482 326	16.6
Con carencia por acceso a la seguridad social	1 534 168	52.7
Con carencia por calidad y espacios de la vivienda	293 905	10.1
Con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	467 426	16.1
Con carencia por acceso a la alimentación	753 010	25.9
Bienestar económico		
Con ingreso inferior a la línea de bienestar	1 241 219	42.6
Con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	389 665	13.4

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) 2012 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010.
Las estimaciones fueron realizadas de acuerdo con la metodología de medición de pobreza publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de junio de 2010, donde se toman en cuenta la variable combustible para cocinar y si la vivienda cuenta con chimenea en la cocina en la medición del indicador de carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.

Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Medición de la pobreza; Anexo estadístico 2012.* www.coneval.gob.mx (17 de febrero de 2014).

Indicadores seleccionados de pobreza para el estado y municipios 2010

Cuadro 3.31

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).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2011 a 2014

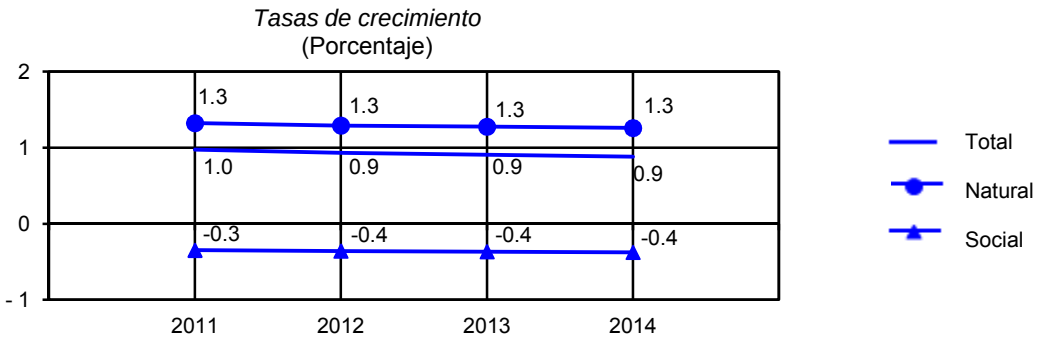
Cuadro 3.32

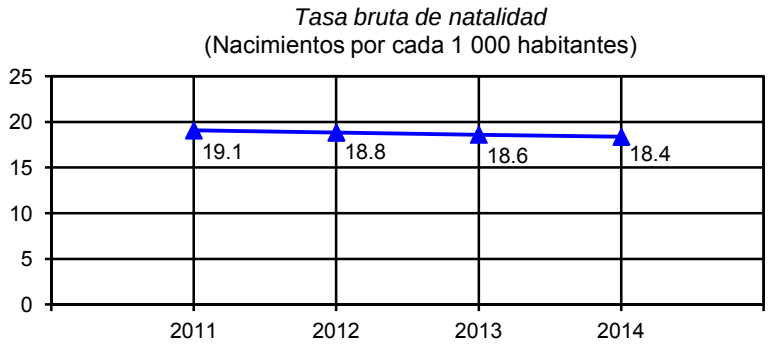
Indicador	2011	2012	2013	2014
Población a mitad del año	2 878 525	2 905 750	2 932 313	2 958 691
Hombres	1 424 788	1 437 075	1 449 061	1 461 195
Mujeres	1 453 737	1 468 675	1 483 252	1 497 496
Tasas de crecimiento (Porcentaje)				
Total	1.0	0.9	0.9	0.9
Natural	1.3	1.3	1.3	1.3
Social	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4
Tasa bruta de natalidad (Nacimientos por cada 1 000 habitantes)	19.1	18.8	18.6	18.4
Tasa bruta de mortalidad (Defunciones por cada 1 000 habitantes)	5.9	5.9	5.8	5.8
Tasa global de fecundidad (Hijos nacidos vivos por mujer)	2.3	2.3	2.2	2.2
Esperanza de vida (Años)				
Total	74.0	74.1	74.6	75.1
Hombres	70.0	70.2	71.1	71.9
Mujeres	78.1	78.2	78.3	78.4

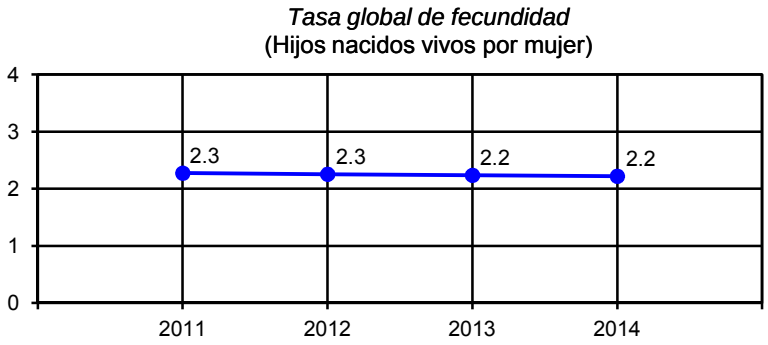
Nota: La información corresponde a estimaciones obtenidas por CONAPO.
Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.* www.conapo.gob.mx (15 de enero de 2014).

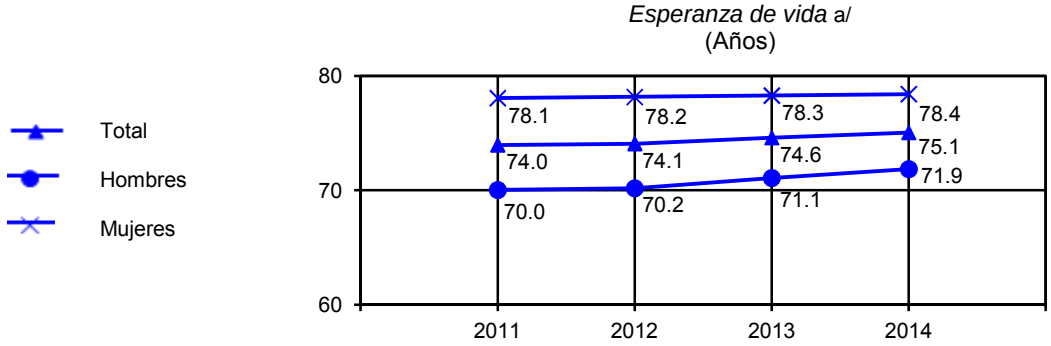
Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2011 a 2014

Gráfica 3.1









a/ Para mostrar mayor claridad en las fluctuaciones, la escala no tiene su origen en el cero.
Fuente: Cuadro 3.32

Población total por grandes grupos de edad y sexo
Serie anual de 2010 a 2014

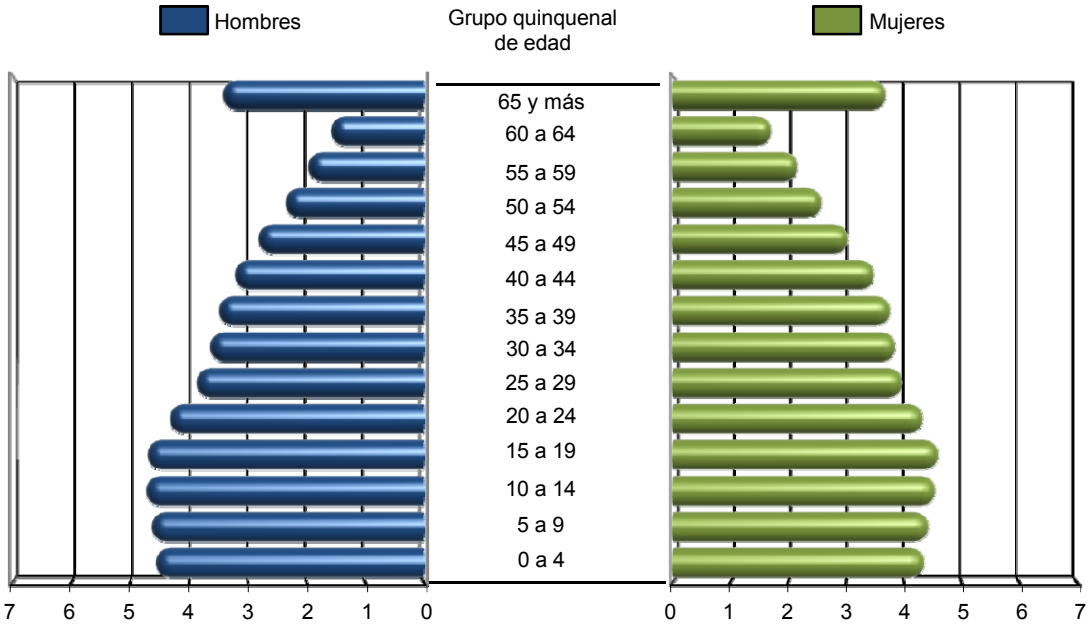
Cuadro 3.33

Sexo Grupo de edad	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**2 851 334**	**2 878 525**	**2 905 750**	**2 932 313**	**2 958 691**
0 a 14 años	828 967	823 696	818 498	813 229	808 011
15 a 29 años	751 032	754 141	757 792	761 443	765 120
30 a 44 años	610 788	618 692	625 409	630 985	635 726
45 a 64 años	476 588	491 630	507 055	522 813	538 890
65 y más años	183 959	190 366	196 996	203 842	210 943
Hombres	1 412 261	1 424 788	1 437 075	1 449 061	1 461 195
0 a 14 años	422 674	420 221	417 740	415 216	412 704
15 a 29 años	374 707	376 442	378 314	380 241	382 371
30 a 44 años	295 457	298 993	301 939	304 357	306 471
45 a 64 años	230 022	236 813	243 776	250 892	258 164
65 y más años	89 400	92 320	95 306	98 355	101 485
Mujeres	1 439 073	1 453 737	1 468 675	1 483 252	1 497 496
0 a 14 años	406 293	403 476	400 758	398 013	395 307
15 a 29 años	376 325	377 700	379 479	381 203	382 749
30 a 44 años	315 331	319 699	323 470	326 629	329 256
45 a 64 años	246 566	254 818	263 278	271 922	280 726
65 y más años	94 558	98 045	101 690	105 487	109 458

Nota: La información está referida a mitad de cada año.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.* www.conapo.gob.mx (15 de enero de 2014).

Población total por grupo quinquenal de edad según sexo
Al 1 de julio de 2014
(Porcentaje)

Gráfica 3.2



Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.* www.conapo.gob.mx (15 de enero de 2014).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Población total por municipio
2012 y 2014

Cuadro 3.34

Municipio	2012			2014		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Estado	**2 905 750**	**1 437 075**	**1 468 675**	**2 958 691**	**1 461 195**	**1 497 496**
Ahome	**438 570**	215 073	223 497	**447 538**	219 123	228 415
Angostura	**47 022**	23 537	23 485	**47 682**	23 846	23 836
Badiraguato	**30 306**	15 620	14 686	**30 181**	15 522	14 659
Choix	**34 166**	17 684	16 482	**34 482**	17 825	16 658
Concordia	**29 747**	15 074	14 674	**30 148**	15 237	14 910
Cosalá	**16 850**	8 593	8 257	**16 770**	8 540	8 231
Culiacán	**907 939**	444 288	463 650	**928 801**	453 951	474 850
El Fuerte	**101 810**	51 658	50 152	**103 233**	52 313	50 921
Elota	**43 139**	21 964	21 175	**42 871**	21 744	21 127
Escuinapa	**57 041**	28 647	28 393	**58 181**	29 186	28 995
Guasave	**299 607**	148 113	151 494	**304 627**	150 415	154 212
Mazatlán	**463 904**	227 703	236 201	**474 514**	232 702	241 812
Mocorito	**47 537**	24 417	23 120	**47 916**	24 570	23 346
Navolato	**139 705**	70 027	69 678	**140 665**	70 358	70 307
Rosario	**51 333**	26 007	25 326	**51 935**	26 254	25 681
Salvador Alvarado	**82 459**	40 388	42 071	**83 621**	40 949	42 672
San Ignacio	**22 925**	11 847	11 078	**22 887**	11 805	11 082
Sinaloa	**91 691**	46 436	45 255	**92 638**	46 855	45 782

Nota: La información está referida a mitad de cada año.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.* www.conapo.gob.mx (15 de enero de 2014).

4. Vivienda y urbanización

4.1 Reserva territorial adquirida por municipio de ubicación de la reserva según tipo de proyecto 2013 (Hectáreas)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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

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

4.11 Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013

4.12 Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013
(Miles de pesos)

4.13 Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2013
(Millones de metros cúbicos)

4.14 Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio
2013

4.15 Tomas de agua en operación para abastecimiento público por municipio según tipo de fuente
Al 31 de diciembre de 2012

4.16 Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

4. Vivienda y urbanización

Reserva territorial adquirida por municipio de ubicación de la reserva según tipo de proyecto
2013
(Hectáreas)

Cuadro 4.1

Municipio	**Total**	Equipamiento comercial y de servicios	Otros proyectos
Estado	**36**	**3**	**33**
Ahome	**20**	3	17
Mazatlán	**15**	0	15

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: Instituto de Vivienda del Estado de Sinaloa. Dirección General; Dirección Técnica.

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

Cuadro 4.2

Tamaño de la localidad	Localidades	Población total a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	**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 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.
a/ Incluye una estimación de población 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 (18 de enero de 2013).

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

Cuadro 4.3

Municipio	Viviendas habitadas			Ocupantes a/		
	Total	Particulares b/	Colectivas	**Total**	Particulares c/	Colectivas
Estado	**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
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

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 (18 de enero de 2013).

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

Cuadro 4.4

Tamaño de la localidad	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Total	**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 población 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 (18 de enero de 2013).

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

Cuadro 4.5

Clase de vivienda	Viviendas particulares habitadas	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 (18 de enero de 2013).

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

Cuadro 4.6

Municipio	**Total**	1 ocupante	2 a 4 ocupantes	5 a 8 ocupantes	9 y más ocupantes
Estado	**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
Elota	**10 304**	854	5 351	3 771	328
Escuinapa	**13 244**	1 249	6 982	4 644	369
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

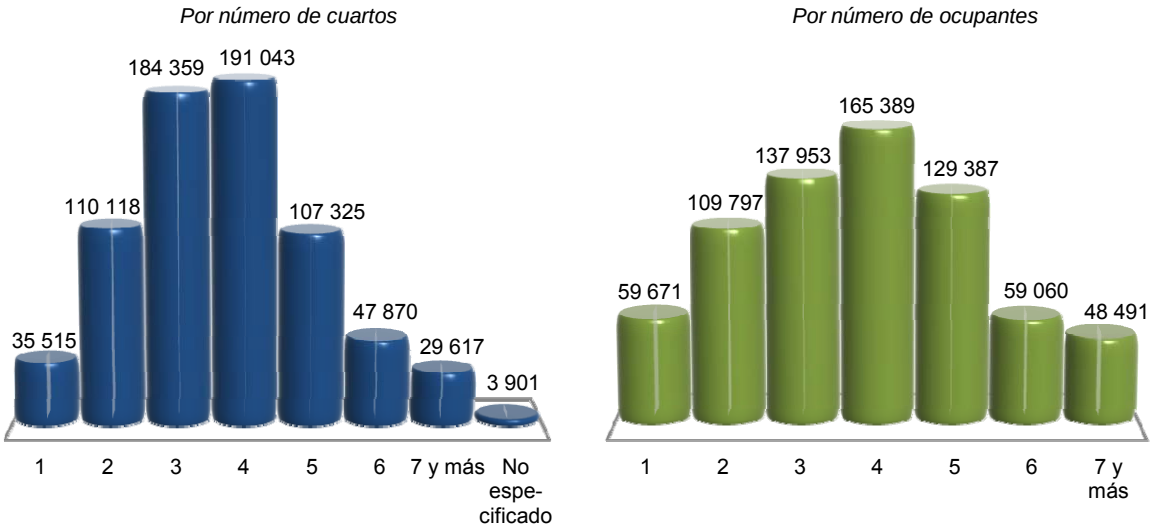
Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010.* www.inegi.org.mx (18 de enero de 2013).

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 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 (18 de enero de 2013).

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

Cuadro 4.7

Material en pisos	Viviendas particulares habitadas	Ocupantes
Total	**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 (18 de enero de 2013).

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

Cuadro 4.8

Material en paredes	Material en techos (Porcentaje)										
	Total a/	Material de desecho	Lámina de cartón	Lámina metálica	Lámina de asbesto	Palma o paja	Madera o tejamanil	Terrado con viguería	Teja	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	No especificado
Total	**722 337**	**0.2**	**2.8**	**2.6**	**0.6**	**0.3**	**0.4**	**0.4**	**1.9**	**90.1**	**0.8**
Material de desecho	**2 250**	41.0	25.8	17.7	0.7	1.1	0.0	0.0	0.3	11.3	2.1
Lámina de cartón	**3 668**	0.8	89.0	6.8	0.7	0.2	0.0	1.3	0.3	0.9	0.0
Lámina de asbesto o metálica	**3 514**	0.3	27.6	62.9	3.8	0.9	0.3	0.0	0.3	3.8	0.0
Carrizo, bambú o palma	**435**	0.0	57.7	0.0	6.9	26.2	0.0	0.0	2.1	7.1	0.0
Embarro o bajareque	**3 854**	0.0	28.5	6.3	0.0	5.1	49.2	0.3	8.5	2.2	0.0
Madera	**5 901**	1.1	58.1	29.1	1.0	3.1	3.8	0.8	1.2	1.7	0.2
Adobe	**13 740**	0.3	22.3	27.6	5.6	6.5	1.4	6.4	17.2	9.4	0.3
Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	**684 210**	NS	1.2	1.5	0.4	0.1	0.1	0.2	1.6	94.8	0.1
No especificado	**4 765**	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	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 (18 de enero de 2013).

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

Cuadro 4.9

Energía eléctrica Agua entubada	Total	Disponen de drenaje				No tiene drenaje	No especificado
		Red pública	Fosa séptica	Tubería que va a dar a una barranca o grieta	Tubería que va a dar a un río, lago o mar		
Total	**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)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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

Cuadro 4.9

Energía eléctrica Agua entubada	Total	Disponen de drenaje				No tiene drenaje	No especificado
		Red pública	Fosa séptica	Tubería que va a dar a una barranca o grieta	Tubería que va a dar a un río, lago o mar		
Agua entubada 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 acarrean 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

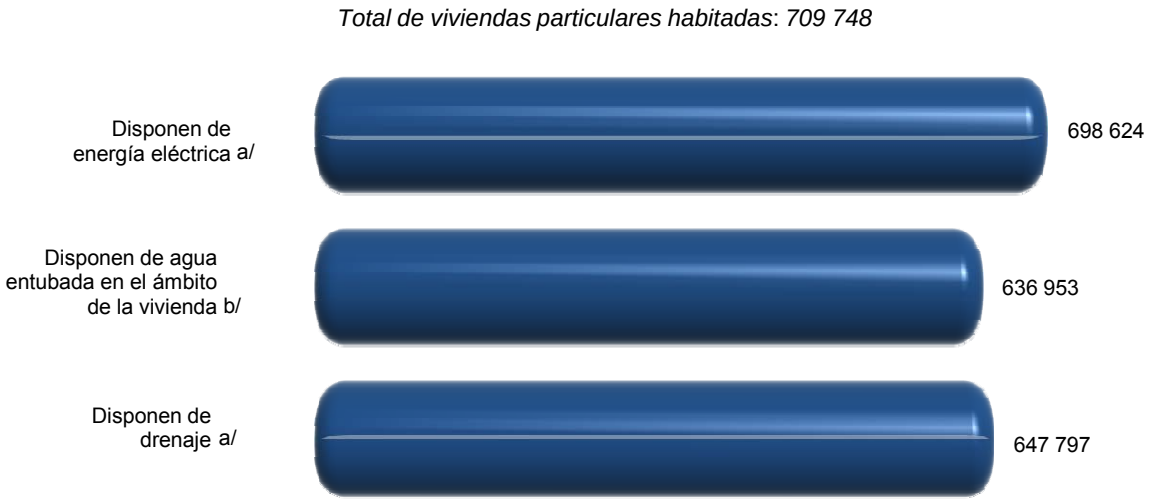
<2/2>

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 (18 de enero de 2013).

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



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.

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

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

Fuente: Cuadro 4.9

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

Cuadro 4.10

Concepto	**Total**	Dispone	No dispone	No especificado
Automóvil o camioneta	**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
Televisor	**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* (18 de enero de 2013).

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
2012							
Estado	**37 265**	**16 417**	**1 329**	**16 442**	**97**	**0**	**2 980**
Asociación de Bancos de México A.C. (ABM) a/	**3 129**	1 764	0	265	0	0	1 100
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) a/	**265**	265	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**117**	53	15	27	22	0	0
CONAVI	**4 794**	3 624	639	531	0	0	0
Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**2 431**	0	668	1 763	0	0	0
FOVISSSTE	**1 675**	1 524	1	2	5	0	143
INFONAVIT	**15 923**	9 136	6	4 978	66	0	1 737
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) a/	**143**	49	0	90	4	0	0
SEDESOL a/	**8 786**	0	0	8 786	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**2**	2	0	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2012 y 2013

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Ahome	**6 301**	3 257	46	2 733	13	0	252
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**58**	58	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**15**	4	6	3	2	0	0
CONAVI	**1 073**	985	2	86	0	0	0
FONHAPO	**660**	0	38	622	0	0	0
FOVISSSTE	**291**	278	0	0	0	0	13
INFONAVIT	**3 391**	1 929	0	1 212	11	0	239
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) a/	**65**	3	0	62	0	0	0
SEDESOL a/	**748**	0	0	748	0	0	0
Angostura	**333**	77	45	209	0	0	2
CONAVI	**22**	19	0	3	0	0	0
FONHAPO	**78**	0	45	33	0	0	0
FOVISSSTE	**7**	7	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**125**	51	0	72	0	0	2
SEDESOL a/	**101**	0	0	101	0	0	0
Badiraguato	**752**	0	100	652	0	0	0
CONAVI	**105**	0	0	105	0	0	0
FONHAPO	**100**	0	100	0	0	0	0
SEDESOL a/	**547**	0	0	547	0	0	0
Choix	**606**	3	0	603	0	0	0
CONAVI	**8**	0	0	8	0	0	0
FONHAPO	**45**	0	0	45	0	0	0
FOVISSSTE	**3**	3	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	**550**	0	0	550	0	0	0
Concordia	**182**	6	3	173	0	0	0
CONAVI	**10**	1	0	9	0	0	0
FONHAPO	**23**	0	3	20	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**7**	4	0	3	0	0	0
SEDESOL a/	**141**	0	0	141	0	0	0
Cosalá	**131**	9	0	122	0	0	0
CONAVI	**42**	0	0	42	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2012 y 2013

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
FOVISSSTE	**2**	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**7**	7	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	**80**	0	0	80	0	0	0
Culiacán	**9 147**	5 367	225	2 451	56	0	1 048
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**34**	34	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**49**	22	2	11	14	0	0
CONAVI	**1 037**	936	5	96	0	0	0
FONHAPO	**490**	0	215	275	0	0	0
FOVISSSTE	**806**	736	0	0	4	0	66
INFONAVIT	**5 536**	3 627	3	886	38	0	982
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**10**	10	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	**1 183**	0	0	1 183	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**2**	2	0	0	0	0	0
El Fuerte	**1 233**	78	293	856	0	0	6
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**1**	1	0	0	0	0	0
CONAVI	**252**	8	242	2	0	0	0
FONHAPO	**199**	0	51	148	0	0	0
FOVISSSTE	**12**	12	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**235**	57	0	172	0	0	6
SEDESOL a/	**534**	0	0	534	0	0	0
Elota	**555**	118	235	197	0	0	5
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**1**	1	0	0	0	0	0
CONAVI	**308**	25	235	48	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**98**	90	0	3	0	0	5
SEDESOL	**146**	0	0	146	0	0	0
Escuinapa	**717**	73	49	591	0	0	4
CONAVI	**12**	3	1	8	0	0	0
FONHAPO	**53**	0	48	5	0	0	0
FOVISSSTE	**36**	36	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**130**	34	0	92	0	0	4
SEDESOL a/	**486**	0	0	486	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2012 y 2013

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Guasave	**2 083**	826	3	1 187	2	0	65
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**1**	1	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**4**	2	0	2	0	0	0
CONAVI	**280**	247	0	33	0	0	0
FONHAPO	**105**	0	2	103	0	0	0
FOVISSSTE	**92**	87	1	1	0	0	3
INFONAVIT	**1 186**	489	0	633	2	0	62
SEDESOL a/	**415**	0	0	415	0	0	0
Mazatlán	**7 654**	3 604	111	3 462	22	0	455
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) a/	**143**	143	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**37**	22	7	2	6	0	0
CONAVI	**1 118**	1 001	101	16	0	0	0
FONHAPO	**42**	0	0	42	0	0	0
FOVISSSTE	**337**	277	0	1	0	0	59
INFONAVIT	**4 212**	2 129	3	1 672	12	0	396
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**64**	32	0	28	4	0	0
SEDESOL	**1 701**	0	0	1 701	0	0	0
Mocorito	**542**	36	87	419	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**2**	0	0	2	0	0	0
CONAVI	**13**	13	0	0	0	0	0
FONHAPO	**107**	0	87	20	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**28**	21	0	7	0	0	0
SEDESOL a/	**390**	0	0	390	0	0	0
Navolato	**1 183**	414	33	714	1	0	21
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**1**	1	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**3**	2	0	1	0	0	0
CONAVI	**111**	96	0	15	0	0	0
FONHAPO	**157**	0	33	124	0	0	0
FOVISSSTE	**9**	9	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**448**	305	0	121	1	0	21

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2012 y 2013

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**1**	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	**453**	0	0	453	0	0	0
Rosario	**443**	8	6	429	0	0	0
CONAVI	**10**	0	6	4	0	0	0
FONHAPO	**125**	0	0	125	0	0	0
FOVISSSTE	**5**	5	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**53**	3	0	50	0	0	0
SEDESOL a/	**250**	0	0	250	0	0	0
Salvador Alvarado	**1 081**	763	5	292	3	0	18
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**26**	26	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**5**	0	0	5	0	0	0
CONAVI	**289**	289	0	0	0	0	0
FONHAPO	**5**	0	5	0	0	0	0
FOVISSSTE	**67**	65	0	0	1	0	1
INFONAVIT	**451**	383	0	49	2	0	17
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	**238**	0	0	238	0	0	0
San Ignacio	**107**	3	47	57	0	0	0
CONAVI	**103**	0	47	56	0	0	0
INFONAVIT	**3**	2	0	1	0	0	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**1**	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	**1 083**	9	41	1 030	0	0	3
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**1**	1	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**1**	0	0	1	0	0	0
CONAVI	**1**	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	**242**	0	41	201	0	0	0
INFONAVIT	**13**	5	0	5	0	0	3

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2012 y 2013

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**2**	2	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	**823**	0	0	823	0	0	0
No especificado b/	**3 132**	1 766	0	265	0	0	1 101
Asociación de Bancos de México A.C. (ABM) a/	**3 129**	1 764	0	265	0	0	1 100
Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**3**	2	0	0	0	0	1
2013 P/							
Estado	**33 306**	**18 629**	**424**	**12 636**	**81**	**147**	**1 389**
Asociación de Bancos de México A.C. (ABM)	**3 435**	3 383	52	0	0	0	0
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**168**	168	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**57**	22	10	12	13	0	0
CONAVI	**4 055**	3 494	348	66	0	147	0
FONHAPO	**88**	0	0	88	0	0	0
FOVISSSTE	**1 776**	1 530	1	38	7	0	200
INFONAVIT	**19 711**	9 835	13	8 630	44	0	1 189
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) a/	**89**	72	0	0	17	0	0
SEDESOL a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**3 927**	125	0	3 802	0	0	0
Ahome	**5 638**	3 235	53	2 139	10	46	155
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**16**	16	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**13**	4	4	1	4	0	0
CONAVI	**1 127**	1 018	46	17	0	46	0
FOVISSSTE	**259**	243	0	5	0	0	11
INFONAVIT	**3 630**	1 951	3	1 526	6	0	144
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**3**	3	0	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**590**	0	0	590	0	0	0
Angostura	**109**	28	0	79	0	0	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2012 y 2013

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
CONAVI	**5**	5	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**4**	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**54**	19	0	33	0	0	2
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**46**	0	0	46	0	0	0
Badiraguato	**1**	0	0	1	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**1**	0	0	1	0	0	0
Choix	**6**	3	0	3	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**4**	1	0	3	0	0	0
Concordia	**74**	6	1	67	0	0	0
CONAVI	**1**	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**12**	5	0	7	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**60**	0	0	60	0	0	0
Cosalá	**8**	8	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**8**	8	0	0	0	0	0
Culiacán	**10 513**	5 577	5	4 147	34	0	750
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**25**	25	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**16**	6	0	5	5	0	0
CONAVI	**682**	665	0	17	0	0	0
FOVISSSTE	**916**	809	0	15	4	0	88
INFONAVIT	**7 700**	4 059	5	2 949	25	0	662
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**13**	13	0	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**1 161**	0	0	1 161	0	0	0
El Fuerte	**581**	95	2	481	0	0	3
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**1**	0	0	1	0	0	0
CONAVI	**14**	14	0	0	0	0	0
FONHAPO	**50**	0	0	50	0	0	0
FOVISSSTE	**19**	17	1	0	0	0	1
INFONAVIT	**358**	64	1	291	0	0	2
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**139**	0	0	139	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2012 y 2013

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Elota	**139**	103	0	32	1	0	3
CONAVI	**12**	12	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**116**	90	0	22	1	0	3
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**10**	0	0	10	0	0	0
Escuinapa	**286**	62	1	212	0	0	11
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**1**	1	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**1**	1	0	0	0	0	0
CONAVI	**3**	1	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	**38**	32	0	0	0	0	6
INFONAVIT	**152**	27	0	120	0	0	5
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**91**	0	0	91	0	0	0
Guasave	**2 046**	835	20	1 143	2	0	46
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**2**	2	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**2**	0	1	1	0	0	0
CONAVI	**275**	250	19	6	0	0	0
FONHAPO	**23**	0	0	23	0	0	0
FOVISSSTE	**114**	104	0	4	0	0	6
INFONAVIT	**1 254**	479	0	733	2	0	40
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**376**	0	0	376	0	0	0
Mazatlán	**7 481**	3 735	107	3 232	32	0	375
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**79**	79	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**20**	9	5	2	4	0	0
CONAVI	**1 175**	1 076	99	0	0	0	0
FOVISSSTE	**355**	261	0	4	3	0	87
INFONAVIT	**4 868**	2 255	3	2 314	8	0	288
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) a/	**72**	55	0	0	17	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**912**	0	0	912	0	0	0
Mocorito	**51**	35	0	15	0	0	1
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**1**	0	0	1	0	0	0
CONAVI	**11**	10	0	1	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2012 y 2013

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
FOVISSSTE	**2**	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**30**	23	0	6	0	0	1
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**7**	0	0	7	0	0	0
Navolato	**1 086**	482	1	574	0	0	29
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**1**	1	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**2**	1	0	1	0	0	0
CONAVI	**108**	84	0	24	0	0	0
FOVISSSTE	**13**	10	0	3	0	0	0
INFONAVIT	**755**	386	1	339	0	0	29
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**207**	0	0	207	0	0	0
Rosario	**293**	17	0	273	0	0	3
CONAVI	**1**	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**7**	6	0	0	0	0	1
INFONAVIT	**156**	9	0	145	0	0	2
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**1**	1	0	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**128**	0	0	128	0	0	0
Salvador Alvarado	**1 268**	891	101	162	2	101	11
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**44**	44	0	0	0	0	0
CONAVI	**559**	357	101	0	0	101	0
FOVISSSTE	**39**	37	0	2	0	0	0
INFONAVIT	**571**	453	0	105	2	0	11
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**55**	0	0	55	0	0	0
San Ignacio	**10**	3	0	7	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**1**	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**7**	2	0	5	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**2**	0	0	2	0	0	0
Sinaloa	**156**	6	81	69	0	0	0
CONAVI	**82**	1	81	0	0	0	0
FONHAPO	**15**	0	0	15	0	0	0
FOVISSSTE	**6**	1	0	5	0	0	0
INFONAVIT	**36**	4	0	32	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2012 y 2013

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
SEDESOL a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**17**	0	0	17	0	0	0
No especificado b/	**3 560**	3 508	52	0	0	0	0
Asociación de Bancos de México A.C. (ABM)	**3 435**	3 383	52	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**125**	125	0	0	0	0	0

<10/10>

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; y apoyos que se dan para reunir el enganche; comprende los subprogramas: pago de pasivos y pago de enganche. En infraestructura considera los créditos financiados para complementar los servicios necesarios que se requieren para iniciar el proceso de edificación de vivienda; comprende los subprogramas: adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios e insumos de vivienda.

Una vivienda puede estar financiada por más de un organismo debido a la existencia de cofinanciamientos y los subsidios ligados a créditos; por ello, el número de financiamientos no equivale al número de viviendas.

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 2012 y 2013.*

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
2012							
Estado	**6 425 922**	**4 756 428**	**76 463**	**401 464**	**103 685**	**23 184**	**1 064 698**
Asociación de Bancos de México A.C. (ABM)	**2 338 236**	1 527 087	0	217 510	64 138	0	529 501
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**97 228**	94 741	0	0	2 487	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**80 871**	36 084	10 505	18 690	15 593	0	0
CONAVI	**195 879**	160 669	27 848	7 361	0	0	0
Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT)	**1 809**	0	0	0	0	1 809	0
FONHAPO	**69 373**	0	35 063	34 310	0	0	0
FOVISSSTE	**830 239**	783 405	1 004	306	2 914	0	42 612
INFONAVIT a/	**2 659 103**	2 134 988	1 866	12 382	17 281	0	492 585
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**60 093**	18 370	177	38 777	1 273	1 497	0
SEDESOL	**92 006**	0	0	72 128	0	19 878	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**1 085**	1 085	0	0	0	0	0
Ahome	**781 566**	642 066	5 974	53 093	4 109	2 127	74 198
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**19 025**	19 025	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**10 162**	2 784	4 034	2 034	1 310	0	0
CONAVI	**42 119**	40 835	87	1 198	0	0	0
FONHAPO	**14 292**	0	1 852	12 440	0	0	0
FOVISSSTE	**156 156**	152 429	0	0	0	0	3 727
INFONAVIT a/	**499 125**	425 855	0	0	2 799	0	70 471
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**30 906**	1 138	0	28 271	0	1 497	0
SEDESOL	**9 780**	0	0	9 150	0	630	0
Angostura	**19 753**	14 910	2 354	1 331	0	420	739
CONAVI	**870**	827	0	43	0	0	0
FONHAPO	**2 913**	0	2 354	560	0	0	0
FOVISSSTE	**2 804**	2 804	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**12 017**	11 278	0	0	0	0	739
SEDESOL	**1 149**	0	0	729	0	420	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Badiraguato	**15 183**	0	5 440	7 897	0	1 845	0
CONAVI	**1 447**	0	0	1 447	0	0	0
FONHAPO	**5 440**	0	5 440	0	0	0	0
SEDESOL	**8 296**	0	0	6 451	0	1 845	0
Choix	**13 542**	1 647	0	6 244	0	5 650	0
CONAVI	**133**	0	0	133	0	0	0
FONHAPO	**900**	0	0	900	0	0	0
FOVISSSTE	**1 647**	1 647	0	0	0	0	0
SEDESOL	**10 861**	0	0	5 211	0	5 650	0
Concordia	**3 703**	1 344	159	2 101	0	99	0
CONAVI	**169**	63	0	107	0	0	0
FONHAPO	**559**	0	159	400	0	0	0
FOVISSSTE	**398**	398	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**884**	884	0	0	0	0	0
SEDESOL	**1 694**	0	0	1 595	0	99	0
Cosalá	**6 255**	2 795	0	2 546	0	914	0
CONAVI	**448**	0	0	448	0	0	0
FOVISSSTE	**759**	759	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**2 036**	2 036	0	0	0	0	0
SEDESOL	**3 011**	0	0	2 098	0	914	0
Culiacán	**1 692 440**	1 333 215	13 787	33 385	22 384	2 381	287 289
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**11 645**	11 645	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**33 979**	14 708	1 469	7 798	10 004	0	0
CONAVI	**50 145**	48 506	218	1 421	0	0	0
FONHAPO	**16 674**	0	11 174	5 500	0	0	0
FOVISSSTE	**396 275**	374 979	0	0	2 479	0	18 817
INFONAVIT	**1 169 461**	878 989	926	11 173	9 902	0	268 471
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**3 303**	3 303	0	0	0	0	0
SEDESOL	**9 874**	0	0	7 493	0	2 381	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF)	**1 085**	1 085	0	0	0	0	0
El Fuerte	**42 556**	19 318	13 183	5 990	0	2 010	2 055

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**710**	710	0	0	0	0	0
CONAVI	**11 051**	478	10 547	26	0	0	0
FONHAPO	**5 276**	0	2 636	2 640	0	0	0
FOVISSSTE	**4 742**	4 742	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**15 443**	13 388	0	0	0	0	2 055
SEDESOL	**5 334**	0	0	3 324	0	2 010	0
Elota	**36 247**	23 820	10 242	1 287	0	0	898
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**329**	329	0	0	0	0	0
CONAVI	**12 203**	1 312	10 242	649	0	0	0
FOVISSSTE	**808**	808	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**22 269**	21 371	0	0	0	0	898
SEDESOL	**638**	0	0	638	0	0	0
Escuinapa	**35 897**	25 726	2 588	6 351	0	559	675
CONAVI	**335**	172	44	119	0	0	0
FONHAPO	**2 644**	0	2 544	100	0	0	0
FOVISSSTE	**16 453**	16 453	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**9 775**	9 101	0	0	0	0	675
SEDESOL	**6 690**	0	0	6 132	0	559	0
Guasave	**193 020**	161 562	1 110	9 013	391	630	20 314
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**358**	358	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**2 948**	1 529	0	1 419	0	0	0
CONAVI	**9 715**	9 219	0	496	0	0	0
FONHAPO	**1 822**	0	106	1 716	0	0	0
FOVISSSTE	**43 658**	41 399	1 004	159	0	0	1 096
INFONAVIT a/	**128 666**	109 057	0	0	391	0	19 218
SEDESOL	**5 853**	0	0	5 223	0	630	0
Mazatlán	**953 625**	775 388	10 344	21 908	11 726	0	134 259
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**55 920**	53 433	0	0	2 487	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**25 519**	14 824	5 002	1 414	4 279	0	0
CONAVI	**45 763**	41 115	4 402	246	0	0	0
FONHAPO	**840**	0	0	840	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
FOVISSSTE	**164 966**	146 521	0	147	0	0	18 298
INFONAVIT	**628 837**	507 228	940	1 020	3 688	0	115 961
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**24 044**	12 267	0	10 505	1 273	0	0
SEDESOL	**7 736**	0	0	7 736	0	0	0
Mocorito	**15 199**	5 413	4 611	4 545	0	630	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**1 420**	0	0	1 420	0	0	0
CONAVI	**725**	725	0	0	0	0	0
FONHAPO	**5 011**	0	4 611	400	0	0	0
FOVISSSTE	**688**	688	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**4 000**	4 000	0	0	0	0	0
SEDESOL	**3 355**	0	0	2 725	0	630	0
Navolato	**97 296**	81 798	1 749	5 894	218	420	7 217
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**350**	350	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**2 229**	1 529	0	700	0	0	0
CONAVI	**4 826**	4 609	0	218	0	0	0
FONHAPO	**4 229**	0	1 749	2 480	0	0	0
FOVISSSTE	**4 360**	4 360	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**78 092**	70 550	0	106	218	0	7 217
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**400**	400	0	0	0	0	0
SEDESOL	**2 810**	0	0	2 390	0	420	0
Rosario	**7 948**	3 625	261	3 537	0	525	0
CONAVI	**321**	0	261	59	0	0	0
FONHAPO	**2 417**	0	0	2 417	0	0	0
FOVISSSTE	**2 883**	2 883	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**741**	741	0	0	0	0	0
SEDESOL	**1 585**	0	0	1 060	0	525	0
Salvador Alvarado	**145 694**	132 375	442	4 552	717	630	6 978
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**9 269**	9 269	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**3 255**	0	0	3 255	0	0	0
CONAVI	**12 746**	12 746	0	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
FONHAPO	**265**	0	265	0	0	0	0
FOVISSSTE	**32 251**	31 358	0	0	435	0	458
INFONAVIT a/	**85 804**	79 002	0	0	282	0	6 520
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**177**	0	177	0	0	0	0
SEDESOL	**1 927**	0	0	1 297	0	630	0
San Ignacio	**4 581**	842	2 048	835	0	855	0
CONAVI	**2 801**	0	2 048	752	0	0	0
INFONAVIT	**580**	497	0	83	0	0	0
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**345**	345	0	0	0	0	0
SEDESOL	**855**	0	0	0	0	855	0
Sinaloa	**19 981**	2 322	2 173	13 445	0	1 680	361
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**331**	331	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**650**	0	0	650	0	0	0
CONAVI	**61**	61	0	0	0	0	0
FONHAPO	**6 090**	0	2 173	3 917	0	0	0
INFONAVIT a/	**1 373**	1 012	0	0	0	0	361
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**918**	918	0	0	0	0	0
SEDESOL	**10 558**	0	0	8 878	0	1 680	0
No especificado b/	**2 341 436**	1 528 264	0	217 510	64 138	1 809	529 716
Asociación de Bancos de México A.C. (ABM)	**2 338 236**	1 527 087	0	217 510	64 138	0	529 501
Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT)	**1 809**	0	0	0	0	1 809	0
FOVISSSTE	**1 391**	1 176	0	0	0	0	215
2013 P/							
Estado	**6 428 772**	**5 871 501**	**65 240**	**73 323**	**31 412**	**7 229**	**380 066**
Asociación de Bancos de México A.C. (ABM)	**2 392 437**	2 354 970	37 467	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**63 734**	63 734	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**40 402**	15 388	7 084	8 568	9 362	0	0
CONAVI	**221 372**	201 830	15 758	891	0	2 894	0
FONHAPO	**1 280**	0	0	1 280	0	0	0
FOVISSSTE a/	**857 643**	789 123	580	0	3 537	0	64 404
INFONAVIT a/	**2 808 196**	2 413 738	4 152	62 585	12 060	0	315 662
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**39 373**	32 719	200	0	6 454	0	0
SEDESOL	**4 336**	0	0	0	0	4 336	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Ahome	**713 866**	651 166	5 962	10 591	4 415	906	40 827
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**5 716**	5 716	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**9 282**	2 894	2 839	710	2 839	0	0
CONAVI	**62 596**	59 391	2 083	216	0	906	0
FOVISSSTE a/	**137 802**	134 886	0	0	0	0	2 916
INFONAVIT	**497 213**	447 021	1 040	9 665	1 576	0	37 912
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**1 258**	1 258	0	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Angostura	**7 113**	6 436	0	162	0	0	515
CONAVI	**294**	294	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 732**	1 732	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**5 086**	4 409	0	162	0	0	515
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Badiraguato	**0**	0	0	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Choix	**1 148**	1 072	0	76	0	0	0
FOVISSSTE	**757**	757	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**392**	315	0	76	0	0	0
Concordia	**1 704**	1 644	45	15	0	0	0
CONAVI	**45**	0	45	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
FOVISSSTE	**447**	447	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 212**	1 197	0	15	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Cosalá	**2 355**	2 355	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**2 355**	2 355	0	0	0	0	0
Culiacán	**1 746 106**	1 508 669	1 344	33 042	12 303	0	190 748
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**9 928**	9 928	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**11 381**	4 149	0	3 658	3 574	0	0
CONAVI	**38 431**	38 184	0	248	0	0	0
FOVISSSTE a/	**437 353**	409 540	0	0	1 656	0	26 157
INFONAVIT	**1 242 715**	1 040 571	1 344	29 136	7 074	0	164 591
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**6 298**	6 298	0	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
El Fuerte	**30 415**	25 270	980	3 189	0	0	977
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**710**	0	0	710	0	0	0
CONAVI	**796**	796	0	0	0	0	0
FONHAPO	**670**	0	0	670	0	0	0
FOVISSSTE	**8 680**	7 661	580	0	0	0	440
INFONAVIT	**19 559**	16 812	400	1 809	0	0	538
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Elota	**24 043**	23 131	0	14	251	0	646
CONAVI	**734**	734	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**418**	418	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**22 890**	21 979	0	14	251	0	646
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Escuinapa	**27 438**	24 468	45	990	0	0	1 935
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**142**	142	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**710**	710	0	0	0	0	0
CONAVI	**128**	65	45	17	0	0	0
FOVISSSTE	**16 697**	15 651	0	0	0	0	1 047

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
INFONAVIT	**9 761**	7 900	0	973	0	0	888
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Guasave	**196 075**	175 905	1 570	5 958	623	0	12 019
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**750**	750	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**1420**	0	710	710	0	0	0
CONAVI	**14 101**	13 137	860	104	0	0	0
FONHAPO	**460**	0	0	460	0	0	0
FOVISSSTE a/	**50 938**	49 257	0	0	0	0	1 681
INFONAVIT	**128 407**	112 761	0	4 684	623	0	10 338
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Mazatlán	**982 648**	826 649	9 206	14 205	13 496	0	119 092
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**29 826**	29 826	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**14 059**	6 215	3 535	1 360	2 949	0	0
CONAVI	**68 377**	63 894	4 483	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	**175 388**	141 611	0	0	1 881	0	31 896
INFONAVIT	**663 436**	560 195	988	12 845	2 213	0	87 196
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**31 563**	24 909	200	0	6 454	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Mocorito	**6 966**	5 936	0	841	0	0	188
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**710**	0	0	710	0	0	0
CONAVI	**604**	587	0	17	0	0	0
FOVISSSTE	**814**	814	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**4 837**	4 535	0	114	0	0	188
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Navolato	**117 557**	105 285	380	2 674	0	0	9 219
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**374**	374	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**1 420**	710	0	710	0	0	0
CONAVI	**5 073**	4 785	0	289	0	0	0
FOVISSSTE a/	**4 874**	4 874	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**105 816**	94 542	380	1 676	0	0	9 219

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Rosario	**6 749**	5 490	0	506	0	0	754
CONAVI	**63**	63	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**3 226**	2 958	0	0	0	0	268
INFONAVIT	**3 205**	2 213	0	506	0	0	486
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM)	**255**	255	0	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Salvador Alvarado	**161 226**	150 454	4 573	740	324	1 988	3 146
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO)	**16 998**	16 998	0	0	0	0	0
CONAVI	**26 398**	19 837	4 573	0	0	1 988	0
FOVISSSTE a/	**18 018**	18 018	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**99 811**	95 601	0	740	324	0	3 146
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
San Ignacio	**1 139**	1 139	0	0	0	0	0
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	**710**	710	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**429**	429	0	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	**9 786**	1 463	3 668	320	0	4 336	0
CONAVI	**3 731**	63	3 668	0	0	0	0
FONHAPO	**150**	0	0	150	0	0	0
FOVISSSTE a/	**498**	498	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 072**	902	0	170	0	0	0
SEDESOL	**4 336**	0	0	0	0	4 336	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0
No especificado b/	**2 392 437**	2 354 970	37 467	0	0	0	0
Asociación de Bancos de México A.C. (ABM)	**2 392 437**	2 354 970	37 467	0	0	0	0
Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) a/	**0**	0	0	0	0	0	0

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

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 2012 y 2013.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2013
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.13

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	**22 973.7**	**8 875.4**	**9 213.3** c/	**8 699.8**	**473.5**	**40.0**
Badiraguato	4 034.5	1 536.1	1 379.1	1 286.8	84.9	7.3
Adolfo López Mateos	4 034.5	1 536.1	1 379.1	1 286.8	84.9	7.3
Choix	4 568.0	2 221.9	ND	ND	ND	ND
Luis Donaldo Colosio d/	4 568.0	2 221.9	ND	ND	ND	ND
Cosalá	3 966.2	913.7	899.0	876.0	22.5	0.5
José López Portillo	3 966.2	913.7	899.0	876.0	22.5	0.5
Culiacán	1 072.6	692.9	435.0	299.3	133.4	2.4
Sanalona	970.6	675.7	435.0	299.3	133.4	2.4
Juan Guerrero Alcocer e/	102.0	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0
El Fuerte	4 507.0	1 451.3	4 493.9	4 280.4	208.7	4.8
Miguel Hidalgo y Costilla	3 917.0	939.5	3 477.7	3 287.2	185.7	4.8
Josefa Ortiz de Domínguez	590.0	511.8	1 016.3	993.3	23.0	0.0
Elota	810.0	282.0	283.9	280.4	2.0	1.5
Aurelio Benassini Vizcaíno	810.0	282.0	283.9	280.4	2.0	1.5
Escuinapa	13.3	12.5	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	6.3	5.9	2.3	2.3	0.0	0.0
Mazatlán	336.1	328.4	67.6	53.6	14.0	0.0
Picachos	322.1	322.1	66.1	52.1	14.0	0.0
Los Horcones	14.0	6.3	1.5	1.5	0.0	0.0
Rosario	13.5	12.8	1.8	1.8	0.0	0.0
Las Higueras	13.5	12.8	1.8	1.8	0.0	0.0
Salvador Alvarado	265.0	98.7	55.0	47.0	8.0	0.0
Eustaquio Buelna Tenorio	265.0	98.7	55.0	47.0	8.0	0.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2013
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.13

Municipio Presa	Capacidad total de almacenamiento a/	Capacidad útil de almacenamiento a/	Volumen anual utilizado E/			
			Total	Riego	Público urbano	Otros b/
Sinaloa	3 387.5	1 325.1	1 593.2	1 569.7	0.0	23.5
Gustavo Díaz Ordaz	2 900.0	1 199.9	1 478.4	1 456.4	0.0	22.0
Guillermo Blake Aguilar	487.5	125.2	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 y pecuario.
c/ Excluye los datos no disponibles.
d/ 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.
e/ 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.

Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio
2013

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**	**9 227.5** b/	**263**
Ahome	45	3 137.0	84
Angostura	11	258.5	7
Choix	1	8.0	NS
Culiacán	29	3 130.0	82
El Fuerte	11	ND	6
Elota	1	ND	NS
Guasave	29	863.0	23
Mazatlán	1	1 500.0	52
Mocorito	4	100.0	3
Navolato	2	130.0	2
Salvador Alvarado	5	21.0	1
Sinaloa	4	80.0	3

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
b/ Excluye los datos no disponibles.
Fuente: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Pacífico Norte. Dirección de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Tomas de agua en operación para abastecimiento público por municipio según tipo de fuente
Al 31 de diciembre de 2012 P/

Cuadro 4.15

Municipio	**Total**	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Otra
Estado	**852**	**615**	**9**	**1**	**81**	**2**	**103**	**41**
Ahome	**43**	1	0	0	0	0	42	0
Angostura	**19**	19	0	0	0	0	0	0
Badiraguato	**5**	5	0	0	0	0	0	0
Choix	**68**	68	0	0	0	0	0	0
Concordia	**17**	17	0	0	0	0	0	0
Cosalá	**9**	2	0	0	7	0	0	0
Culiacán	**180**	159	0	0	2	1	0	18
El Fuerte	**80**	48	0	1	0	0	31	0
Elota	**42**	35	0	0	7	0	0	0
Escuinapa	**18**	18	0	0	0	0	0	0
Guasave	**82**	53	9	0	0	0	20	0
Mazatlán	**41**	41	0	0	0	0	0	0
Mocorito	**51**	23	0	0	1	0	4	23
Navolato	**33**	31	0	0	0	0	2	0
Rosario	**11**	5	0	0	6	0	0	0
Salvador Alvarado	**29**	29	0	0	0	0	0	0
San Ignacio	**38**	11	0	0	27	0	0	0
Sinaloa	**86**	50	0	0	31	1	4	0

Fuente: INEGI. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013. *Agua potable y saneamiento. Tabulados básicos.* www.inegi.org.mx (26 de junio de 2014).

Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 4.16

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Estado	**981 885**	**972 904**	**8 981**	**2 071**
Ahome	145 457	144 302	1 155	119
Angostura	14 786	14 612	174	54
Badiraguato	9 107	8 921	186	163
Choix	9 374	9 279	95	131
Concordia	10 436	10 243	193	55
Cosalá	4 982	4 940	42	81
Culiacán	319 778	317 847	1 931	318
El Fuerte	27 746	27 563	183	160
Elota	13 508	13 363	145	47
Escuinapa	19 332	19 230	102	16
Guasave	91 498	90 230	1 268	203
Mazatlán	182 589	181 571	1 018	84
Mocorito	17 287	16 874	413	162
Navolato	37 627	37 242	385	104
Rosario	17 443	16 998	445	74
Salvador Alvarado	29 791	29 124	667	38
San Ignacio	7 845	7 683	162	50
Sinaloa	23 299	22 882	417	212

a/ La información está referida a la definición de *localidad* utilizada por la fuente que la genera, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.
b/ Comprende domésticas, industriales y de servicios.
c/ Comprende agrícolas, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras.
Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

5. Salud

5.1 Población total por municipio según condición de derechohabiencia 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 2013

5.3 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución
2013

5.4 Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2013

5.5 Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2013

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 2013

5.7 Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

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 2013

5.9 Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2013

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 2013

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 2013

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 2013

5.13 Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2013

5.14 Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2013

5.15 Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2013

5.16 Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector público de salud por los diez principales diagnósticos según principales instituciones 2013

5.17 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2013

5.18 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo 2013

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

5.19 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2013

5.20 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo 2013

Gráfica 5.1 Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables 2012 y 2013

5.21 Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2013

5.22 Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2013

5.23 Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2013

5.24 Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2013

5.25 Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2013

5.26 Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables 2013

5.27 Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables
2013

5.28 Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo
2013

5.29 Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular
2013

5.30 Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio
2013

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

5.32 Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2013

5.33 Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2011, 2012 y 2013

5.34 Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada
2013

Gráfica 5.2 Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivo
2013

5.35 Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico
2013

5.36 Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado
Serie anual de 2000 a 2013

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

5. Salud

Población total por municipio según condición de derechohabiencia 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 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 población de 9 546 personas que corresponden a 3 182 viviendas sin información de ocupantes.
La suma de los derechohabientes en las distintas instituciones de salud puede ser mayor al total por 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 (18 de enero de 2013).

Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de residencia habitual del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 5.2

Municipio	**Total**	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA
Estado	**2 304 901** b/	**1 850 472**	**454 429**	**ND**
Ahome	**66 374**	ND	66 374	ND
Angostura	**4 539**	ND	4 539	ND
Badiraguato	**2 518**	ND	2 518	ND
Choix	**3 381**	ND	3 381	ND
Concordia	**5 290**	ND	5 290	ND
Cosalá	**2 224**	ND	2 224	ND
Culiacán	**199 407**	ND	199 407	ND
El Fuerte	**6 985**	ND	6 985	ND
Elota	**5 463**	ND	5 463	ND
Escuinapa	**10 425**	ND	10 425	ND
Guasave	**32 135**	ND	32 135	ND
Mazatlán	**70 596**	ND	70 596	ND
Mocorito	**4 345**	ND	4 345	ND
Navolato	**11 445**	ND	11 445	ND
Rosario	**8 334**	ND	8 334	ND
Salvador Alvarado	**11 371**	ND	11 371	ND
San Ignacio	**1 937**	ND	1 937	ND
Sinaloa	**7 660**	ND	7 660	ND
No especifícado	**1 850 472**	1 850 472	0	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/ Comprende asegurados, pensionados y a sus familiares dependientes. Las cifras de asegurados y pensionados son realizadas a partir de los registros administrativos del IMSS, mientras que las relativas a sus familiares corresponden a estimaciones determinadas con base en coeficientes familiares. Los coeficientes familiares corresponden al promedio del número de derechohabientes por familia y aplican al número de trabajadores asegurados y de pensionados.

b/ Excluye la información de SEDENA que no se encuentra disponible.

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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2013

Cuadro 5.3

Municipio	**Total**	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Estado	**3 376 089** a/	**1 337 364**	**396 667**	**ND**	**299 250**	**1 049 884** b/	**203 675**	**89 249**
Ahome	**465 889**	235 647	61 402	0	21 741	147 099	0	0
Angostura	**49 013**	16 353	4 344	0	0	28 316	0	0
Badiraguato	**47 036**	0	2 248	0	12 013	32 775	0	0
Choix	**35 362**	2 786	2 973	0	11 505	18 098	0	0
Concordia	**32 744**	3 557	4 033	0	8 125	17 029	0	0
Cosalá	**16 831**	2 019	2 114	0	4 298	8 400	0	0
Culiacán	**1 220 917**	476 815	164 392	0	27 363	259 423	203 675	89 249
El Fuerte	**118 996**	22 699	9 845	0	56 545	29 907	0	0
Elota	**64 683**	18 525	5 630	0	12 841	27 687	0	0
Escuinapa	**69 498**	9 133	9 263	0	11 315	39 787	0	0
Guasave	**308 359**	153 631	30 839	0	3 969	119 920	0	0
Mazatlán	**447 617**	250 004	58 522	ND	50 928 c/	88 163	0	0
Mocorito	**54 736**	6 644	4 255	0	4 427	39 410	0	0
Navolato	**167 178**	84 266	9 855	0	4 828	68 229	0	0
Rosario	**78 602**	9 423	6 764	0	19 906	42 509	0	0
Salvador Alvarado	**89 312**	44 268	10 563	0	6 610	27 871	0	0
San Ignacio	**18 036**	1 594	1 614	0	6 621	8 207	0	0
Sinaloa	**91 280**	0	8 011	0	36 215	47 054	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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 5.4

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	DIF	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Total	**24 201** a/	**10 320**	**2 502**	**ND**	**555**	**8 001**	**1 046**	**1 090**	**687**
Personal médico	**5 942**	2 181	618	ND	179 b/	2 387	95	321 c/	161
En contacto directo con el paciente	**5 540**	2 026	506	ND	179	2 273	93	309	154
Médicos generales	**1 235**	164	135	ND	62	804	44	26	0
Médicos especialistas	**2 819**	1 397	301	ND	8	836	14	181	82
Odontólogos	**326**	72	17	ND	0	197	26	2	12
Residentes	**444**	162	34	ND	31	93	0	76	48
Pasantes d/	**716**	231	19	ND	78	343	9	24	12
En otras labores	**402**	155	112	ND	0	114	2	12	7
Personal no médico	**18 259**	8 139	1 884	ND	376	5 614	951	769	526
Personal paramédico	**9 072**	3 955	789	ND	208	3 379	125	319	297
De enfermería	**7 438**	3 106	759	ND	208	2 723	95	276	271
Auxiliar	**2 361**	941	204	ND	169	1 033	12	0	2
General	**3 366**	1 365	358	ND	9	1 285	70	144	135
Especializado	**905**	496	117	ND	0	102	0	94	96
Pasantes	**533**	215	13	ND	30	200	13	38	24
Otros	**273**	89	67	ND	0	103	0	0	14
Otro personal paramédico	**1 634**	849	30	ND	0	656	30	43	26
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento e/	**1 647**	479	185	ND	18	643	216	66	40
Personal administrativo	**4 488**	1 897	789	ND	108	1 034	315	260	85
Otro personal f/	**3 052**	1 808	121	ND	42	558	295	124	104

a/ Excluye la información no disponible.
b/ Incluye 5 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 2013

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	DIF	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Estado	**5 942** a/	**2 181**	**618**	**ND**	**179**	**2 387**	**95**	**321** b/	**161**
Ahome	**713**	346	103	0	6	251	7	0	0
Angostura	**93**	26	3	0	0	61	3	0	0
Badiraguato	**65**	0	1	0	10	53	1	0	0
Choix	**56**	2	1	0	11	41	1	0	0
Concordia	**55**	2	2	0	5	46	0	0	0
Cosalá	**41**	3	1	0	5	31	1	0	0
Culiacán	**2 586**	875	297	0	14	857	61	321	161
El Fuerte	**89**	20	6	0	37	26	0	0	0
Elota	**90**	23	6	0	5	55	1	0	0
Escuinapa	**115**	11	12	0	4	81	7	0	0
Guasave	**470**	261	26	0	3	177	3	0	0
Mazatlán	**775**	379	119	ND	44 c/	228	5	0	0
Mocorito	**91**	9	4	0	4	74	0	0	0
Navolato	**249**	140	8	0	1	100	0	0	0
Rosario	**75**	10	5	0	9	49	2	0	0
Salvador Alvarado	**249**	71	15	0	3	160	0	0	0
San Ignacio	**45**	3	1	0	6	34	1	0	0
Sinaloa	**85**	0	8	0	12	63	2	0	0

Nota: El personal médico comprende: 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 5 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 2013

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	DIF	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Estado	**557** a/	**49**	**38**	**ND**	**110**	**321**	**37**	**1**	**1**
De consulta externa	**508**	29	35	ND	107	300 b/	37	0	0
De hospitalización general	**36**	12	2	ND	3	19	0	0	0
De hospitalización especializada	**13**	8	1	ND	0	2	0	1	1
Ahome	**48**	10	4	0	6	25	3	0	0
De consulta externa	**40**	4	3	0	6	24	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	**39**	0	1	0	10	28	0	0	0
De consulta externa	**38**	0	1	0	10	27	0	0	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0
Choix	**27**	1	1	0	11	13	1	0	0
De consulta externa	**26**	1	1	0	11	12	1	0	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0
Concordia	**19**	1	1	0	5	12	0	0	0
De consulta externa	**18**	1	1	0	5	11	0	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	**109**	9	7	0	11	57	23	1	1
De consulta externa	**98**	6	6	0	11	52	23	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2013

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total**	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	DIF	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
De hospitalización general	**4**	1	0	0	0	3	0	0	0
De hospitalización especializada	**7**	2	1	0	0	2	0	1	1
El Fuerte	**30**	4	2	0	13	11	0	0	0
De consulta externa	**28**	3	2	0	12	11	0	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	**48**	7	4	0	1	35	1	0	0
De consulta externa	**44**	4	4	0	1	34	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	**36**	3	2	ND	4 c/	25	2	0	0
De consulta externa	**31**	2	1	ND	2	24	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	**26**	2	2	0	4	18	0	0	0
De consulta externa	**25**	2	2	0	4	17	0	0	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0
Navolato	**22**	4	1	0	1	16	0	0	0
De consulta externa	**19**	2	1	0	1	15	0	0	0
De hospitalización general	**2**	1	0	0	0	1	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2013

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	**23**	1	1	0	9	11	1	0	0
De consulta externa	**21**	0	1	0	9	10	1	0	0
De hospitalización general	**2**	1	0	0	0	1	0	0	0
Salvador Alvarado	**17**	1	1	0	3	12	0	0	0
De consulta externa	**15**	0	1	0	3	11	0	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	**37**	0	4	0	12	20	1	0	0
De consulta externa	**36**	0	4	0	12	19	1	0	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0

<3/3>

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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Estado	**231**	**290**
Ahome	1	5
Angostura	0	1
Badiraguato	76	84
Choix	28	28
Concordia	5	6
Cosalá	14	18
Culiacán	11	20
El Fuerte	21	25
Elota	6	7
Guasave	3	25
Mocorito	11	12
Navolato	6	7
Rosario	3	5
San Ignacio	9	12
Sinaloa	37	35

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 2013

Cuadro 5.8

Concepto	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	DIF	Hospital Civil de Culiacán b/	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Camas censables	**2 157**	999	215	ND	56	732	0	90	65
Camas no censables	**1 553**	621	167	ND	256	464	0	27	18
Incubadoras	**169**	44	15	ND	3	94	0	7	6
Consultorios	**1 965**	603	182	ND	135	899	78	47	21
Ambulancias	**56**	35	10	ND	2	5	1	1	2
Áreas de urgencias	**48**	15	7	ND	3	21	0	1	1
Áreas de terapia intensiva	**13**	3	3	ND	0	5	0	1	1
Laboratorios	**83**	14	7	ND	3	51	2	2	4
Gabinetes de radiología	**54**	18	7	ND	3	22	1	2	1
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	**119**	51	ND	ND	4	58	0	4	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud según institución
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 5.8

Concepto	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	DIF	Hospital Civil de Culiacán b/	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Quirófanos	**103**	40	10	ND	3	39	0	8	3
Salas de expulsión	**171**	26	4	ND	106	33	0	2	0
Bancos de sangre	**12**	1	3	ND	0	6	0	1	1
Farmacias	**295**	49	5	ND	106	131	2	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
2013

Cuadro 5.9

Concepto	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA b/	DIF	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Consultas externas	**9 848 850**	4 448 983	1 143 615	ND	630 986	3 200 435	136 734	203 675	84 422
Estudios de diagnóstico	**13 979 590**	7 918 907	1 291 032	ND	289 886	3 893 945	54 884	358 005	172 931
Sesiones de tratamiento	**1 524 083**	598 846	133 658	ND	0	142 291	600 594	18 338	30 356
Egresos hospitalarios c/	**164 154**	63 064	16 045	ND	5 504	65 259	0	9 455	4 827
Intervenciones quirúrgicas	**114 033**	49 565	11 062	ND	1 937	40 307	0	9 257	1 905
Defunciones hospitalarias d/	**4 658**	2 580	563	ND	23	1 235	0	192	65
Partos atendidos	**44 641**	15 427	1 757	ND	1 095	22 538	0	3 824	0
Abortos registrados	**5 864**	2 258	340	ND	104	2 656	0	506	0
Dosis de biológicos aplicadas	**2 863 902**	1 126 365	125 464	ND	208 706	1 374 865	19 536	6 265	2 701

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2013

Cuadro 5.9

Concepto	Total a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA b/	DIF	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Pláticas de educación para la salud	**616 426**	ND	344 958	ND	29 662	240 885	896	0	25
Consultas y atenciones de planificación familiar	**269 790**	38 557	40 522	ND	73 221	113 989	3 501	ND	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
2013

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	DIF	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Estado	**9 848 850** a/	**4 448 983**	**1 143 615**	**ND**	**630 986**	**3 200 435** b/	**136 734**	**203 675**	**84 422**
General	**6 661 309**	2 983 427	736 317	ND	555 393	2 241 189	89 788	29 595	25 600
Especializada	**1 439 449**	546 596	270 554	ND	14 897	406 021	28 451	143 390	29 540
De urgencia	**1 214 897**	765 935	78 652	ND	45 635	277 331	0	28 350	18 994
Odontológica	**533 195**	153 025	58 092	ND	15 061	275 894	18 495	2 340	10 288
Ahome	**1 491 589**	788 259	190 648	0	30 810	459 501	22 371	0	0
General	**1 006 797**	495 245	119 542	0	30 810	345 036	16 164	0	0
Especializada	**224 440**	113 518	54 991	0	0	49 724	6 207	0	0
De urgencia	**206 299**	155 799	10 786	0	0	39 714	0	0	0
Odontológica	**54 053**	23 697	5 329	0	0	25 027	0	0	0
Angostura	**209 261**	84 595	13 666	0	0	110 824	176	0	0
General	**159 800**	62 026	13 666	0	0	83 932	176	0	0
Especializada	**9 570**	0	0	0	0	9 570	0	0	0
De urgencia	**28 280**	20 768	0	0	0	7 512	0	0	0
Odontológica	**11 611**	1 801	0	0	0	9 810	ND	0	0

(Continúa)

<1/4>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total**	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	DIF	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Badiraguato	**156 789**	0	3 604	0	35 662	117 523	0	0	0
General	**134 646**	0	3 604	0	35 662	95 380	0	0	0
Especializada	**8 399**	0	0	0	0	8 399	0	0	0
De urgencia	**1 503**	0	0	0	0	1 503	0	0	0
Odontológica	**12 241**	0	0	0	0	12 241	0	0	0
Choix	**115 786**	7 225	5 103	0	39 316	62 118	2 024	0	0
General	**102 805**	7 225	5 103	0	39 316	49 137	2 024	0	0
Especializada	**4 188**	0	0	0	0	4 188	0	0	0
De urgencia	**3 970**	0	0	0	0	3 970	0	0	0
Odontológica	**4 823**	0	0	0	0	4 823	0	0	0
Concordia	**110 801**	7 582	9 307	0	18 835	75 077	0	0	0
General	**84 159**	7 582	9 307	0	18 835	48 435	0	0	0
Especializada	**11 408**	0	0	0	0	11 408	0	0	0
De urgencia	**10 724**	0	0	0	0	10 724	0	0	0
Odontológica	**4 510**	0	0	0	0	4 510	0	0	0
Cosalá	**63 201**	5 615	3 410	0	12 736	39 841	1 599	0	0
General	**48 662**	5 615	3 410	0	12 736	25 302	1 599	0	0
Especializada	**3 401**	0	0	0	0	3 401	0	0	0
De urgencia	**6 771**	0	0	0	0	6 771	0	0	0
Odontológica	**4 367**	0	0	0	0	4 367	0	0	0
Culiacán	**3 194 577**	1 584 332	419 603	0	55 664	771 530	75 351	203 675	84 422
General	**1 892 546**	1 053 586	214 869	0	55 664	470 540	42 692	29 595	25 600
Especializada	**699 030**	220 996	138 450	0	0	148 374	18 280	143 390	29 540
De urgencia	**411 260**	248 712	48 398	0	0	66 806	0	28 350	18 994
Odontológica	**191 741**	61 038	17 886	0	0	85 810	14 379	2 340	10 288
El Fuerte	**296 354**	74 144	19 930	0	124 961	77 319	0	0	0
General	**240 849**	59 406	19 128	0	92 146	70 169	0	0	0
Especializada	**4 780**	0	0	0	4 780	0	0	0	0
De urgencia	**35 371**	14 738	0	0	20 633	0	0	0	0
Odontológica	**15 354**	0	802	0	7 402	7 150	0	0	0
Elota	**190 514**	63 977	18 287	0	40 653	66 947	650	0	0
General	**155 685**	48 997	16 892	0	40 653	48 493	650	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total**	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	DIF	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Especializada	**8 212**	0	0	0	0	8 212	0	0	0
De urgencia	**14 316**	11 180	0	0	0	3136	0	0	0
Odontológica	**12 301**	3 800	1 395	0	0	7 106	0	0	0
Escuinapa	**213 005**	31 765	34 835	0	24 202	102 403	19 800	0	0
General	**160 746**	19 972	29 256	0	24 202	69 316	18 000	0	0
Especializada	**21 523**	0	0	0	0	21 523	0	0	0
De urgencia	**13 210**	10 459	0	0	0	2 751	0	0	0
Odontológica	**17 526**	1 334	5 579	0	0	8 813	1 800	0	0
Guasave	**1 014 314**	576 491	89 457	0	5 664	342 300	402	0	0
General	**738 333**	383 748	76 889	0	5 664	271 765	267	0	0
Especializada	**96 956**	59 017	4 484	0	0	33 455	0	0	0
De urgencia	**143 292**	112 124	5 192	0	0	25 976	0	0	0
Odontológica	**35 733**	21 602	2 892	0	0	11 104	135	0	0
Mazatlán	**1 229 853**	674 036	191 090	ND	91 908 c/	263 718	9 101	0	0
General	**767 825**	448 195	99 379	ND	49 130	167 208	3 913	0	0
Especializada	**232 913**	116 187	67 394	ND	10 117	35 251	3 964	0	0
De urgencia	**161 544**	87 899	13 662	ND	25 002	34 981	0	0	0
Odontológica	**67 571**	21 755	10 655	ND	7 659	26 278	1 224	0	0
Mocorito	**170 275**	20 817	13 589	0	12 110	123 759	0	0	0
General	**143 498**	14 423	12 249	0	12 110	104 716	0	0	0
Especializada	**6 935**	0	0	0	0	6 935	0	0	0
De urgencia	**6 394**	6 394	0	0	0	0	0	0	0
Odontológica	**13 448**	0	1 340	0	0	12 108	0	0	0
Navolato	**547 120**	335 182	32 957	0	4 712	174 269	0	0	0
General	**395 164**	245 276	27 792	0	4 712	117 384	0	0	0
Especializada	**38 782**	20 659	0	0	0	18 123	0	0	0
De urgencia	**76 348**	60 340	0	0	0	16 008	0	0	0
Odontológica	**36 826**	8 907	5 165	0	0	22 754	0	0	0
Rosario	**197 900**	32 504	22 561	0	33 095	108 841	899	0	0
General	**156 144**	22 298	20 754	0	33 095	79 293	704	0	0
Especializada	**14 371**	0	0	0	0	14 371	0	0	0
De urgencia	**16 563**	7 648	0	0	0	8 915	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10

Municipio / Tipo de consulta	**Total**	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	DIF	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Odontológica	**10 822**	2 558	1 807	0	0	6 262	195	0	0
Salvador Alvarado	**318 638**	156 821	43 797	0	12 366	105 654	0	0	0
General	**210 044**	104 195	35 817	0	12 366	57 666	0	0	0
Especializada	**36 354**	16 219	5 235	0	0	14 900	0	0	0
De urgencia	**51 426**	29 874	614	0	0	20 938	0	0	0
Odontológica	**20 814**	6 533	2 131	0	0	12 150	0	0	0
San Ignacio	**76 548**	5 638	6 440	0	20 666	41 983	1 821	0	0
General	**61 363**	5 638	6 440	0	20 666	26 798	1 821	0	0
Especializada	**4 967**	0	0	0	0	4 967	0	0	0
De urgencia	**9 441**	0	0	0	0	9 441	0	0	0
Odontológica	**777**	0	0	0	0	777	0	0	0
Sinaloa	**252 325**	0	25 331	0	67 626	156 828	2 540	0	0
General	**202 243**	0	22 220	0	67 626	110 619	1 778	0	0
Especializada	**13 220**	0	0	0	0	13 220	0	0	0
De urgencia	**18 185**	0	0	0	0	18 185	0	0	0
Odontológica	**18 677**	0	3 111	0	0	14 804	762	0	0

Nota: La información corresponde a todas aquellas consultas otorgadas tanto en las unidades médicas de las instituciones, como en el domicilio del paciente. En todos los casos, se considera la primera consulta y las subsecuentes.
Las consultas especializadas comprenden gineco-obstétricas, pediátricas y de medicina interna, 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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2013

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	**13 979 590**	**7 918 907**	**1 291 032**	**ND**	**289 886**	**3 893 945**	**54 884**	**358 005**	**172 931**
Análisis clínicos	**12 731 200**	7 245 841	1 139 434	ND	242 745	3 639 722	34 985	273 579	154 894
Anatomía patológica	**90 503**	37 072	10 818	ND	30 839	6 549	0	4 710	515
Electrodiagnóstico	**117 537**	70 434	21 677	ND	1 371	17 117	1 324	4 510	1 104
Radiología	**771 141**	448 447	82 682	ND	13 381	177 247	516	33 679	15 189
Ultrasonido	**199 699**	100 754	18 841	ND	1 550	48 967	14 515	14 037	1 035
Otros c/	**69 510**	16 359	17 580	ND	0	4 343	3 544	27 490	194
Personas atendidas	**2 975 028**	**1 678 653**	**287 917**	**ND**	**82 796**	**702 542**	**36 459**	**109 936**	**76 725**
Análisis clínicos	**1 925 979**	1 117 084	161 622	ND	39 584	493 865	21 302	30 885	61 637
Anatomía patológica	**75 854**	23 848	10 287	ND	30 839	5 713	0	4 710	457
Electrodiagnóstico	**113 435**	70 434	18 483	ND	928	16 936	1 215	4 510	929
Radiología	**608 090**	358 975	64 490	ND	9 895	133 420	516	28 304	12 490
Ultrasonido	**191 891**	96 480	16 834	ND	1 550	48 546	13 426	14 037	1 018
Otros c/	**59 779**	11 832	16 201	ND	0	4 062	ND	27 490	194

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 2013

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA b/	DIF	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Sesiones de tratamiento	**1 524 083**	**598 846**	**133 658**	**ND**	**0**	**142 291**	**600 594**	**18 338**	**30 356**
Diálisis	**420 315**	395 585	18 817	ND	0	5 113	0	800	0
Fisioterapia	**854 791**	151 080	103 844	ND	0	23 471	561 651	11 129	3 616
Inhaloterapia	**57 148**	31 869	975	ND	0	18 724	0	0	5 580
Quimioterapia	**48 585**	18 181	6 917	ND	0	2 392	0	0	21 095
Radioterapia	**11 012**	0	140	ND	0	10 872	0	0	0
Terapia ocupacional	**16 427**	392	160	ND	0	5 091	10 784	0	0
Terapia psicológica	**62 379**	0	2 141	ND	0	32 079	28 159	0	0
Otros c/	**53 426**	1 739	664	ND	0	44 549	0	6 409	65
Personas atendidas	**104 973**	**76 976**	**11 304**	**ND**	**0**	**1 079**	**ND**	**7 024**	**8 590**
Diálisis	**18 446**	16 516	1 106	ND	0	710	0	114	0
Fisioterapia	**26 491**	18 592	5 756	ND	0	ND	ND	938	1 205
Inhaloterapia	**31 156**	28 930	366	ND	0	ND	0	0	1 860
Quimioterapia	**17 416**	10 807	1 104	ND	0	ND	0	0	5 505
Radioterapia	**501**	0	132	ND	0	369	0	0	0
Terapia ocupacional	**552**	392	160	ND	0	ND	ND	0	0
Terapia psicológica	**2 141**	0	2 141	ND	0	ND	ND	0	0
Otros c/	**8 270**	1 739	539	ND	0	ND	0	5 972	20

a/ Excluye la información no disponible.
b/ Incluye las sesiones practicadas y las personas atendidas 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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2013

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA	DIF	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Total	**2 863 902** a/	**1 126 365**	**125 464**	**ND**	**208 706**	**1 374 865**	**19 536**	**6 265**	**2 701**
Antiinfluenza	**677 243**	249 111	30 395	ND	53 310	340 263	3 942	0	222
Antirrábica humana	**4 598**	3 418	31	ND	782	362	0	0	5
Antivaricela	**691**	0	71	ND	0	620	0	0	0
BCG b/	**97 192**	51 420	2 046	ND	1 508	40 105	23	2 090	0
DPT c/	**87 989**	32 920	2 819	ND	5 368	46 015	687	0	180
Hepatitis B	**178 840**	57 538	10 897	ND	9 087	97 607	1 485	1 836	390
Neumocócica conjugada d/	**167 169**	66 703	7 887	ND	13 089	77 412	1 694	0	384
Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) e/	**247 636**	105 744	10 452	ND	17 257	110 643	2 960	0	580
Rotavirus f/	**191 218**	90 145	7 532	ND	12 200	79 241	1 620	0	480
SABIN g/	**476 967**	187 409	23 120	ND	40 081	221 882	4 455	0	20
SR h/	**50 702**	12 170	158	ND	4 581	33 781	12	0	0
SRP i/	**137 594**	60 882	7 791	ND	8 991	58 460	1 210	0	260
Toxoide tetánico diftérico	**406 093**	166 420	16 807	ND	23 243	198 303	989	231	100
VPH j/	**90 241**	20 245	3 821	ND	4 264	61 633	278	0	0
Otros k/	**49 729**	22 240	1 637	ND	14 945	8 538	181	2 108	80

Nota: La información corresponde tanto a las fases permanentes como a las campañas intensivas de vacunación.
a/ Excluye la información no disponible.
b/ Bacilo de Calmette-Guérin. Previene tuberculosis.
c/ Previene difteria, tos ferina y tétanos.
d/ Previene infecciones por neumococo.
e/ Previene difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis e infecciones por *Haemophilus influenzae b.*
f/ Previene diarrea por rotavirus.
g/ Previene poliomielitis.
h/ Previene sarampión y rubéola.
i/ Previene sarampión, rubéola y parotiditis.
j/ Previene el virus del papiloma humano.
k/ Comprende: hepatitis A, DPTA, antineumocóccica 23 valente, antialacrán, triple viral, vitamina A, inmunoglobulina humana, pruebas antidérmicas y gamma antitetánica.

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 2013

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/	**269 790**	**38 557**	**40 522**	**ND**	**73 221**	**113 989**	**3 501**	**ND**
Primera vez	**58 462**	9 513	11 440	ND	7 587	29 922	ND	ND
Subsecuentes	**207 827**	29 044	29 082	ND	65 634	84 067	ND	ND
Consultas y atenciones por grandes grupos de edad c/	**269 790**	**38 557**	**40 522**	**ND**	**73 221**	**113 989**	**3 501**	**ND**
Menores de 20 años	**44 655**	3 211	6 725	ND	11 622	23 097	ND	ND
20 y más años	**221 634**	35 346	33 797	ND	61 599	90 892	ND	ND
Métodos anticonceptivos repartidos	**553 574**	**277 663**	**2 537**	**ND**	**33 738**	**229 928**	**6 099**	**3 609**
Inyectable d/	**64 399**	26 715	97	ND	1 083	35 274	1 006	224
Preservativo	**375 562**	194 094	2 015	ND	29 190	144 156	3 257	2 850
Dispositivo intrauterino	**23 198**	13 992	253	ND	2 898	5 887	31	137
Otros e/	**90 415**	42 862	172	ND	567	44 611	1 805	398
Intervenciones quirúrgicas	**9 731**	**4 857**	**559**	**ND**	**445**	**3 426**	**0**	**444**
Oclusión tubaria bilateral	**9 250**	4 466	524	ND	414	3 403	0	443
Vasectomía	**481**	391	35	ND	31	23	0	1
Atenciones posteventos obstétricos	**26 350**	**13 808**	**359**	**ND**	**878**	**11 305**	**0**	**ND**
Inserción de dispositivo intrauterino	**15 342**	9 039	0	ND	608	5 695	0	ND
Oclusión tubaria bilateral	**7 108**	3 635	225	ND	238	3 010	0	ND
Solo hormonal postaborto	**3 900**	1 134	134	ND	32	2 600	0	ND
Usuarios nuevos	**76 580**	**28 768**	**7 943**	**ND**	**7 587**	**31 838**	**0**	**444**
Oral	**13 333**	4 837	1 026	ND	2 190	5 280	0	ND
Inyectable d/	**12 226**	5 530	495	ND	1 083	5 118	0	ND
Implante subdérmico	**6 538**	1 000	291	ND	663	4 584	0	ND
Dispositivo intrauterino	**20 634**	12 544	703	ND	3 011	4 376	0	ND
Quirúrgico	**9 731**	4 857	559	ND	445	3 426	0	444
Preservativo	**11 225**	ND	4 805	ND	0	6 420	0	ND
Otros f/	**2 893**	0	64	ND	195	2 634	0	ND
Usuarios activos g/	**974 780**	**163 202**	**40 191**	**ND**	**50 038**	**721 349**	**0**	**ND**
Oral	**103 366**	5 023	3 023	ND	6 488	88 832	0	ND
Inyectable d/	**117 765**	4 533	1 622	ND	5 056	106 554	0	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2013

Cuadro 5.14

Concepto	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSA b/	DIF	Hospital Civil de Culiacán
Implante subdérmico	**54 203**	0	1 073	ND	1 647	51 483	0	ND
Dispositivo intrauterino	**247 664**	42 502	5 728	ND	18 665	180 769	0	ND
Quirúrgico	**354 721**	111 144	21 217	ND	17 935	204 425	0	ND
Preservativo	**56 597**	ND	7 528	ND	0	49 069	0	ND
Otros f/	**40 464**	0	0	ND	247	40 217	0	ND

<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 la información no disponible.
b/ Incluye los servicios de planificación familiar del Seguro Popular, excepto las consultas.
c/ Comprende médicas y no médicas.
d/ Comprende mensual y bimestral.
e/ Comprende oral, implante subdérmico y parche anticonceptivo.
f/ Comprende anticonceptivo de emergencia, parche transdérmico y parche anticonceptivo.
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 2013

Cuadro 5.15

Sexo Grupo de edad	**Total**	Experimentador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/
Total	**1 985**	**229**	**331**	**1 015**	**351**	**59**
Hasta 9 años	**0**	0	0	0	0	0
10 a 14 años	**321**	121	145	49	6	0
15 a 19 años	**639**	104	174	277	74	10
20 a 24 años	**269**	2	6	181	72	8
25 a 29 años	**241**	2	0	153	75	11
30 a 34 años	**176**	0	2	116	45	13
35 y más años	**339**	0	4	239	79	17
Hombres	**1 680**	166	257	893	312	52
Hasta 9 años	**0**	0	0	0	0	0
10 a 14 años	**237**	89	110	33	5	0

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2013

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	**531**	74	136	251	65	5
20 a 24 años	**229**	2	6	151	63	7
25 a 29 años	**224**	1	0	145	68	10
30 a 34 años	**159**	0	2	104	40	13
35 y más años	**300**	0	3	209	71	17
Mujeres	**305**	63	74	122	39	7
Hasta 9 años	**0**	0	0	0	0	0
10 a 14 años	**84**	32	35	16	1	0
15 a 19 años	**108**	30	38	26	9	5
20 a 24 años	**40**	0	0	30	9	1
25 a 29 años	**17**	1	0	8	7	1
30 a 34 años	**17**	0	0	12	5	0
35 y más años	**39**	0	1	30	8	0

<2/2>

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

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

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

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

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

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector público de salud por los diez principales diagnósticos según principales instituciones 2013

Cuadro 5.16

Diagnóstico	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-Oportunidades	SSA	DIF	Resto de instituciones
Total	**1 534 117**	**574 421**	**153 538**	**1 000**	**6 102**	**7 478**	**90 065**	**586 616**	**19 598**	**95 299**
Infecciones respiratorias agudas	**905 551**	365 176	95 016	526	3 347	4 230	40 585	339 969	12 518	44 184
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	**155 035**	73 280	17 269	98	396	511	4 826	45 409	1 341	11 905
Infección de vías urinarias	**149 660**	62 010	14 072	104	534	733	8 753	57 057	1 019	5 378
Úlceras, gastritis y duodenitis	**64 364**	16 299	7 573	36	248	48	5 230	27 268	743	6 919
Gingivitis y enfermedad periodontal	**33 703**	2 598	1 133	27	687	186	5 382	22 361	445	884
Hipertensión arterial	**28 201**	7 627	1 295	13	24	38	660	15 366	396	2 782
Otras helmintiasis	**24 590**	9 491	1 077	48	2	11	58	13 644	51	208
Otitis media aguda	**21 036**	1 387	3 812	31	318	378	3 314	7 327	1 050	3 419
Diabetes mellitus no insulinodependiente (Tipo 2)	**17 610**	4 554	842	9	19	38	359	9 679	210	1 900
Asma y estado asmático	**12 498**	3 916	1 119	3	20	35	317	5 017	164	1 907
Resto de los diagnósticos	**121 869**	28 083	10 330	105	507	1 270	20 581	43 519	1 661	15 813

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 2013

Cuadro 5.17
1a. parte

Grupo de diagnóstico de egreso	**Total**	IMSS	ISSSTE	SEDENA
Total	**164 154** a/	**63 064**	**16 045**	**ND**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	**5 239**	1 695	471	ND
C00-D48 Tumores (neoplasias)	**9 921**	4 910	1 336	ND
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	**1 783**	572	313	ND
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	**5 620**	2 669	609	ND
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	**1 039**	372	36	ND
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	**1 702**	923	132	ND
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	**1 732**	178	187	ND
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	**310**	81	78	ND
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	**9 656**	5 306	1 240	ND
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	**10 044**	4 331	1 293	ND
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**19 245**	8 076	2 709	ND
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	**2 682**	940	255	ND
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	**3 451**	1 807	680	ND
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	**11 184**	5 106	1 766	ND
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**53 468**	15 626	2 799	ND
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	**5 151**	1 677	71	ND
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	**1 396**	540	101	ND
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	**3 106**	1 409	328	ND
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	**13 143**	5 739	1 219	ND
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	**4 282**	1 107	422	ND

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2013

Cuadro 5.17
2a. parte y última

Grupo de diagnóstico de egreso	IMSS-Oportunidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Total	**5 504**	**65 259** b/	**9 455**	**4 827**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	189	2 062	108	714
C00-D48 Tumores (neoplasias)	202	2 532	327	614
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	33	292	26	547
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	379	1 572	103	288
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	13	595	4	19
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	52	428	32	135
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	2	887	441	37
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	9	59	61	22
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	382	2 222	441	65
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	227	3 107	325	761
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	723	6 511	1 018	208
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	151	1 190	92	54
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	95	724	110	35
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	398	3 130	643	141
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	1 610	28 922	4 511	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	157	2 869	221	156
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	22	489	62	182
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	20	913	31	405
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	276	4 912	568	429
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	564	1 843	331	15

<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.

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo 2013

Cuadro 5.18

Grupo de diagnóstico de egreso	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	**164 154**	**52 379**	**111 772**	**3**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	**5 239**	2 705	2 532	2
C00-D48 Tumores (neoplasias)	**9 921**	3 445	6 476	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	**1 783**	830	953	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	**5 620**	2 718	2 902	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	**1 039**	468	571	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	**1 702**	880	822	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	**1 732**	784	948	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	**310**	134	176	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	**9 656**	4 770	4 885	1
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	**10 044**	5 485	4 559	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**19 245**	8 599	10 646	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	**2 682**	1 311	1 371	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	**3 451**	1 583	1 868	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	**11 184**	3 925	7 259	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**53 468**	0	53 468	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	**5 151**	2 846	2 305	0
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	**1 396**	779	617	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	**3 106**	1 529	1 577	0
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	**13 143**	8 354	4 789	0
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	**4 282**	1 234	3 048	0

Nota: La denominación de los diagnósticos corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la morbilidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.
Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.
La información corresponde a las siguientes instituciones: IMSS, ISSSTE, IMSS-Oportunidades, SSA, Hospital Civil de Culiacán y Hospital Pediátrico 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.
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 2013

Cuadro 5.19
1a. parte

Grupo de causas de muerte	**Total**	IMSS	ISSSTE	SEDENA
Total	**4 658** a/	**2 580**	**563**	**ND**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	**203**	63	27	ND
C00-D48 Tumores (neoplasias)	**749**	506	103	ND
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	**30**	11	4	ND
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	**624**	424	85	ND
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	**4**	2	0	ND
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	**77**	41	10	ND
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	**0**	0	0	ND
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	**1**	0	0	ND
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	**1 043**	595	151	ND
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	**592**	333	76	ND
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**417**	238	43	ND
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	**20**	13	4	ND
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	**21**	8	6	ND
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	**190**	83	38	ND
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**9**	3	0	ND
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	**304**	126	4	ND
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	**93**	33	1	ND
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	**42**	1	7	ND
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	**239**	100	4	ND

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2013

Cuadro 5.19
2a. parte y última

Grupo de causas de muerte	IMSS-Oportunidades	SSA	Hospital Civil de Culiacán	Hospital Pediátrico de Sinaloa
Total	**23**	**1 235** b/	**192**	**65**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	82	18	13
C00-D48 Tumores (neoplasias)	3	101	22	14
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	0	11	1	3
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2	109	4	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	0	2	0	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	0	22	4	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	1	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	4	248	40	5
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	1	160	18	4
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	2	105	28	1
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	0	3	0	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	0	6	1	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	1	51	15	2
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	0	6	0	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	10	154	6	4
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	41	1	17
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	0	32	2	0
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0	101	32	2

<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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo 2013

Cuadro 5.20

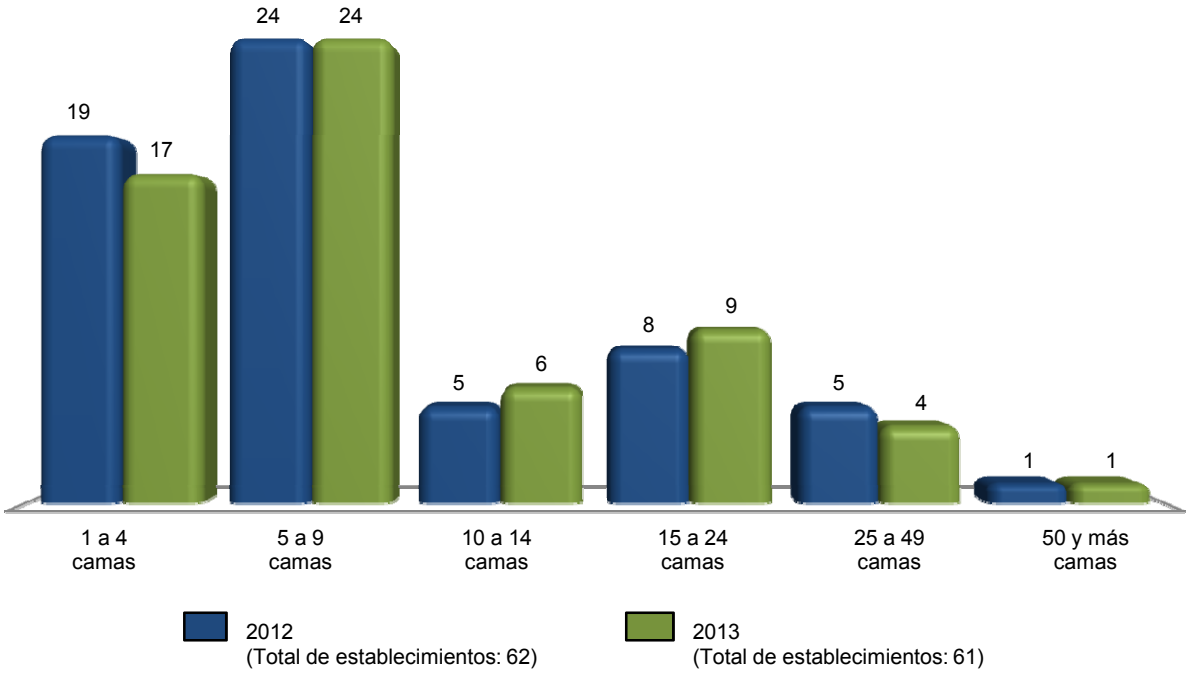
Grupo de causas de muerte	Total	Hombres	Mujeres
Total	**4 658**	**2 493**	**2 165**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	**203**	128	75
C00-D48 Tumores (neoplasias)	**749**	393	356
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	**30**	15	15
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	**624**	306	318
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	**4**	3	1
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	**77**	37	40
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	**0**	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	**1**	1	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	**1 043**	513	530
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	**592**	339	253
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**417**	240	177
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	**20**	9	11
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	**21**	7	14
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	**190**	101	89
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**9**	0	9
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	**304**	158	146
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	**93**	48	45
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	**42**	26	16
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	**239**	169	70

Nota: La denominación de las causas de muerte corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la mortalidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.
Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.
La información corresponde a las siguientes instituciones: IMSS, ISSSTE, IMSS-Oportunidades, SSA, Hospital Civil de Culiacán y Hospital Pediátrico 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.
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 2012 y 2013

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 2013

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	**76**	**9**	**33**	**1**	**18**	**6**	**9**
En contacto directo con el paciente	**76**	9	33	1	18	6	9
Médicos generales	**39**	3	14	1	16	5	0
Médicos especialistas	**31**	6	13	0	2	1	9
Gineco-obstetras	**5**	2	3	0	0	0	0
Pediatras	**3**	0	2	0	0	0	1
Cirujanos	**3**	0	2	0	1	0	0
Internistas	**8**	0	1	0	1	0	6
Anestesiólogos	**1**	0	1	0	0	0	0
Otros especialistas	**11**	4	4	0	0	1	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2013

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
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 2013

Cuadro 5.22

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Total	**1 047**	**98**	**249**	**97**	**241**	**129**	**233**
En contacto directo con el paciente	**1 046**	98	249	96	241	129	233
Médicos generales	**121**	14	37	21	29	20	0
Médicos especialistas	**915**	83	209	75	209	107	232
Gineco-obstetras	**154**	18	42	13	33	9	39
Pediatras	**134**	13	36	8	28	11	38
Cirujanos	**120**	14	28	21	18	10	29
Internistas	**72**	7	23	8	14	10	10
Anestesiólogos	**145**	20	42	9	30	11	33
Otros especialistas	**290**	11	38	16	86	56	83
Odontólogos	**8**	1	1	0	3	2	1
Residentes	**2**	0	2	0	0	0	0
Pasantes	**0**	0	0	0	0	0	0
En otras labores	**1**	0	0	1	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 2013

Cuadro 5.23

Tipo de personal	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Total	**1 537**	**85**	**250**	**99**	**353**	**520**	**230**
Personal paramédico	**858**	56	146	43	220	296	97
De enfermería	**789**	51	141	40	220	247	90
Auxiliar	**82**	17	29	8	13	1	14
General	**592**	31	109	30	171	198	53
Especializado	**97**	2	2	1	23	46	23
Pasantes	**5**	0	1	0	2	2	0
Otros	**13**	1	0	1	11	0	0
Otro personal paramédico	**69**	5	5	3	0	49	7
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	**71**	0	7	12	10	22	20
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	**17**	0	0	2	3	5	7
Personal administrativo	**299**	12	46	24	63	96	58
Otro personal a/	**292**	17	51	18	57	101	48

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 2013

Cuadro 5.24

Concepto	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultorios	**175**	26	74	22	29	24	0
Generales	**50**	12	22	3	9	4	0
De especialidad	**125**	14	52	19	20	20	0
Camas censables	**646**	51	158	72	157	128	80
De medicina interna	**36**	1	5	5	8	6	11
De cirugía	**50**	9	13	5	9	3	11
De gineco-obstetricia	**87**	12	26	19	4	15	11
De pediatría	**24**	1	5	5	0	3	10
Otros	**449**	28	109	38	136	101	37

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 5.24

Concepto	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Camas no censables	**214**	21	32	29	30	70	32
Para cuidado intensivo	**42**	0	1	1	10	24	6
Para cuidado intermedio	**16**	2	1	0	1	1	11
Otros	**156**	19	30	28	19	45	15
Laboratorios de análisis clínicos	**14**	0	3	1	5	4	1
Laboratorios de anatomía patológica	**2**	0	0	0	0	1	1
Salas o gabinetes de radiología	**23**	1	2	2	9	8	1
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	**34**	1	3	5	12	11	2
Áreas de radioterapia	**1**	1	0	0	0	0	0
Equipos de radioterapia	**1**	1	0	0	0	0	0
Quirófanos (salas)	**109**	17	34	11	23	17	7
Salas de expulsión	**48**	9	18	5	9	5	2
Incubadoras	**89**	9	33	10	21	13	3
Cunas de recién nacidos	**257**	24	70	33	74	36	20
Áreas de pediatría	**15**	2	4	3	3	2	1
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	**42**	7	7	5	9	11	3
Áreas de aislamiento	**5**	0	1	1	0	2	1
Unidades de imagen de resonancia magnética	**3**	0	0	0	0	2	1
Equipos de diálisis	**3**	0	0	0	1	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	22	8	8	5	2
Electrocardiógrafos	**43**	2	9	3	9	18	2
Endoscopios	**19**	0	5	2	3	8	1
Electroencefalógrafos	**5**	0	0	2	1	1	1
Litotriptores	**2**	0	0	0	0	2	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)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 5.24

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Unidades de cuidados intensivos	**29**	0	0	1	8	18	2
Para adultos	**16**	0	0	1	7	7	1
Para neonatos	**13**	0	0	0	1	11	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
2013

Cuadro 5.25

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultas externas	**159 889**	**14 180**	**55 735**	**8 621**	**27 086**	**54 267**	**0**
General	**41 963**	5 922	11 934	2 751	13 983	7 373	0
Especializada a/	**104 140**	8 073	40 563	4 790	9 442	41 272	0
De urgencia	**10 741**	83	1 197	1 042	2 798	5 621	0
Odontológica	**1 153**	36	1 109	4	3	1	0
Medicina preventiva	**1 892**	66	932	34	860	0	0
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	**352 589**	4 961	22 841	12 208	79 460	128 065	105 054
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	**41 155**	63	112	0	10 138	30 842	0
Egresos hospitalarios b/	**38 721**	1 718	7 592	3 938	15 812	7 723	1 938
Cirugía	**11 813**	289	2 157	1 428	5 491	1 753	695
Gineco-obstetricia	**9 879**	573	3 260	581	3 841	903	721
Medicina interna	**6 734**	417	1 031	536	2 075	2 489	186
Pediatría	**1 453**	22	350	302	343	343	93
Otros	**8 842**	417	794	1 091	4 062	2 235	243
Días estancia	**109 261**	3 024	35 119	7 073	38 612	19 693	5 740
Defunciones hospitalarias c/	**420**	2	135	30	128	116	9
Defunciones fetales	**14**	1	2	5	1	5	0

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2013

Cuadro 5.25

Concepto	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	**23 592**	733	5 041	1 628	10 097	4 772	1 321
Cesáreas	**6 762**	385	2 297	390	2 402	815	473
Vasectomías	**21**	0	4	7	4	6	0
Salpingoclasias	**561**	33	120	26	281	47	54
Otras intervenciones quirúrgicas	**16 248**	315	2 620	1 205	7 410	3 904	794
Partos atendidos	**990**	54	321	70	433	76	36
Nacidos vivos d/	**7 994**	441	2 649	461	2 857	899	687
Con peso menor a 2 500 gramos	**745**	13	109	21	509	45	48
Con peso de 2 500 y más gramos	**7 249**	428	2 540	440	2 348	854	639
Abortos	**965**	58	279	109	426	82	11
Consultas de planificación familiar e/	**1 405**	346	1 017	42	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 aquéllas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.
d/ Comprende nacidos vivos de partos y de cesáreas.
e/ Comprende primera vez y subsecuentes.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud.*

Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables 2013

Cuadro 5.26

Tipo de examen	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	**352 589**	**4 961**	**22 841**	**12 208**	**79 460**	**128 065**	**105 054**
Análisis clínicos	**249 297**	0	8 305	7 500	39 406	102 151	91 935
Anatomía patológica	**2 084**	0	0	0	0	714	1 370
Electrodiagnóstico	**6 643**	240	746	150	3 320	2 130	57
Endoscopia	**1 314**	0	459	33	342	131	349
Imagenología	**5 481**	0	645	0	2 314	2 076	446
Radiología	**58 067**	631	1 033	2 323	29 041	16 049	8 990
Ultrasonido	**28 510**	4 090	11 319	2 202	4 721	4 271	1 907
Otros	**1 193**	0	334	0	316	543	0
Personas atendidas	**136 103**	**4 961**	**15 576**	**7 200**	**43 233**	**39 909**	**25 224**
Análisis clínicos	**53 746**	0	2 898	2 500	14 145	20 287	13 916
Anatomía patológica	**1 940**	0	0	0	0	620	1 320
Electrodiagnóstico	**6 306**	240	710	150	3 320	1 829	57
Endoscopia	**1 282**	0	457	33	342	116	334
Imagenología	**4 959**	0	365	0	2 292	1 882	420
Radiología	**39 978**	631	708	2 319	18 099	10 646	7 575
Ultrasonido	**26 707**	4 090	10 112	2 198	4 719	3 986	1 602
Otros	**1 185**	0	326	0	316	543	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 2013

Cuadro 5.27

Tipo de tratamiento	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	**41 155**	**63**	**112**	**0**	**10 138**	**30 842**	**0**
Diálisis	**1 301**	0	0	0	9	1 292	0
Fisioterapia	**3 543**	0	0	0	0	3 543	0
Inhaloterapia	**7 287**	0	112	0	11	7 164	0
Quimioterapia	**644**	0	0	0	600	44	0
Radioterapia	**63**	63	0	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2013

Cuadro 5.27

Tipo de tratamiento	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Rehabilitación	**16 200**	0	0	0	7 930	8 270	0
Otros	**12 117**	0	0	0	1 588	10 529	0
Personas atendidas	**6 871**	**63**	**98**	**0**	**2 945**	**3 765**	**0**
Diálisis	**188**	0	0	0	9	179	0
Fisioterapia	**1 112**	0	0	0	0	1 112	0
Inhaloterapia	**953**	0	98	0	11	844	0
Quimioterapia	**614**	0	0	0	600	14	0
Radioterapia	**63**	63	0	0	0	0	0
Rehabilitación	**1 824**	0	0	0	737	1 087	0
Otros	**2 117**	0	0	0	1 588	529	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 2013

Cuadro 5.28

Grupo de diagnósticos de egreso	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**38 721**	**13 843**	**24 878**
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**9 018**	0	9 018
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	**3 811**	2 283	1 528
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**3 730**	1 813	1 917
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	**3 403**	1 011	2 392
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	**3 065**	1 662	1 403
Resto de los grupos de diagnósticos	**15 694**	7 074	8 620

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 2013

Cuadro 5.29

Concepto	Total
Consultas externas otorgadas	2 035 826
General	ND
Especializada	ND
De urgencia	208 889
Odontológica	ND
Estudios de diagnóstico	ND
Sesiones de tratamiento	ND
Egresos hospitalarios a/	54 346
Intervenciones quirúrgicas	35 167
Defunciones hospitalarias b/	1 426
Partos atendidos	20 498
Abortos registrados	2 037
Dosis de biológicos aplicadas	ND
Pláticas de educación para la salud	ND
Consultas de planificación familiar	48 368

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 2013

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	**1 200 145**	**566 712**	**633 433**	**2 035 826**
Ahome	151 162	70 431	80 731	300 105
Angostura	28 811	14 099	14 712	74 651
Badiraguato	26 360	12 858	13 502	83 785
Choix	28 477	14 051	14 426	40 668
Concordia	22 722	10 965	11 757	49 513
Cosalá	18 597	9 131	9 466	30 159
Culiacán	278 809	127 263	151 546	465 823
El Fuerte	54 954	26 184	28 770	49 680
Elota	30 420	14 707	15 713	41 973
Escuinapa	42 988	20 894	22 094	75 916
Guasave	130 335	61 994	68 341	192 261
Mazatlán	128 448	59 477	68 971	145 524
Mocorito	35 448	17 495	17 953	99 340
Navolato	69 111	33 074	36 037	105 566
Rosario	34 170	16 457	17 713	79 655
Salvador Alvarado	38 791	18 135	20 656	76 591
San Ignacio	18 142	9 050	9 092	22 374
Sinaloa	62 400	30 447	31 953	102 242

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 5.31

Municipio	Total	Sin limitación en la actividad	Con limitación en la actividad a/								No especificado
			Subtotal	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 población 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 (18 de enero de 2013).

Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2013

Cuadro 5.32

Concepto	Total
Asesorías especializadas recibidas y concluidas	**69**
Inconformidades concluidas	**23**
Arbitraje y otras	0
Conciliación	9
Falta de interés procesal	1
Gestión inmediata	6
Laudo	0
No conciliado bajo audiencia	7
Sobreseimiento	0
Dictámenes concluidos	**4**

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 2011, 2012 y 2013

Cuadro 5.33

Concepto	2011	2012	2013
Inconformidades atendidas a/			
En proceso al inicio del año	5	10	6
Inconformidades recibidas durante el año	28	15	23
Gestiones inmediatas	14	9	6
Quejas	14	6	17
Inconformidades concluidas	23	19	23
En proceso al término del año	10	6	6
Dictámenes atendidos			
En proceso al inicio del año	7	2	2
Dictámenes recibidos durante el año	12	7	4
Dictámenes concluidos	17	7	4
En proceso al término del año	2	2	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 2013

Cuadro 5.34

Tipo de institución	Inconformidades recibidas a/	Inconformidades concluidas
Total	**23**	**23**
Seguridad social	23	23
IMSS	19	19
ISSSTE	4	4
Asistencia social	0	0
Servicios privados	0	0

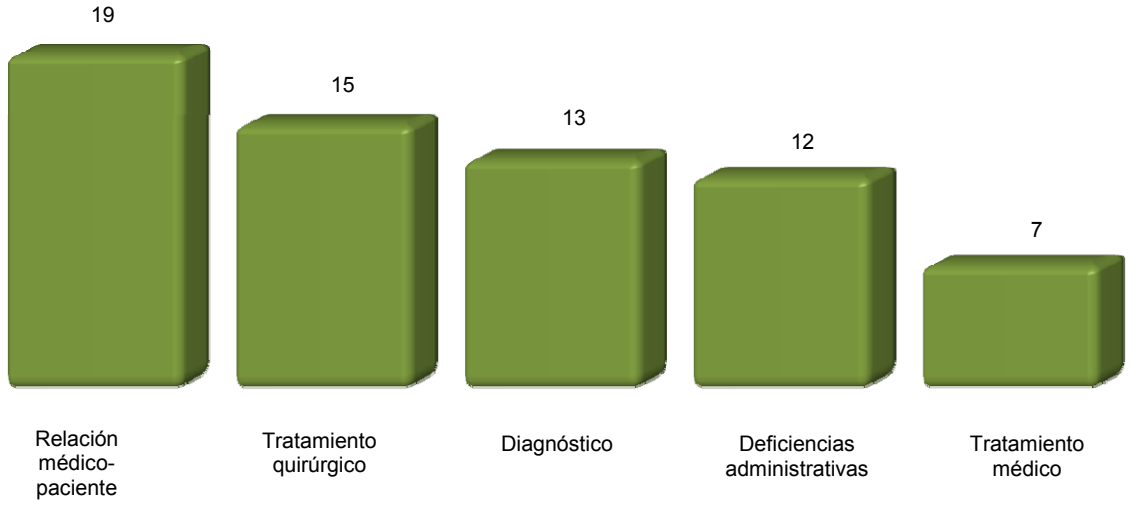
a/ Se refiere a las recibidas durante el año.

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 2013

Gráfica 5.2

Total de inconformidades concluidas: 23



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 2013

Cuadro 5.35

Concepto	Total
Asuntos recibidos por tipo de servicio	**855**
Asesoría especializada	72
Dictamen	15
Gestión inmediata	143
Orientación	529
Queja	96
Asuntos concluidos por tipo de servicio	**850**
Asesoría especializada	72
Dictamen	15
Gestión inmediata	143
Orientación	529
Queja	91
Inconformidades concluidas por motivo	**239**
Atención del embarazo, parto y puerperio	15
Auxiliares de diagnóstico y tratamiento	4
Deficiencias administrativas	1
Diagnóstico	2
Relación médico-paciente	2
Tratamiento médico	66
Tratamiento quirúrgico	111
Otro	38
Inconformidades concluidas por institución médica implicada	**239**
Seguridad social	188
IMSS	168
ISSSTE	20
Asistencia social	20
Hospitales federales de la SSA	11
Servicio estatal de salud	5
Otras	4
Servicios privados	31
Asistencia privada	2
Clínicas sin servicio de hospitalización	7
Consultorios	20
Cruz Roja	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico 2013

Cuadro 5.35

Concepto	Total
Hospitales	1
Quejas concluidas por modalidad	**91**
Conciliación	73
Falta de interés procesal	1
No conciliado bajo audiencia	15
Sobreseimiento	2

<2/2>

Nota: La información que la Comisión Estatal de Arbitraje Médico 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 de Arbitraje Médico del Estado de Sinaloa.

Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado Serie anual de 2000 a 2013

Cuadro 5.36

1a. parte

Año	Razón de médicos en instituciones públicas de salud en contacto con el paciente por cada mil habitantes		Proporción de niños de un año de edad con esquema básico completo de vacunación (Porcentaje)		Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades diarreicas (Defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2000	1.18	1.12	75.31	86.05	29.61	13.46
2001	1.19	1.14	78.47	84.71	27.41	9.35
2002	1.18	1.20	74.90	83.22	25.14	11.50
2003	1.18	1.15	73.47	84.97	24.47	10.88
2004	1.25	1.41	75.66	90.75	20.77	9.20
2005	1.32	1.53	73.35	89.54	21.02	6.07
2006	1.38	1.60	71.12	88.44	17.41	7.19
2007	1.41	1.61	69.95	88.13	16.55	6.16
2008	1.45	1.64	71.29	82.95	13.40	6.19
2009	1.49	1.66	77.80	75.08	10.54	4.76
2010	1.49	1.62	80.69	78.22	9.01	6.26
2011	1.58	1.69	82.07	77.10	8.87	2.23
2012	1.72	1.79	86.45	82.21	8.50	2.61
2013	1.64	1.63	85.30	88.68	ND	ND

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado
Serie anual de 2000 a 2013

Cuadro 5.36
2a. parte y última

Año	Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades respiratorias agudas (Defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)		Tasa de mortalidad por VIH/SIDA (Por cada 100 mil habitantes)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2000	45.81	22.44	4.16	2.25
2001	40.17	14.20	4.23	3.15
2002	41.43	12.90	4.32	3.30
2003	36.49	16.15	4.40	3.11
2004	38.29	14.51	4.45	3.87
2005	33.67	14.27	4.34	3.38
2006	31.50	13.67	4.56	4.08
2007	26.66	15.21	4.64	3.52
2008	24.63	11.29	4.66	4.23
2009	23.92	12.08	4.53	3.08
2010	22.90	8.84	4.25	3.09
2011	22.71	10.76	4.35	3.54
2012	19.99	7.84	4.25	2.89
2013	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Fuente: INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores.* www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx? (1 de agosto de 2014).

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 Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada, población atendida, personal docente y de apoyo a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13

6.6 Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo
Ciclo escolar 2012/13

6.7 Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclos escolares 2012/13 y 2013/14

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 2012/13

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

6.9 Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2013/14

6.10 Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13

6.11 Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13

6.12 Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio
2013

6.13 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2012/13

6.14 Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2012/13

6.15 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13

6.16 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 2012/13

6.17 Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por principales instituciones, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13

6.18 Alumnos inscritos, egresados y titulados
en educación superior del nivel licenciatura
de educación normal, universitaria y tecnológica
de la modalidad no escolarizada por principales
instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13

6.19 Alumnos inscritos, egresados y graduados
en educación superior del nivel posgrado
de la modalidad no escolarizada
por principales instituciones,
posgrado y campo
de formación académica
Ciclo escolar 2012/13

6.20 Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores
en educación para adultos por municipio
2013

6.21 Adultos registrados en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
según sexo
2013

6.22 Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2013

6.23 Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal
docente y escuelas en formación para el trabajo a fin
de cursos por municipio y sostenimiento
administrativo
Ciclo escolar 2012/13

6.24 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 2012/13

6.25 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres
y anexos en uso a inicio de cursos
por nivel educativo
Ciclo escolar 2012/13

6.26 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres
y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13

6.27 Características seleccionadas en materia de ciencia
y tecnología
Serie anual de 2009 a 2012

6.28 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2012 y 2013

6.29 Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2000 a 2013

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

6.31 Escuelas en inmuebles con construcción y disponibilidad de principales servicios por tipo de sostenimiento y nivel educativo
2013
(Porcentaje)

Gráfica 6.2 Personal en escuelas de educación básica y especial Nacional y en el Estado por función
2013
(Porcentaje)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 (5 de febrero de 2013).

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 (5 de febrero de 2013).

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

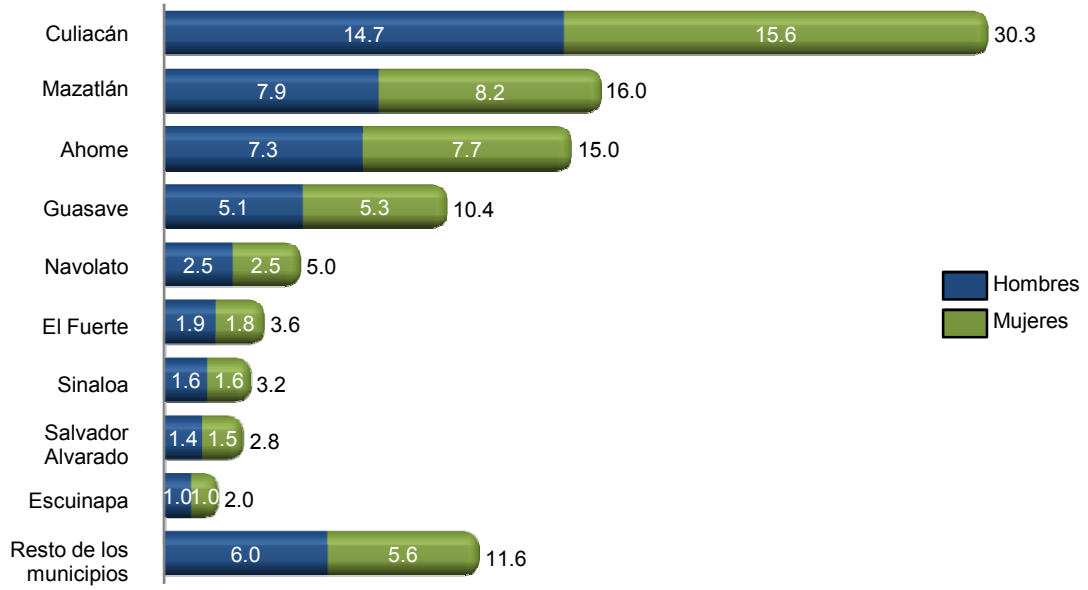
Cuadro 6.3

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 (5 de febrero de 2013).

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 (5 de febrero de 2013).

Población de 3 y más años por edad según nivel de escolaridad
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 6.4
1a. parte

Edad	Total	Sin escolaridad	Preescolar	Primaria						
				1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados	No especificado
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 (5 de febrero de 2013).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada, población atendida, personal docente y de apoyo a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.5

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida				Personal docente a/	Personal de apoyo b/
		Total	Lactantes c/	Maternales d/	Preescolares e/		
Estado	**70**	**9 107**	**2 757**	**5 975**	**375**	**199**	**2 525**
Ahome	10	1 539	486	1 053	0	18	404
Concordia	1	31	7	24	0	2	5
Culiacán	30	4 391	1 335	2 681	375	113	1 237
Escuinapa	1	101	26	75	0	1	29
Guasave	6	691	183	508	0	29	166
Mazatlán	15	1 806	554	1 252	0	25	525
Navolato	4	340	100	240	0	4	100
Salvador Alvarado	3	208	66	142	0	7	59

a/ Incluye personal directivo con grupo.
b/ Comprende: personal de servicios pedagógico, docente especial, directivo y administrativo, auxiliar y de servicios, servicios especiales, servicios de nutrición y servicios generales así como puericultores y asistentes educativos.
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.

Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.6

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Estado	**9 107**	**4 679**	**4 428**	**199**	**0**	**199**
Ahome	**1 539**	801	738	**18**	0	18
Concordia	**31**	13	18	**2**	0	2
Culiacán	**4 391**	2 302	2 089	**113**	0	113
Escuinapa	**101**	49	52	**1**	0	1
Guasave	**691**	330	361	**29**	0	29
Mazatlán	**1 806**	905	901	**25**	0	25
Navolato	**340**	168	172	**4**	0	4
Salvador Alvarado	**208**	111	97	**7**	0	7

a/ Incluye personal directivo con grupo.
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
Ciclos escolares 2012/13 y 2013/14

Cuadro 6.7

Nivel	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14
Total	**742 523**	**737 187**	**45 207**	**41 214**	**6 531**	**6 514**	**26 637**	**27 173**
Preescolar d/	113 670	112 180	6 844	5 535	2 495	2 464	4 827	4 884
Primaria e/	345 795	347 085	17 333	13 032	2 747	2 715	14 145	14 221
Secundaria f/	154 899	149 236	12 599	12 855	923	934	4 756	4 857
Profesional técnico g/	10 642	1 088	770	266	38	22	351	155
Bachillerato h/	117 517	127 598	7 661	9 526	328	379	2 558	3 056

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/ Comprende: general, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).
e/ Comprende: general, indígena, agrícola migrante y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
f/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades industrial, agropecuaria y pesquera, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
g/ Comprende para el ciclo 2012/2013 CONALEP, escuela de arte y otros y para el ciclo 2013/2014 escuela de arte y otros.
h/ Comprende para el ciclo 2012/2013: general de dos y tres años, Colegio de Bachilleres, por cooperación y tecnológico (industrial y de servicios, agropecuario y pesquero) y, para el ciclo 2013/2014: general de dos y tres años, Colegio de Bachilleres, por cooperación, CONALEP 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 2012/13

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Estado	**779 465**	**729 678**	**692 614**	**188 762**	**40 346**	**6 607**
Preescolar	121 595	113 198	113 198	55 965	5 733	2 493
Primaria	367 319	345 658	342 053	51 405	13 155	2 810
Secundaria	159 730	150 403	136 244	47 627	12 768	930
Profesional técnico	10 813	9 421	6 597	2 665	768	38
Bachillerato	120 008	110 998	94 522	31 100	7 922	336
Ahome	111 918	105 145	101 097	27 710	5 602	618
Preescolar	16 629	15 835	15 835	7 788	715	223
Primaria	52 334	49 943	49 453	7 691	1 739	256
Secundaria	23 186	21 761	19 869	7 079	1 932	88
Profesional técnico	2 357	2 129	1 752	627	163	6
Bachillerato	17 412	15 477	14 188	4 525	1 053	45

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2012/13

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Angostura	11 964	11 296	10 864	3 183	708	129
Preescolar	1 696	1 579	1 579	820	90	53
Primaria	5 300	4 972	4 957	794	222	47
Secundaria	2 669	2 550	2 404	834	240	21
Profesional técnico	136	115	90	40	13	1
Bachillerato	2 163	2 080	1 834	695	143	7
Badiraguato	10 245	9 565	9 449	2 458	696	391
Preescolar	1 955	1 849	1 849	949	171	153
Primaria	5 461	5 072	5 001	771	270	165
Secundaria	2 265	2 150	2 107	694	208	67
Bachillerato	564	494	492	44	47	6
Choix	9 645	8 882	8 542	2 285	536	246
Preescolar	1 609	1 451	1 451	742	103	88
Primaria	5 063	4 683	4 580	685	211	110
Secundaria	1 952	1 817	1 690	588	157	42
Bachillerato	1 021	931	821	270	65	6
Concordia	7 857	7 455	7 163	2 014	473	141
Preescolar	1 228	1 172	1 172	572	81	57
Primaria	3 747	3 546	3 479	597	164	53
Secundaria	1 723	1 614	1 549	522	146	24
Bachillerato	1 159	1 123	963	323	82	7
Cosalá	5 466	5 120	4 972	1 268	383	188
Preescolar	900	850	850	410	88	79
Primaria	2 689	2 527	2 505	365	140	82
Secundaria	1 171	1 109	1 060	314	98	24
Bachillerato	706	634	557	179	57	3
Culiacán	247 888	232 149	217 634	57 988	12 057	1 369
Preescolar	40 032	37 248	37 248	18 080	1 660	477
Primaria	116 127	109 216	108 176	15 553	3 819	595
Secundaria	49 632	46 734	41 362	14 433	3 810	195
Profesional técnico	4 198	3 636	2 347	911	295	10
Bachillerato	37 899	35 315	28 501	9 011	2 473	92
El Fuerte	27 069	25 472	24 518	6 731	1 521	371

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2012/13

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Preescolar	4 113	3 855	3 855	2 005	240	154
Primaria	12 844	12 183	12 032	1 851	512	152
Secundaria	5 705	5 349	5 012	1 758	471	49
Profesional técnico	27	21	21	9	3	1
Bachillerato	4 380	4 064	3 598	1 108	295	15
Elota	15 680	14 300	13 702	3 548	741	192
Preescolar	2 737	2 441	2 441	1 212	123	70
Primaria	8 393	7 591	7 459	1 100	300	87
Secundaria	2 765	2 563	2 436	773	230	29
Bachillerato	1 785	1 705	1 366	463	88	6
Escuinapa	16 396	15 480	14 662	4 077	883	118
Preescolar	2 592	2 428	2 428	1 198	110	40
Primaria	7 793	7 379	7 276	1 171	270	48
Secundaria	3 282	3 107	2 832	964	286	18
Profesional técnico	259	224	161	68	30	3
Bachillerato	2 470	2 342	1 965	676	187	9
Guasave	80 133	75 862	72 553	20 647	4 282	609
Preescolar	11 154	10 530	10 530	5 338	526	238
Primaria	35 553	33 767	33 415	5 066	1 298	249
Secundaria	17 300	16 447	15 550	5 655	1 266	77
Profesional técnico	1 206	1 070	922	360	80	5
Bachillerato	14 920	14 048	12 136	4 228	1 112	40
Mazatlán	116 229	109 523	102 847	28 220	5 855	613
Preescolar	17 643	16 673	16 673	8 081	770	212
Primaria	53 939	51 225	50 849	7 746	1 885	259
Secundaria	24 237	22 804	19 553	6 862	1 833	87
Profesional técnico	1 419	1 219	653	303	112	6
Bachillerato	18 991	17 602	15 119	5 228	1 255	49
Mocorito	11 788	10 892	10 366	2 835	755	265
Preescolar	1 988	1 785	1 785	920	144	112
Primaria	5 513	5 140	5 043	770	255	112
Secundaria	2 440	2 283	2 071	734	236	34
Profesional técnico	323	252	179	68	18	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2012/13

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Bachillerato	1 524	1 432	1 288	343	102	6
Navolato	42 079	37 691	35 481	9 415	2 048	382
Preescolar	6 751	5 806	5 806	2 936	292	147
Primaria	21 377	19 226	18 912	2 823	750	174
Secundaria	7 763	7 224	6 504	2 223	623	43
Profesional técnico	562	456	261	150	33	3
Bachillerato	5 626	4 979	3 998	1 283	350	15
Rosario	14 383	13 464	12 842	3 554	882	202
Preescolar	2 344	2 142	2 142	1 087	128	75
Primaria	6 940	6 548	6 467	982	279	84
Secundaria	3 008	2 808	2 552	863	288	34
Profesional técnico	301	277	189	124	17	1
Bachillerato	1 790	1 689	1 492	498	170	8
Salvador Alvarado	22 056	20 740	19 863	5 691	1 217	160
Preescolar	3 385	3 117	3 117	1 549	151	57
Primaria	9 825	9 298	9 255	1 385	379	73
Secundaria	4 559	4 342	4 166	1 449	422	22
Bachillerato	4 287	3 983	3 325	1 308	265	8
San Ignacio	6 411	5 914	5 769	1 529	406	138
Preescolar	977	917	917	443	70	56
Primaria	3 133	2 837	2 796	432	144	59
Secundaria	1 319	1 254	1 184	384	129	19
Bachillerato	982	906	872	270	63	4
Sinaloa	22 258	20 728	20 290	5 609	1 301	475
Preescolar	3 862	3 520	3 520	1 835	271	202
Primaria	11 288	10 505	10 398	1 623	518	205
Secundaria	4 754	4 487	4 343	1 498	393	57
Profesional técnico	25	22	22	5	4	1
Bachillerato	2 329	2 194	2 007	648	115	10

<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 y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Estado	**737 187**	374 507	362 680	**41 214**	15 802	25 412
Preescolar b/	**112 180**	57 206	54 974	**5 535**	125	5 410
Primaria c/	**347 085**	177 757	169 328	**13 032**	3 594	9 438
Secundaria d/	**149 236**	75 472	73 764	**12 855**	6 717	6 138
Profesional técnico e/	**1 088**	544	544	**266**	174	92
Bachillerato f/	**127 598**	63 528	64 070	**9 526**	5 192	4 334
Ahome	**107 485**	54 283	53 202	**6 148**	2 346	3 802
Preescolar	**15 958**	8 203	7 755	**715**	8	707
Primaria	**49 848**	25 415	24 433	**1 707**	397	1 310
Secundaria	**22 027**	11 071	10 956	**1 903**	1 011	892
Profesional técnico	**238**	128	110	**21**	9	12
Bachillerato	**19 414**	9 466	9 948	**1 802**	921	881
Angostura	**11 260**	5 808	5 452	**697**	316	381
Preescolar	**1 480**	747	733	**92**	4	88
Primaria	**5 019**	2 564	2 455	**216**	75	141
Secundaria	**2 503**	1 309	1 194	**240**	146	94
Bachillerato	**2 258**	1 188	1 070	**149**	91	58
Badiraguato	**9 789**	5 057	4 732	**694**	314	380
Preescolar	**1 834**	940	894	**149**	9	140
Primaria	**5 143**	2 694	2 449	**275**	142	133
Secundaria	**2 176**	1 101	1 075	**225**	135	90
Bachillerato	**636**	322	314	**45**	28	17
Choix	**8 932**	4 577	4 355	**534**	261	273
Preescolar	**1 461**	783	678	**97**	2	95
Primaria	**4 593**	2 361	2 232	**201**	115	86
Secundaria	**1 780**	868	912	**174**	108	66
Bachillerato	**1 098**	565	533	**62**	36	26
Concordia	**7 463**	3 822	3 641	**487**	200	287
Preescolar	**1 216**	602	614	**75**	0	75
Primaria	**3 464**	1 807	1 657	**168**	50	118
Secundaria	**1 641**	851	790	**151**	97	54
Bachillerato	**1 142**	562	580	**93**	53	40

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Cosalá	**5 155**	2 604	2 551	**386**	179	207
Preescolar	**868**	441	427	**78**	4	74
Primaria	**2 534**	1 310	1 224	**145**	64	81
Secundaria	**1 108**	533	575	**104**	72	32
Bachillerato	**645**	320	325	**59**	39	20
Culiacán	**236 846**	120 026	116 820	**12 101**	4 110	7 991
Preescolar	**36 585**	18 629	17 956	**1 647**	21	1 626
Primaria	**111 387**	56 698	54 689	**3 822**	780	3 042
Secundaria	**46 760**	23 598	23 162	**3 815**	1 787	2 028
Profesional técnico	**603**	314	289	**171**	127	44
Bachillerato	**41 511**	20 787	20 724	**2 646**	1 395	1 251
El Fuerte	**25 534**	13 130	12 404	**1 527**	704	823
Preescolar	**3 769**	1 907	1 862	**217**	2	215
Primaria	**12 139**	6 344	5 795	**506**	196	310
Secundaria	**5 384**	2 763	2 621	**473**	283	190
Profesional técnico	**10**	4	6	**3**	1	2
Bachillerato	**4 232**	2 112	2 120	**328**	222	106
Elota	**13 378**	6 861	6 517	**703**	265	438
Preescolar	**2 123**	1 066	1 057	**102**	1	101
Primaria	**6 826**	3 528	3 298	**277**	85	192
Secundaria	**2 552**	1 328	1 224	**230**	119	111
Bachillerato	**1 877**	939	938	**94**	60	34
Escuinapa	**15 811**	8 002	7 809	**946**	404	542
Preescolar	**2 470**	1 237	1 233	**110**	4	106
Primaria	**7 484**	3 853	3 631	**270**	78	192
Secundaria	**3 163**	1 639	1 524	**292**	149	143
Profesional técnico	**66**	19	47	**16**	7	9
Bachillerato	**2 628**	1 254	1 374	**258**	166	92
Guasave	**75 280**	38 404	36 876	**4 247**	1 754	2 493
Preescolar	**10 473**	5 388	5 085	**528**	21	507
Primaria	**33 664**	17 231	16 433	**1 287**	432	855
Secundaria	**15 635**	7 980	7 655	**1 284**	688	596

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Profesional técnico	**26**	8	18	**3**	0	3
Bachillerato	**15 482**	7 797	7 685	**1 145**	613	532
Mazatlán	**110 732**	55 895	54 837	**6 178**	2 204	3 974
Preescolar	**16 284**	8 160	8 124	**747**	8	739
Primaria	**51 778**	26 494	25 284	**1 850**	413	1 437
Secundaria	**22 414**	11 189	11 225	**1 835**	849	986
Profesional técnico	**57**	26	31	**27**	15	12
Bachillerato	**20 199**	10 026	10 173	**1 719**	919	800
Mocorito	**10 659**	5 495	5 164	**757**	329	428
Preescolar	**1 708**	886	822	**127**	10	117
Primaria	**5 204**	2 678	2 526	**260**	91	169
Secundaria	**2 172**	1 102	1 070	**246**	156	90
Bachillerato	**1 575**	829	746	**124**	72	52
Navolato	**38 125**	19 451	18 674	**2 106**	838	1 268
Preescolar	**6 212**	3 181	3 031	**299**	20	279
Primaria	**18 734**	9 616	9 118	**729**	225	504
Secundaria	**7 322**	3 694	3 628	**647**	372	275
Profesional técnico	**46**	19	27	**17**	10	7
Bachillerato	**5 811**	2 941	2 870	**414**	211	203
Rosario	**13 934**	7 152	6 782	**865**	358	507
Preescolar	**2 243**	1 148	1 095	**125**	3	122
Primaria	**6 695**	3 484	3 211	**285**	93	192
Secundaria	**2 846**	1 478	1 368	**285**	163	122
Profesional técnico	**9**	6	3	**5**	3	2
Bachillerato	**2 141**	1 036	1 105	**165**	96	69
Salvador Alvarado	**20 462**	10 349	10 113	**1 204**	516	688
Preescolar	**3 011**	1 574	1 437	**149**	0	149
Primaria	**9 336**	4 817	4 519	**381**	108	273
Secundaria	**4 172**	2 082	2 090	**416**	239	177
Bachillerato	**3 943**	1 876	2 067	**258**	169	89
San Ignacio	**5 590**	2 910	2 680	**381**	177	204
Preescolar	**859**	433	426	**56**	0	56

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Primaria	**2 628**	1 405	1 223	**139**	49	90
Secundaria	**1 244**	626	618	**129**	89	40
Bachillerato	**859**	446	413	**57**	39	18
Sinaloa	**20 752**	10 681	10 071	**1 253**	527	726
Preescolar	**3 626**	1 881	1 745	**222**	8	214
Primaria	**10 609**	5 458	5 151	**514**	201	313
Secundaria	**4 337**	2 260	2 077	**406**	254	152
Profesional técnico	**33**	20	13	**3**	2	1
Bachillerato	**2 147**	1 062	1 085	**108**	62	46

<4/4>

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/ Comprende: general, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).
c/ Comprende: general, indígena, agrícola migrante y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
d/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria, y técnica en sus modalidades industrial, agropecuaria y pesquera, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
e/ Comprende escuela de artes y otros.
f/ Comprende: general de dos y tres años, Colegio de Bachilleres, por cooperación, CONALEP 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, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.10

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos promovidos	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	**1 056**	**1 020**	**1 020**	**493**	**49**	**32**
Ahome	390	381	381	183	19	8
Choix	27	21	21	8	1	1
El Fuerte	569	549	549	269	26	20
Guasave	16	16	16	4	1	1
Sinaloa	54	53	53	29	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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.11

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	**2 191**	**2 134**	**2 098**	**299**	**123**	**30**
Ahome	859	836	827	109	43	7
Choix	50	41	41	6	3	2
El Fuerte	945	925	905	135	58	16
Guasave	70	70	70	11	3	1
Sinaloa	267	262	255	38	16	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
2013

Cuadro 6.12

Municipio	Estudiantes activos a/	Egresados b/
Estado	**32 426**	**6 477**
Ahome	4 484	436
Angostura	341	307
Badiraguato	549	462
Choix	239	184
Concordia	116	103
Cosalá	91	87
Culiacán	9 502	1 526
El Fuerte	913	761
Elota	2 459	119
Guasave	2 674	556
Mazatlán	6 114	488
Mocorito	735	701
Navolato	116	116
Rosario	685	108
Salvador Alvarado	2 882	68
San Ignacio	41	38
Sinaloa	485	417

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 2012/13

Cuadro 6.13

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	**116 706**	**19 115**	**12 436**
Modalidad escolarizada	100 155	16 063	11 581
Técnico superior universitario b/	1 394	355	135
Licenciatura	96 588	15 036	10 922
Educación normal	4 106	429	379
Universitaria y tecnológica	92 482	14 607	10 543
Posgrado c/	2 173	672	524
Especialidad	947	301	305
Maestría	1 045	353	214
Doctorado	181	18	5
Modalidad no escolarizada	16 551	3 052	855
Técnico superior universitario b/	0	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	14 090	1 953	560
Posgrado c/	2 461	1 099	295
Especialidad	45	45	18
Maestría	1 535	690	209
Doctorado	881	364	68

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.
b/ Comprende profesional asociado o ingeniero técnico y/o licencia profesional.
c/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refiere a alumnos graduados.
d/ Incluye educación normal.
Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.14

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**116 706**	**57 126**	**59 580**	**12 436**	**5 538**	**6 898**
Modalidad escolarizada	**100 155**	51 593	48 562	**11 581**	5 257	6 324
Técnico superior universitario b/	**1 394**	822	572	**135**	56	79
Licenciatura	**96 588**	49 568	47 020	**10 922**	4 888	6 034
Educación normal	**4 106**	820	3 286	**379**	67	312
Universitaria y tecnológica	**92 482**	48 748	43 734	**10 543**	4 821	5 722
Posgrado c/	**2 173**	1 203	970	**524**	313	211
Especialidad	**947**	517	430	**305**	208	97
Maestría	**1 045**	572	473	**214**	102	112
Doctorado	**181**	114	67	**5**	3	2
Modalidad no escolarizada	**16 551**	5 533	11 018	**855**	281	574
Técnico superior universitario b/	**0**	0	0	**0**	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	**14 090**	4 456	9 634	**560**	158	402
Posgrado c/	**2 461**	1 077	1 384	**295**	123	172
Especialidad	**45**	10	35	**18**	8	10
Maestría	**1 535**	657	878	**209**	93	116
Doctorado	**881**	410	471	**68**	22	46

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.
b/ Comprende profesional asociado o ingeniero técnico y/o licencia profesional.
c/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refiere a alumnos graduados.
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 universitario de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.15

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	**1 394**	**355**	**135**
Universidad Autónoma de Sinaloa	1 008	305	135
Agronomía y veterinaria	198	90	0
Artes y humanidades	121	27	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	139	55	19
Ciencias sociales, administración y derecho	41	21	0
Ingeniería, manufactura y construcción	20	6	0
Salud	489	106	116
Instituto Técnico Superior de Radiología, AC	155	50	0
Salud	155	50	0
Universidad Tecnológica de Escuinapa	119	0	0
Agronomía y veterinaria	40	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	24	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	55	0	0
Universidad Tecnológica de Culiacán	112	0	0
Agronomía y veterinaria	53	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	59	0	0

Nota: El nivel técnico superior comprende profesional asociado o ingeniero técnico y/o licencia profesional 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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2012/13

Cuadro 6.16

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	**96 588**	**15 036**	**10 922**
Universidad Autónoma de Sinaloa	53 991	8 269	5 184
Agronomía y veterinaria	3 854	548	493
Artes y humanidades	976	116	66
Ciencias naturales, exactas y de la computación	4 548	640	388
Ciencias sociales, administración y derecho	27 132	4 355	2 160
Educación	551	81	94
Ingeniería, manufactura y construcción	6 528	840	770
Salud	9 323	1 619	1 174
Servicios	1 079	70	39
Universidad de Occidente	8 671	1 462	1 674
Ciencias naturales, exactas y de la computación	924	174	212
Ciencias sociales, administración y derecho	6 818	1 169	1 329
Ingeniería, manufactura y construcción	929	119	133
Instituto Tecnológico de Culiacán	4 819	662	538
Ciencias naturales, exactas y de la computación	92	41	63
Ingeniería, manufactura y construcción	4 727	621	475
Instituto Tecnológico de Los Mochis	4 657	646	605
Ciencias naturales, exactas y de la computación	564	75	67
Ciencias sociales, administración y derecho	1 154	210	197
Ingeniería, manufactura y construcción	2 939	361	341
Escuela Normal de Sinaloa	1 671	215	197
Educación	1 671	215	197
Universidad Autónoma Indígena de México	1 657	184	107
Agronomía y veterinaria	147	19	11
Ciencias sociales, administración y derecho	860	86	40
Ingeniería, manufactura y construcción	650	79	56
Instituto Tecnológico Superior de Guasave	1 521	101	35
Ciencias sociales, administración y derecho	211	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	1 310	101	35

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2012/13

Cuadro 6.16

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Universidad Politécnica de Sinaloa	1 409	151	195
Ciencias naturales, exactas y de la computación	328	45	52
Ingeniería, manufactura y construcción	916	106	143
Salud	123	0	0
Servicios	42	0	0
Instituto Tecnológico Superior de Sinaloa, AC	1 343	224	122
Artes y humanidades	219	37	12
Ciencias naturales, exactas y de la computación	35	5	5
Ciencias sociales, administración y derecho	772	167	103
Educación	74	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	111	15	2
Salud	132	0	0
Instituto Tecnológico de Mazatlán	1 343	589	444
Agronomía y veterinaria	67	5	8
Ciencias sociales, administración y derecho	150	57	77
Ingeniería, manufactura y construcción	1 126	527	359
Universidad Autónoma de Durango, AC (Campus Los Mochis)	1 342	227	156
Artes y humanidades	130	32	16
Ciencias sociales, administración y derecho	553	128	78
Educación	42	0	7
Ingeniería, manufactura y construcción	83	20	7
Salud	534	47	48
Universidad del Desarrollo Profesional	1 047	178	10
Artes y humanidades	110	7	0
Ciencias sociales, administración y derecho	574	93	0
Educación	293	70	10
Ingeniería, manufactura y construcción	70	8	0
Universidad Autónoma de Durango, AC (Campus Culiacán)	1 030	241	53
Artes y humanidades	123	35	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	1
Ciencias sociales, administración y derecho	483	111	16
Educación	47	8	2
Ingeniería, manufactura y construcción	130	35	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2012/13

Cuadro 6.16

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Salud	247	52	32
Universidad de Los Mochis, AC	702	119	42
Agronomía y veterinaria	70	10	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	62	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	179	41	23
Educación	21	3	0
Salud	330	55	11
Servicios	40	10	4
Universidad del Valle del Fuerte	699	133	102
Artes y humanidades	22	12	27
Ciencias sociales, administración y derecho	61	10	9
Educación	37	7	5
Ingeniería, manufactura y construcción	37	13	13
Salud	386	50	36
Servicios	156	41	12
Escuela Normal Experimental de El Fuerte	683	96	66
Educación	683	96	66
Instituto Tecnológico Superior de El Dorado	653	43	0
Ciencias sociales, administración y derecho	237	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	416	43	0
Escuela Normal de Especialización del Estado de Sinaloa	621	76	75
Educación	621	76	75
Universidad del Pacífico Norte	590	60	9
Ciencias sociales, administración y derecho	175	24	2
Educación	124	24	7
Ingeniería, manufactura y construcción	7	6	0
Salud	187	0	0
Servicios	97	6	0
Universidad Autónoma de Durango, AC (Campus Mazatlán)	556	232	279
Artes y humanidades	96	29	12
Ciencias naturales, exactas y de la computación	24	14	25
Ciencias sociales, administración y derecho	277	119	155

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2012/13

Cuadro 6.16

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ingeniería, manufactura y construcción	47	7	7
Salud	112	63	80
Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Los Mochis)	534	0	0
Educación	534	0	0
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Campus Sinaloa)	520	82	82
Agronomía y veterinaria	10	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	325	50	50
Ingeniería, manufactura y construcción	185	32	32
Universidad TecMilenio, AC Culiacán	464	78	78
Artes y humanidades	48	20	20
Ciencias naturales, exactas y de la computación	9	5	5
Ciencias sociales, administración y derecho	322	44	44
Ingeniería, manufactura y construcción	85	9	9
Universidad Casa Blanca	450	85	93
Artes y humanidades	264	48	46
Ciencias sociales, administración y derecho	59	9	14
Ingeniería, manufactura y construcción	127	28	33
Centro de Estudios Superiores de Guamúchil, AC	404	87	30
Artes y humanidades	48	8	5
Ciencias sociales, administración y derecho	87	25	25
Salud	234	54	0
Servicios	35	0	0
Escuela Náutica Mercante Capitán de Altura Antonio Gómez	391	91	31
Servicios	391	91	31
Universidad de Estudios Avanzados (Campus Mazatlán)	388	118	115
Artes y humanidades	0	0	11
Ciencias sociales, administración y derecho	20	0	0
Educación	44	20	8
Ingeniería, manufactura y construcción	82	20	10
Salud	203	53	55
Servicios	39	25	31

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2012/13

Cuadro 6.16

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Mazatlán)	361	0	14
Educación	361	0	14
Escuela Libre de Derecho de Sinaloa	305	33	70
Ciencias sociales, administración y derecho	305	33	70
Resto de las instituciones b/	3 766	554	516
Agronomía y veterinaria	111	9	2
Artes y humanidades	561	98	101
Ciencias naturales, exactas y de la computación	23	17	15
Ciencias sociales, administración y derecho	1 444	204	143
Educación	798	143	195
Ingeniería, manufactura y construcción	514	17	12
Salud	252	56	40
Servicios	63	10	8

<5/5>

Nota: Para el caso de la educación normal comprende, tanto cursos ordinarios, como intensivos.
Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y/o titulados al de inscritos, debido a que los egresados o titulados se registraron como inscritos en ciclos o años anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y con datos distintos a cero para egresados y titulados, debido al cierre de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Comprende: Universidad San Sebastian, Instituto Tecnológico de Sinaloa de Leyva, Instituto Windsor de Culiacán SC, Universidad de San Miguel AC, Escuela Normal del Pacífico, Universidad Politécnica del Valle del Évora, Centro de Estudios Univer Culiacán, Universidad del Golfo de México, Instituto Tecnológico Superior de Los Mochis, Escuela Superior de las Bellas Artes Chayito Garzón y otras.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por principales instituciones, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.17

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Total	**2 173**	**672**	**524**
Especialidad	947	301	305
Maestría	1 045	353	214
Doctorado	181	18	5
Universidad Autónoma de Sinaloa	1 379	459	382
Especialidad	907	261	305
Salud	907	261	305
Maestría	350	181	73
Agronomía y veterinaria	94	57	12
Artes y humanidades	16	7	8
Ciencias naturales, exactas y de la computación	10	3	6
Ciencias sociales, administración y derecho	84	22	0
Educación	84	52	11
Ingeniería, manufactura y construcción	37	23	27
Salud	25	17	9
Doctorado	122	17	4
Agronomía y veterinaria	33	0	0
Artes y humanidades	10	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	5	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	28	17	0
Educación	3	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	43	0	4
Universidad de Occidente	316	19	16
Maestría	298	19	16
Ciencias sociales, administración y derecho	298	19	16
Doctorado	18	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	18	0	0
Universidad TecMilenio, AC Culiacán	205	94	94
Maestría	205	94	94
Ciencias sociales, administración y derecho	185	82	82
Educación	20	12	12

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por principales instituciones, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.17

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional	89	27	1
Maestría	70	26	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	70	26	0
Doctorado	19	1	1
Ingeniería, manufactura y construcción	19	1	1
Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Culiacán)	48	0	0
Maestría	48	0	0
Educación	48	0	0
Instituto Tecnológico de Culiacán	42	19	6
Maestría	42	19	6
Ciencias naturales, exactas y de la computación	8	5	2
Ingeniería, manufactura y construcción	34	14	4
Resto de las instituciones b/	94	54	25
Especialidad	40	40	0
Ciencias sociales, administración y derecho	40	40	0
Maestría	32	14	25
Agronomía y veterinaria	11	4	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	19	0	11
Salud	0	10	10
Doctorado	22	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	20	0	0

<2/2>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y/o graduados al de inscritos, debido a que los egresados o graduados se registraron como inscritos en ciclos o años anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y con datos distintos a cero para egresados y graduados, debido al cierre de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Comprende: Constelaciones México, Instituto de Soluciones Sistémicas, Universidad Autónoma Indígena de México, Instituto Tecnológico de Los Mochis, Instituto Tecnológico de Mazatlán y la Universidad Autónoma de Durango AC (Campus 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 2012/13

Cuadro 6.18

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	**14 090**	**1 953**	**560**
Universidad Autónoma de Sinaloa	5 267	773	166
Ciencias sociales, administración y derecho	4 758	725	143
Educación	438	0	0
Salud	71	42	19
Servicios	0	6	4
Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Los Mochis)	3 047	428	68
Educación	3 047	428	68
Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Culiacán)	1 691	204	68
Educación	1 691	204	68
Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Mazatlán)	1 314	202	15
Educación	1 314	202	15
Universidad Autónoma Indígena de México	719	0	0
Agronomía y veterinaria	108	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	381	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	230	0	0
Universidad TecMilenio, AC Mazatlán	398	65	65
Ciencias naturales, exactas y de la computación	9	2	2
Ciencias sociales, administración y derecho	281	41	41
Ingeniería, manufactura y construcción	108	22	22
Centro de Estudios Superiores del Sur de Sinaloa	396	64	34
Ciencias naturales, exactas y de la computación	71	11	8
Ciencias sociales, administración y derecho	157	24	11
Educación	168	29	15
Escuela Normal de Especialización del Estado de Sinaloa	210	0	0
Educación	210	0	0
Instituto Tecnológico Superior de Sinaloa, AC	192	25	9
Ciencias naturales, exactas y de la computación	22	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	170	25	9

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2012/13

Cuadro 6.18

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Escuela Superior de las Bellas Artes Chayito Garzón	192	52	35
Artes y humanidades	125	37	21
Educación	67	15	14
Universidad del Pacífico Norte	170	59	37
Artes y humanidades	29	8	9
Ciencias naturales, exactas y de la computación	16	8	7
Ciencias sociales, administración y derecho	70	26	17
Educación	49	15	4
Servicios	6	2	0
Universidad del Golfo de México	97	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	34	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	63	0	0
Universidad de San Miguel, AC	87	28	14
Ciencias sociales, administración y derecho	87	28	14
Resto de las instituciones b/	310	53	49
Agronomía y veterinaria	10	0	0
Artes y humanidades	88	7	15
Ciencias sociales, administración y derecho	111	9	6
Educación	25	8	7
Ingeniería, manufactura y construcción	6	6	0
Salud	70	23	19
Servicios	0	0	2

<2/2>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y/o titulados al de inscritos, debido a que los egresados o titulados se registraron como inscritos en ciclos o años anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y con datos distintos a cero para egresados y titulados, debido al cierre de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Comprende: Escuela Superior de Ciencias y Artes Mukila Mazo, Centro de Estudios Superiores México-Americano AC, Universidad de Estudios Avanzados (Campus Mazatlán), Instituto Humanista de Sinaloa AC y el Centro de Investigación e Innovación Educativa del Noroeste (Campus Guasave).

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por principales instituciones, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.19

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Total	**2 461**	**1 099**	**295**
Especialidad	45	45	18
Maestría	1 535	690	209
Doctorado	881	364	68
Centro de Investigación e Innovación Educativa del Noroeste	405	148	17
Doctorado	405	148	17
Ciencias sociales, administración y derecho	54	15	4
Educación	351	133	13
Universidad del Pacífico Norte	200	84	38
Maestría	126	48	21
Educación	66	48	21
Salud	60	0	0
Doctorado	74	36	17
Educación	74	36	17
Instituto Humanista de Sinaloa, AC	199	102	0
Maestría	141	51	0
Ciencias sociales, administración y derecho	94	41	0
Educación	47	10	0
Doctorado	58	51	0
Ciencias sociales, administración y derecho	28	27	0
Educación	30	24	0
Centro de Estudios Superiores del Sur de Sinaloa	180	100	55
Maestría	120	70	50
Educación	120	70	50
Doctorado	60	30	5
Educación	60	30	5
Centro Escolar del Mar de Cortés, SC	173	43	0
Maestría	117	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	92	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por principales instituciones, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.19

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Educación	25	0	0
Doctorado	56	43	0
Ciencias sociales, administración y derecho	26	20	0
Educación	30	23	0
Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Los Mochis)	140	74	6
Maestría	140	74	6
Educación	140	74	6
Universidad Autónoma de Sinaloa	125	54	26
Maestría	69	54	22
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	13
Educación	54	54	9
Ingeniería, manufactura y construcción	15	0	0
Doctorado	56	0	4
Agronomía y veterinaria	20	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	21	0	0
Educación	15	0	4
Universidad Autónoma de Durango, AC (Campus Los Mochis)	107	38	0
Maestría	87	38	0
Ciencias sociales, administración y derecho	55	22	0
Educación	16	0	0
Salud	16	16	0
Doctorado	20	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	20	0	0
Universidad TecMilenio, AC Mazatlán	99	30	30
Maestría	99	30	30
Ciencias sociales, administración y derecho	73	19	19
Educación	26	11	11
Centro de Estudios Justo Sierra	73	12	2
Maestría	28	9	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por principales instituciones, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.19

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Ciencias naturales, exactas y de la computación	28	9	1
Doctorado	45	3	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	45	3	1
Escuela Libre de Derecho de Sinaloa	72	27	26
Maestría	46	27	26
Ciencias sociales, administración y derecho	46	27	26
Doctorado	26	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	26	0	0
Universidad San Sebastián	70	28	4
Maestría	70	28	4
Ciencias sociales, administración y derecho	43	16	4
Educación	27	12	0
Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Mazatlán)	64	27	0
Especialidad	27	27	0
Ciencias sociales, administración y derecho	27	27	0
Maestría	37	0	0
Educación	37	0	0
Instituto de Administración Pública de Sinaloa, AC	59	0	0
Maestría	59	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	14	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	45	0	0
Escuela Normal de Especialización del Estado de Sinaloa	54	12	0
Maestría	42	0	0
Educación	42	0	0
Doctorado	12	12	0
Educación	12	12	0
Universidad Autónoma de Durango, AC (Campus Culiacán)	52	25	1
Maestría	44	25	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por principales instituciones, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.19

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Ciencias sociales, administración y derecho	44	25	1
Doctorado	8	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	8	0	0
Instituto Tecnológico Superior de Sinaloa, AC	49	32	2
Maestría	49	32	2
Ciencias sociales, administración y derecho	28	9	1
Ingeniería, manufactura y construcción	21	23	1
Universidad del Valle del Fuerte	46	45	4
Maestría	46	45	4
Ciencias sociales, administración y derecho	8	8	1
Educación	20	19	0
Servicios	18	18	3
Universidad Católica de Culiacán, AC	44	29	5
Maestría	32	18	3
Ciencias sociales, administración y derecho	6	3	3
Educación	16	5	0
Salud	10	10	0
Doctorado	12	11	2
Educación	12	11	2
Resto de las instituciones b/	250	189	79
Especialidad	18	18	18
Ciencias sociales, administración y derecho	18	18	18
Maestría	183	141	39
Artes y humanidades	5	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	146	93	33
Educación	21	37	6
Ingeniería, manufactura y construcción	11	11	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por principales instituciones, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.19

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Doctorado	49	30	22
Ciencias sociales, administración y derecho	29	21	21
Educación	20	9	1

<5/5>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y/o graduados al de inscritos, debido a que los egresados o graduados se registraron como inscritos en ciclos o años anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y con datos distintos a cero para egresados y graduados, debido al cierre de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Comprende: Instituto Nacional de Estudios Superiores en Derecho Penal, Instituto de Desarrollo Humano e Investigación SC, Universidad Autónoma de Durango AC (Campus Mazatlán), Universidad de San Miguel AC, Instituto de Crecimiento y Reactivación del Ser, Instituto Tecnológico de Los Mochis SC, Instituto de Terapia Sistemática Shalom AC, Universidad de Estudios Avanzados (Campus Mazatlán), Instituto Tecnológico de la Construcción, Universidad del Desarrollo Profesional y otras.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2013

Cuadro 6.20

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	**4 831**	**1 689**	**3 142**	**1 990**	**1 274**	**716**	**938**
Ahome	405	202	203	186	93	93	93
Angostura	58	20	38	30	20	10	18
Badiraguato	103	36	67	7	5	2	9
Choix	211	70	141	127	85	42	39
Concordia	52	22	30	46	26	20	15
Cosalá	119	25	94	30	24	6	22
Culiacán	1 067	480	587	476	262	214	193
El Fuerte	120	29	91	237	180	57	35
Elota	249	87	162	86	56	30	41
Escuinapa	121	47	74	54	33	21	45
Guasave	397	111	286	154	111	43	114
Mazatlán	710	128	582	136	112	24	102
Mocorito	69	30	39	55	31	24	27
Navolato	704	246	458	157	102	55	56
Rosario	96	45	51	65	34	31	28
Salvador Alvarado	50	20	30	12	7	5	26
San Ignacio	113	31	82	50	37	13	27
Sinaloa	187	60	127	82	56	26	48

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 años o más que no han cursado o concluido la educación primaria y secundaria.

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

b/ Personas que han acreditado el nivel inicial completo de la vertiente del Modelo de Educación para la Vida y el Trabajo que les corresponde según su situación lingüística o edad, con al menos un módulo por examen final. Se considera alfabetizada cuando es capaz de usar las habilidades básicas de lectura, escritura y cálculo escrito en sus actividades diarias para comunicarse eficazmente, y cuando las utiliza como herramienta para seguir aprendiendo a lo largo de la vida.

Fuente: Instituto Sinaloense para la Educación de los Adultos. Dirección General; Dirección de Planeación, Departamento de Planeación y Seguimiento Operativo.

Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2013

Cuadro 6.21

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Estado	**5 692**	**2 043**	**3 649**	**19 098**	**6 807**	**12 291**
Ahome	**709**	354	355	**2 402**	1 200	1 202
Angostura	**89**	31	58	**408**	143	265
Badiraguato	**38**	13	25	**191**	67	124
Choix	**201**	66	135	**620**	205	415
Concordia	**114**	49	65	**450**	194	256
Cosalá	**74**	16	58	**156**	33	123
Culiacán	**999**	450	549	**3 408**	1 534	1 874
El Fuerte	**339**	81	258	**812**	195	617
Elota	**275**	96	179	**668**	234	434
Escuinapa	**161**	63	98	**716**	279	437
Guasave	**791**	221	570	**2 407**	674	1 733
Mazatlán	**478**	86	392	**2 521**	454	2 067
Mocorito	**151**	66	85	**466**	205	261
Navolato	**640**	224	416	**1 843**	645	1 198
Rosario	**176**	83	93	**608**	286	322
Salvador Alvarado	**78**	30	48	**346**	135	211
San Ignacio	**144**	39	105	**394**	106	288
Sinaloa	**235**	75	160	**682**	218	464

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 años o más que no han cursado o concluido la educación primaria y secundaria.

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

Fuente: Instituto Sinaloense para la Educación de los Adultos. Dirección General; Dirección de Planeación, Departamento de Planeación y Seguimiento Operativo.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2013

Cuadro 6.22

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Estado	**5 607**	**12 523**
Ahome	774	2 083
Angostura	207	299
Badiraguato	31	90
Choix	211	364
Concordia	136	304
Cosalá	31	44
Culiacán	878	2 518
El Fuerte	230	475
Elota	190	296
Escuinapa	159	383
Guasave	818	1 593
Mazatlán	516	1 499
Mocorito	136	213
Navolato	693	1 092
Rosario	153	413
Salvador Alvarado	115	298
San Ignacio	104	136
Sinaloa	225	423

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 años o más que no han cursado o concluido la educación primaria y secundaria.

Fuente: Instituto Sinaloense para la Educación de los Adultos. Dirección General; Dirección de Planeación, Departamento de Planeación y Seguimiento Operativo.

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 2012/13

Cuadro 6.23

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estado	**127 939**	**123 961**	**99 192**	**1 751**	**133**
Federal	18 192	18 039	16 554	254	10
Estatal	70 657	68 758	53 916	804	37
Autónomo	31 292	30 811	23 493	315	7
Particular	7 798	6 353	5 229	378	79
Ahome	14 458	13 929	11 995	236	21
Federal	4 153	4 108	3 904	56	2
Estatal	5 825	5 598	4 518	60	3
Autónomo	3 071	3 071	2 943	44	1
Particular	1 409	1 152	630	76	15
Angostura	2 457	2 425	1 851	35	2
Estatal	2 457	2 425	1 851	35	2
Badiraguato	721	721	573	9	1
Estatal	721	721	573	9	1
Choix	754	655	483	19	1
Estatal	754	655	483	19	1
Concordia	482	482	374	7	1
Estatal	482	482	374	7	1
Cosalá	830	757	636	11	1
Estatal	830	757	636	11	1
Culiacán	49 418	48 082	37 710	604	38
Federal	5 736	5 716	5 096	76	2
Estatal	24 073	23 423	18 310	211	9
Autónomo	16 485	16 485	11 983	149	2
Particular	3 124	2 458	2 321	168	25
El Fuerte	2 210	2 064	1 446	50	2
Estatal	2 210	2 064	1 446	50	2
Elota	2 589	2 416	1 864	46	3
Estatal	2 569	2 396	1 844	42	2
Particular	20	20	20	4	1
Escuinapa	3 604	3 488	3 078	41	4

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2012/13

Cuadro 6.23

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Federal	2 271	2 237	1 971	28	2
Estatal	1 256	1 174	1 033	8	1
Particular	77	77	74	5	1
Guasave	7 906	7 715	5 486	154	11
Estatal	6 678	6 615	5 274	105	3
Autónomo	876	876	0	36	1
Particular	352	224	212	13	7
Mazatlán	27 229	26 290	21 762	289	32
Federal	6 032	5 978	5 583	94	4
Estatal	9 311	9 281	7 307	55	2
Autónomo	9 250	8 769	7 028	39	1
Particular	2 636	2 262	1 844	101	25
Mocorito	1 309	1 309	981	19	1
Estatal	1 309	1 309	981	19	1
Navolato	2 993	2 781	2 172	59	4
Estatal	2 437	2 233	1 652	36	2
Autónomo	538	538	520	22	1
Particular	18	10	0	1	1
Rosario	2 096	2 016	1 595	40	2
Estatal	2 096	2 016	1 595	40	2
Salvador Alvarado	6 637	6 635	5 513	92	6
Estatal	5 435	5 435	4 388	58	2
Autónomo	1 072	1 072	1 019	25	1
Particular	130	128	106	9	3
San Ignacio	402	370	211	7	1
Estatal	402	370	211	7	1
Sinaloa	1 844	1 826	1 462	33	2
Estatal	1 812	1 804	1 440	32	1
Particular	32	22	22	1	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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2012/13

Cuadro 6.24

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Estado	**17 414**	**217**	**1 147**	**603**	**370**
Centros de atención múltiple	2 805	46	279	184	266
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	14 609	171	868	419	104
Ahome	1 443	20	100	49	33
Centros de atención múltiple	408	7	45	21	26
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 035	13	55	28	7
Angostura	504	3	29	6	6
Centros de atención múltiple	227	1	14	2	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	277	2	15	4	0
Badiraguato	141	2	10	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	141	2	10	3	1
Choix	64	0	2	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	64	0	2	0	0
Concordia	79	2	6	3	2
Centros de atención múltiple	10	1	1	1	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	69	1	5	2	0
Cosalá	111	1	4	3	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	111	1	4	3	3
Culiacán	8 201	93	512	278	172
Centros de atención múltiple	519	11	62	65	114
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	7 682	82	450	213	58
El Fuerte	198	5	14	6	2
Centros de atención múltiple	68	2	4	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	130	3	10	4	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2012/13

Cuadro 6.24

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Elota	173	2	8	5	4
Centros de atención múltiple	47	1	2	2	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	126	1	6	3	0
Escuinapa	579	8	43	21	7
Centros de atención múltiple	52	2	8	4	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	527	6	35	17	2
Guasave	1 157	15	85	37	32
Centros de atención múltiple	386	5	32	17	24
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	771	10	53	20	8
Mazatlán	2 132	30	151	107	58
Centros de atención múltiple	431	7	52	42	43
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 701	23	99	65	15
Mocorito	162	3	10	4	1
Centros de atención múltiple	41	1	3	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	121	2	7	2	0
Navolato	1 138	16	81	34	14
Centros de atención múltiple	173	2	16	7	13
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	965	14	65	27	1
Rosario	189	4	20	9	4
Centros de atención múltiple	33	1	7	2	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	156	3	13	7	1
Salvador Alvarado	693	8	40	24	19
Centros de atención múltiple	196	3	17	9	14
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	497	5	23	15	5

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2012/13

Cuadro 6.24

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
San Ignacio	116	1	10	5	2
Centros de atención múltiple	76	0	6	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	40	1	4	3	1
Sinaloa	334	4	22	9	10
Centros de atención múltiple	138	2	10	6	9
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	196	2	12	3	1

<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, secretarias, 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 2012/13

Cuadro 6.25

Nivel	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Total	**4 575**	**28 530**	**322**	**1 365**	**1 161**	**43 553**
Preescolar b/	1 486	4 709	0	8	15	9 020
Primaria	2 072	12 812	9	78	125	19 955
Secundaria	670	5 721	104	493	673	7 783
Profesional técnico	47	297	12	80	44	767
Bachillerato	169	3 006	139	274	131	2 447
Técnico superior, licenciatura y posgrado	131	1 985	58	432	173	3 581

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, aulas 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 2012/13

Cuadro 6.26

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Estado	**4 575**	**28 530**	**322**	**1 365**	**1 161**	**43 553**
Ahome	456	3 933	51	197	176	5 368
Angostura	105	512	10	30	34	932
Badiraguato	243	498	5	31	10	1 120
Choix	145	388	4	17	6	852
Concordia	105	324	2	13	10	544
Cosalá	101	225	3	14	1	485
Culiacán	1 002	8 856	93	439	395	14 224
El Fuerte	244	1 059	15	51	43	2 089
Elota	135	503	5	21	8	870
Escuinapa	88	576	8	27	28	709
Guasave	447	2 866	37	136	118	3 906
Mazatlán	447	4 367	39	203	173	5 173
Mocorito	187	501	8	40	20	1 107
Navolato	249	1 366	16	37	46	2 265
Rosario	137	560	8	27	18	776
Salvador Alvarado	117	838	9	38	46	1 185
San Ignacio	94	259	4	14	7	427
Sinaloa	273	899	5	30	22	1 521

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, aulas 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 2009 a 2012

Cuadro 6.27

Concepto	2009	2010	2011	2012
Becarios vigentes a/	193	332	397	466
Nuevos becarios a/	117	247	182	275
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos)	34	0	0	9
Patentes solicitadas c/	11	14	20	21

a/ Corresponde a becas nacionales de posgrado otorgadas a becarios residentes en la entidad.
b/ Al inicio de 2002 se creó el Fondo Mixto como instrumento estratégico para impulsar la inversión en investigación científica y desarrollo tecnológico en áreas prioritarias de atención de las entidades federativas, así como complementar el presupuesto regular que se destina a la ciencia y la tecnología. El Fondo Mixto trabaja a través de recursos concurrentes del CONACYT y gobiernos estatales-municipales.
c/ La patente es un documento expedido por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), en el que se describe la invención y por el que se crea una situación jurídica por la que la invención patentada, normalmente, solo puede ser explotada (fabricada, utilizada, vendida y/o importada) por el titular de la patente o con su autorización. La protección de la invención está limitada en cuanto a tiempo. La información está referida a las patentes solicitadas ante el IMPI por residentes en la entidad.
Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación,* años de 2009 a 2012.

Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2012 y 2013

Cuadro 6.28

Concepto	**Total**	Área I: Físico-matemáticas y ciencias de la tierra	Área II: Biología y química	Área III: Medicina y ciencias de la salud	Área IV: Humanidades y ciencias de la conducta	Área V: Ciencias sociales	Área VI: Biotecnología y ciencias agropecuarias	Área VII: Ingenierías
2012								
Candidatos al sistema	**61**	11	7	4	2	9	20	8
Miembros del sistema a/	**188**	21	25	8	31	49	46	8
Nivel I	**169**	16	20	8	30	45	42	8
Nivel II	**14**	3	3	0	1	3	4	0
Nivel III	**5**	2	2	0	0	1	0	0
2013 P/								
Candidatos al sistema	**73**	14	5	6	5	17	17	9
Miembros del sistema a/	**210**	23	29	10	33	49	54	12

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia 2012 y 2013

Cuadro 6.28

Concepto	**Total**	Área I: Físico-matemáticas y ciencias de la tierra	Área II: Biología y química	Área III: Medicina y ciencias de la salud	Área IV: Humanidades y ciencias de la conducta	Área V: Ciencias sociales	Área VI: Biotecnología y ciencias agropecuarias	Área VII: Ingenierías
Nivel I	**183**	15	24	10	30	44	48	12
Nivel II	**22**	6	3	0	3	4	6	0
Nivel III	**5**	2	2	0	0	1	0	0

<2/2>

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, la Tecnología y la Innovación, 2012* y *Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT).*

Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado Serie anual de 2000 a 2013

Cuadro 6.29
1a. parte

Año	Tasa neta de cobertura en educación media superior		Eficiencia terminal en educación media superior		Tasa de absorción en educación media superior	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2000	34.25	51.15	57.02	60.35	93.28	120.24
2001	36.56	52.17	57.18	56.34	96.44	113.69
2002	38.82	54.01	59.26	57.62	95.43	112.18
2003	40.75	55.49	58.40	59.09	96.56	115.35
2004	42.19	56.58	58.02	61.24	96.01	116.33
2005	43.70	56.23	58.25	62.27	95.30	111.57
2006	45.42	54.86	58.02	62.25	95.55	107.91
2007	46.57	57.03	58.94	61.30	95.44	106.37
2008	47.15	57.67	60.85	63.90	96.88	110.10
2009	49.29	60.60	61.99	64.59	96.44	107.73
2010	50.35	61.98	62.23	62.46	96.65	103.20
2011	51.83	64.24	61.29	63.09	99.46	108.78
2012	52.92	63.90	65.58	69.08	100.92	106.56
2013	54.77	66.30	ND	ND	105.63	115.00

<1/2>

Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2000 a 2013

Cuadro 6.29
2a. parte y última

Año	Tasa de absorción en educación superior		Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2000	87.21	102.09	20.63	29.22
2001	87.24	96.39	21.51	29.41
2002	86.14	95.96	22.49	29.82
2003	83.55	91.79	23.27	30.63
2004	79.22	87.74	23.80	30.04
2005	79.90	83.12	24.47	31.11
2006	78.65	83.96	25.21	32.26
2007	80.15	87.55	25.90	33.51
2008	79.36	87.52	26.59	34.18
2009	82.50	99.66	27.76	34.88
2010	83.02	93.71	29.27	35.87
2011	84.62	109.16	30.80	39.78
2012	85.89	107.67	32.10	42.70
2013	74.77	90.21	33.12	45.07

<2/2>

Fuente: INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores.* www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx? (1 de agosto de 2014).

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

Cuadro 6.30

Tipo de sostenimiento Tipo de inmueble	Inmuebles con cemento o firme en pisos	Inmuebles con madera, mosaico u otro recubrimiento en pisos	Inmuebles con tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto en paredes	Inmuebles con losa de concreto o viguetas con bovedilla en techos
Total	**67.1**	**30.9**	**96.5**	**91.1**
Hecha para fines educativos	68.1	30.6	97.8	92.9
Adaptada para fines educativos	65.5	32.6	95.3	88.7
De materiales ligeros y precarios	38.5	5.8	32.7	23.1
Público	69.9	28.0	96.2	90.6
Hecha para fines educativos	69.8	28.8	97.7	92.7
Adaptada para fines educativos	71.3	26.5	94.7	87.4
De materiales ligeros y precarios	38.5	5.8	32.7	23.1

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 6.30

(Porcentaje)

Tipo de sostenimiento Tipo de inmueble	Inmuebles con cemento o firme en pisos	Inmuebles con madera, mosaico u otro recubrimiento en pisos	Inmuebles con tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto en paredes	Inmuebles con losa de concreto o viguetas con bovedilla en techos
Privado	21.7	78.3	100.0	99.0
Hecha para fines educativos	20.2	79.8	100.0	99.2
Adaptada para fines educativos	23.0	77.0	100.0	98.8

<2/2>

Nota: Los porcentajes fueron calculados respecto al total de inmuebles en cada tipo de sostenimiento y tipo de inmueble.
Inmueble.- Conjunto de edificaciones o espacios destinados al servicio educativo, ubicados en un mismo predio donde pueden operar uno o más centros de trabajo. Excluye las escuelas móviles (Vagón, camión, circo, etc.) y sin construcción.

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

Escuelas en inmuebles con construcción y disponibilidad de principales servicios por tipo de sostenimiento y nivel educativo 2013

Cuadro 6.31

(Porcentaje)

Tipo de sostenimiento Nivel educativo	Escuelas con disponibilidad de agua de la red pública	Escuelas con disponibilidad de cisterna o aljibe	Escuelas con disponibilidad de energía eléctrica	Escuelas con disponibilidad de servicio de baño o sanitario	Escuelas con disponibilidad de internet a/
Total	**77.9**	**29.4**	**89.1**	**90.3**	**41.9**
Preescolar	77.0	22.0	83.9	86.6	21.0
Primaria	77.3	30.4	91.4	91.9	50.8
Secundaria	81.0	45.0	95.5	94.8	57.6
Centro de atención múltiple	93.9	36.7	91.8	93.9	36.7
Público	76.2	28.1	88.2	89.8	36.1
Preescolar	75.0	20.4	82.5	85.7	11.0
Primaria	75.9	29.4	90.8	91.7	47.1
Secundaria	79.0	44.0	94.9	94.5	51.6
Centro de atención múltiple	93.9	36.7	91.8	93.9	36.7
Privado	98.3	44.7	100.0	96.5	95.9
Preescolar	99.0	39.9	100.0	97.4	92.7
Primaria	98.2	44.9	100.0	95.2	97.0
Secundaria	97.1	53.4	100.0	97.1	100.0
Centro de atención múltiple	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

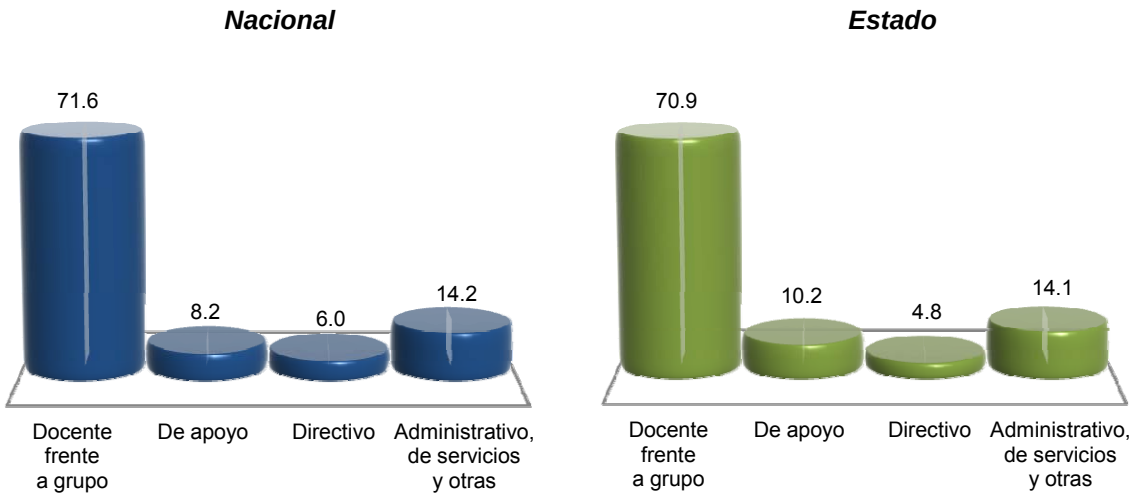
Nota: Los porcentajes fueron calculados respecto al total de escuelas en cada tipo de sostenimiento y nivel educativo.
a/ Excluye escuelas móviles, sin construcción y del Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE).

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

Personal en escuelas de educación básica y especial Nacional y en el Estado por función 2013

Gráfica 6.2

(Porcentaje)



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

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

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
2013

Gráfica 7.1 Relación de bibliotecas públicas y población total para cada municipio
2012 y 2013
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)

7.4 Espacios culturales registrados por el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes
Serie anual de 2009 a 2013

Gráfica 7.2 Bibliotecas, librerías, museos y teatros
Al 31 de diciembre de 2013

Gráfica 7.3 Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro
2012 y 2013

7.5 Acciones realizadas y población atendida en el Instituto Sinaloense de Cultura por principales áreas programáticas
2013

7.6 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto del Deporte en el Estado por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2013

7.7 Becas otorgadas por el Instituto del Deporte en el Estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2013

7.8 Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto del Deporte en el Estado por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

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	0	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 (5 de febrero de 2013).

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)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 (5 de febrero de 2013).

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2013

Cuadro 7.3

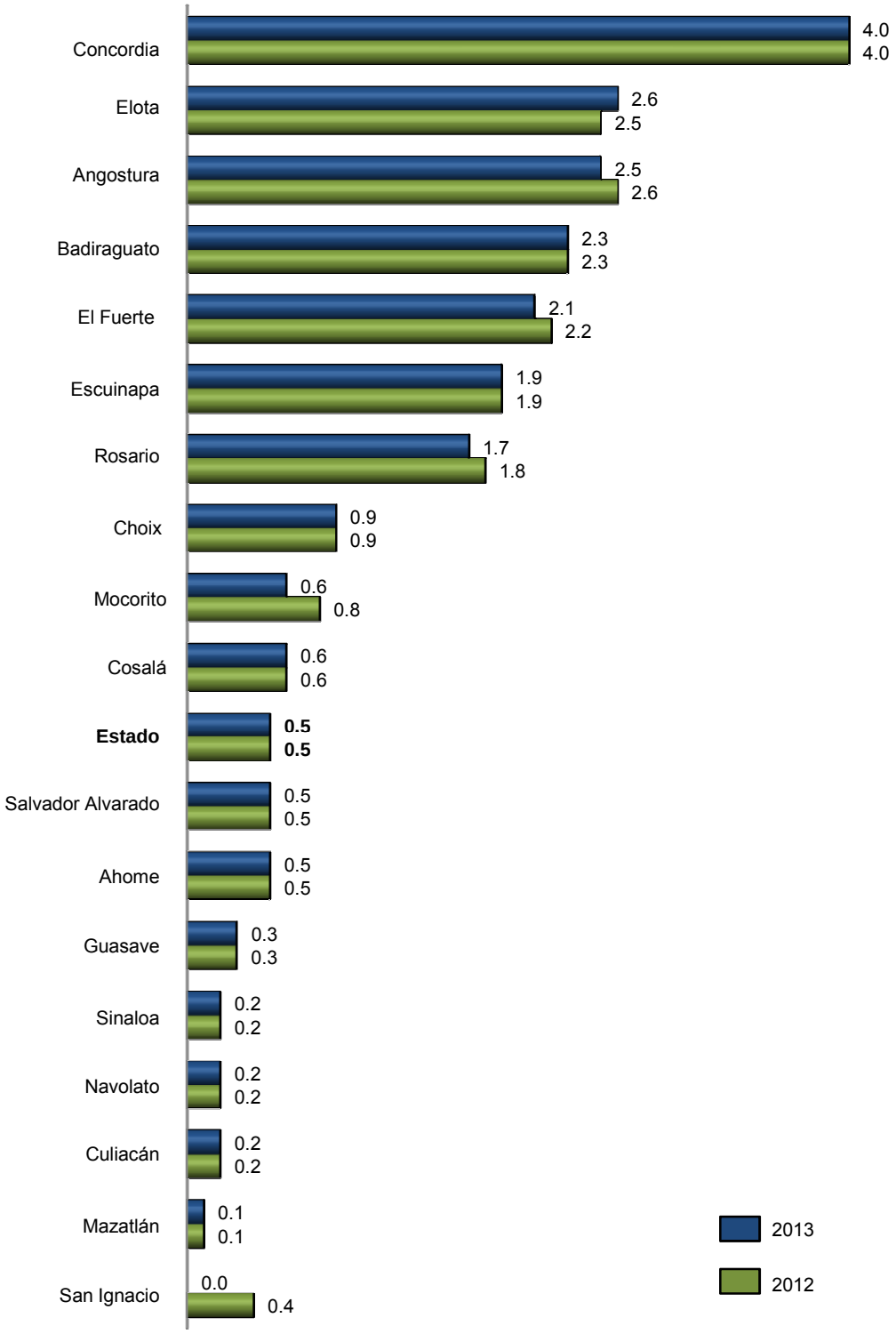
Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Estado	**151**	**340**	**511 240**	**726 848**	**713 165**	**750 847**
Ahome	21	35	88 413	111 241	133 187	159 070
Angostura	12	14	35 285	39 442	12 928	21 682
Badiraguato	7	10	25 398	26 100	34 511	42 210
Choix	3	3	4 587	7 870	5 406	6 315
Concordia	12	18	26 019	30 874	39 296	48 271
Cosalá	1	5	3 169	3 169	2 376	2 525
Culiacán	16	114	65 199	113 402	113 883	153 684
El Fuerte	22	28	62 864	79 449	92 456	92 738
Elota	11	12	28 914	36 928	55 509	43 709
Escuinapa	11	25	3 813	39 245	43 342	42 070
Guasave	9	22	35 272	58 763	79 450	58 870
Mazatlán	5	16	39 378	51 515	28 458	22 134
Mocorito	3	7	15 907	17 250	14 880	7 980
Navolato	3	7	10 653	22 090	28 702	16 269
Rosario	9	9	15 976	35 632	12 617	19 369
Salvador Alvarado	4	10	34 376	37 634	9 799	10 063
Sinaloa	2	5	16 017	16 244	6 365	3 888

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
2012 y 2013 E/

Gráfica 7.1

(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de la Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado y de CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.* www.conapo.gob.mx (7 de mayo de 2014).

Espacios culturales registrados por el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes
Serie anual de 2009 a 2013

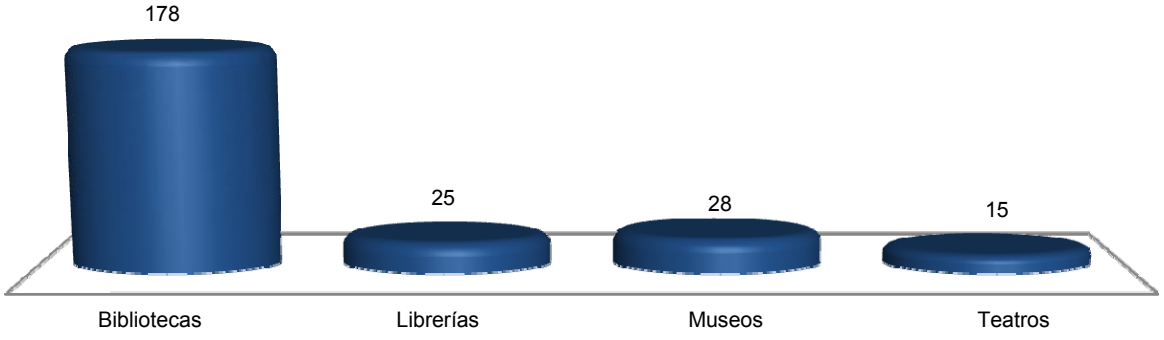
Cuadro 7.4

Concepto	2009	2010	2011	2012	2013
Auditorios	16	16	16	16	9
Bibliotecas	178	178	178	178	178
Centros culturales	28	28	28	28	28
Galerías	12	12	12	12	11
Librerías	24	25	25	25	25
Museos	26	26	27	28	28
Teatros	14	14	14	14	15

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional; Sistema de Información Cultural.

Bibliotecas, librerías, museos y teatros
Al 31 de diciembre de 2013

Gráfica 7.2

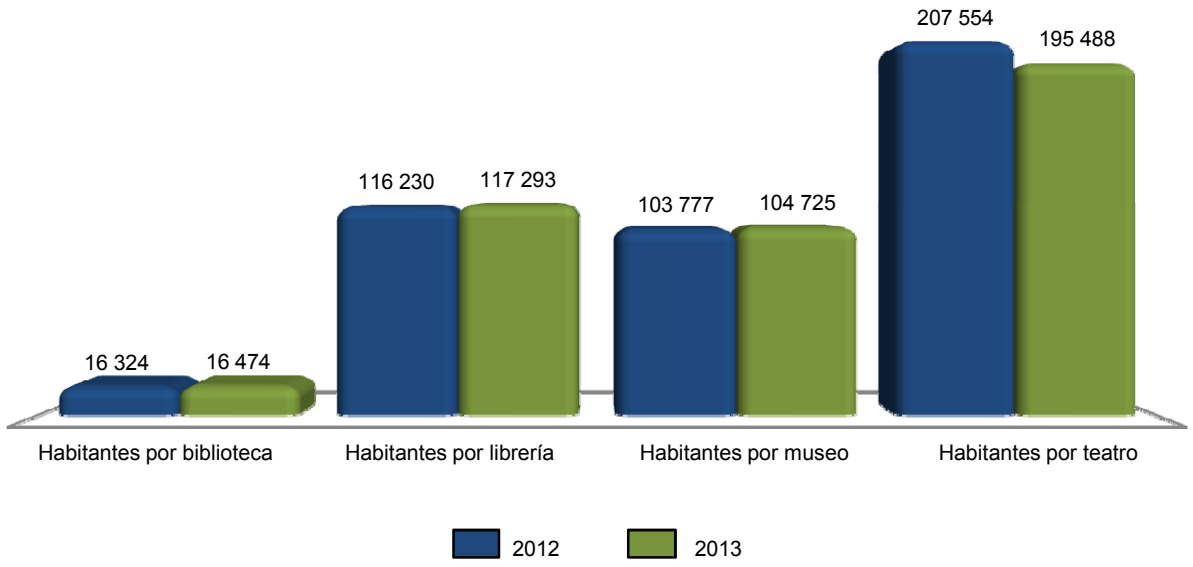


Fuente: Cuadro 7.4

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro
2012 y 2013 E/

Gráfica 7.3



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información del cuadro 7.4 y de CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.* www.conapo.gob.mx (21 de enero de 2014).

Acciones realizadas y población atendida en el Instituto Sinaloense de Cultura por principales áreas programáticas
2013

Cuadro 7.5

Área programática	Acciones realizadas	Población atendida
Total	**7 946**	**1 669 385**
Apoyo a la creación artística y cultural	169	19 500
Conservación y fomento del patrimonio cultural y artístico	833	48 929
Difusión cultural	2 085	83 000
Educación y capacitación artística	1 146	242 785
Fomento al libro y a la lectura	1 469	502 771
Promoción cultural	2 194	742 400
Otras	50	30 000

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 según sexo
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 7.6

Deporte	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	**12 292**	**ND**	**ND**	**12 292**
Ajedrez	**200**	ND	ND	200
Artes marciales	**1 660**	ND	ND	1 660
Atletismo	**361**	ND	ND	361
Basquetbol	**1 364**	ND	ND	1 364
Ciclismo	**195**	ND	ND	195
Deportes para personas con capacidades diferentes	**919**	ND	ND	919
Fisicoconstructivismo	**178**	ND	ND	178
Frontón	**48**	ND	ND	48
Futbol	**4 000**	ND	ND	4 000
Gimnasia	**162**	ND	ND	162
Luchas asociadas	**87**	ND	ND	87
Motociclismo	**200**	ND	ND	200
Natación	**97**	ND	ND	97
Softbol	**1 142**	ND	ND	1 142
Triatlón y/o duatlón	**100**	ND	ND	100
Voleibol	**831**	ND	ND	831
Resto de los deportes	**748**	ND	ND	748

Fuente: Instituto Sinaloense del Deporte y la Cultura Física. Dirección General; Departamento de Informática.

Becas otorgadas por el Instituto del Deporte en el Estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2013

Cuadro 7.7

Municipio	**Total**	Becas académicas	Becas económicas
Estado	**410**	**29**	**381**
Ahome	**52**	1	51
Angostura	**9**	0	9
Concordia	**4**	0	4
Culiacán	**219**	20	199
El Fuerte	**10**	0	10
Elota	**4**	2	2
Guasave	**46**	5	41

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Becas otorgadas por el Instituto del Deporte en el Estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca 2013

Cuadro 7.7

Municipio	Total	Becas académicas	Becas económicas
Mazatlán	**34**	1	33
Mocorito	**2**	0	2
Navolato	**19**	0	19
Rosario	**3**	0	3
Salvador Alvarado	**7**	0	7
Sinaloa	**1**	0	1

<2/2>

Fuente: Instituto Sinaloense del Deporte y la Cultura Física. Dirección General; Departamento de Informática.

Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto del Deporte en el Estado por municipio Al 31 de diciembre de 2013

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	**11**	**301**	**270**	**144**	**81**	**982**	**10**	**5**
Ahome	0	32	12	0	0	69	0	1
Angostura	0	11	19	14	7	36	0	0
Badiraguato	0	0	6	26	13	65	0	0
Choix	0	16	2	34	14	37	0	0
Concordia	0	16	6	0	0	46	1	0
Cosalá	0	1	2	0	0	39	0	0
Culiacán	4	15	29	4	0	152	5	2
El Fuerte	0	33	20	34	2	55	0	0
Elota	0	11	24	7	2	28	0	0
Escuinapa	0	16	12	0	0	24	1	0
Guasave	0	26	28	0	0	59	0	1
Mazatlán	0	13	2	0	0	68	0	1
Mocorito	0	3	11	0	0	37	0	0
Navolato	0	9	34	20	24	70	1	0
Rosario	0	19	7	0	0	28	0	0
Salvador Alvarado	7	23	26	5	19	79	2	0
San Ignacio	0	21	12	0	0	42	0	0
Sinaloa	0	36	18	0	0	48	0	0

Fuente: Instituto Sinaloense del Deporte y la Cultura Física. Dirección General; Departamento de Informática.

8. Gobierno

8.1 Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo
Al 31 de diciembre de 2012

8.2 Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2012

8.3 Información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2013

8.4 Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2013

8. Gobierno

Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo
Al 31 de diciembre de 2012

Cuadro 8.1

Función	Total	Hombres	Mujeres
Total	**30 005**	**13 974**	**16 031**
Despacho del Ejecutivo	**105**	66	39
Gobierno	**1 390**	687	703
Tesorería o finanzas	**1 704**	923	781
Educación básica	**13 412**	4 775	8 637
Educación superior	**4 314**	2 222	2 092
Cultura y/o ciencia y tecnología	**204**	105	99
Salud	**604**	183	421
Seguridad social	**19**	10	9
Obras públicas	**296**	228	68
Desarrollo social	**241**	143	98
Desarrollo integral de la familia (DIF)	**628**	189	439
Desarrollo rural	**100**	70	30
Desarrollo urbano y/o Asuntos metropolitanos	**238**	141	97
Desarrollo económico	**174**	87	87
Turismo	**55**	22	33
Vivienda	**89**	42	47
Medio ambiente y ecología	**57**	41	16
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	**32**	22	10
Seguridad pública y/o tránsito	**2 348**	1 903	445
Procuración de justicia	**2 292**	1 242	1 050
Sistema penitenciario	**961**	522	439
Mejora de la gestión gubernamental	**136**	86	50
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	**40**	7	33
Contraloría interna	**121**	66	55
Planeación y/o Evaluación	**45**	30	15
Transparencia	**25**	11	14
Otra	**375**	151	224

Nota: Se excluyen las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, así como aquellas en las que el gobierno del estado señaló no saber si contaba con personal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2012

Cuadro 8.2

Función	**Total**	Propios	Rentados	Otro
Total	**7 281**	**238**	**237**	**6 806**
Despacho del Ejecutivo	**6**	3	3	0
Gobierno	**44**	1	43	0
Tesorería o finanzas	**6 891**	42	43	6 806
Educación básica	**104**	74	30	0
Educación media superior	**12**	9	3	0
Educación superior	**6**	6	0	0
Cultura y/o ciencia y tecnología	**9**	8	1	0
Salud	**18**	13	5	0
Seguridad social	**1**	0	1	0
Obras públicas	**3**	3	0	0
Desarrollo social	**3**	0	3	0
Desarrollo integral de la familia (DIF)	**10**	10	0	0
Desarrollo rural	**5**	0	5	0
Desarrollo urbano y/o Asuntos metropolitanos	**4**	0	4	0
Desarrollo económico	**8**	1	7	0
Turismo	**3**	0	3	0
Vivienda	**1**	0	1	0
Medio ambiente y ecología	**2**	2	0	0
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	**8**	7	1	0
Seguridad pública y/o tránsito	**21**	3	18	0
Procuración de justicia	**58**	0	58	0
Sistema penitenciario	**8**	6	2	0
Mejora de la gestión gubernamental	**2**	2	0	0
Contraloría interna	**3**	0	3	0
Otra	**51**	48	3	0

Nota: Se excluyen los bienes inmuebles para las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, así como aquellas en las que señaló no saber si tenía bienes inmuebles.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2013

Cuadro 8.3

Concepto	Condición de disponibilidad
Plan de Desarrollo Estatal	1
Informes de gobierno	1
Cuentas públicas	1
Ingresos (propios, por participaciones y por aportaciones)	1
Presupuesto (original, modificado y ejercido)	1
Resultados de la aplicación de los recursos públicos federales	1
Estructura orgánica y directorio	1
Sueldos y salarios de los servidores públicos de la Administración Pública de su Entidad Federativa	1
Adquisiciones (programa de adquisiciones, contratos y proveedores)	1
Obras públicas (programa de obra, contratos y contratistas)	1
Inventario de bienes muebles e inmuebles	1
Gastos en asesorías y/o donativos	1
Concesiones y permisos	1
Padrones de beneficiarios de programas sociales	1
Auditorías	1
Propuestas de obra del COPLADE u homólogo	1
Deuda pública	1
Manual de trámites y/o servicios	0
Otra	1

Nota: El número 1 corresponde a la disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal durante el periodo de referencia y 0 a la no disponible.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2013

Cuadro 8.4

Mecanismo de control interno	Condición de disponibilidad
Oficinas de órganos de control interno en las instituciones de la Administración Pública de la Entidad Federativa	0
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: 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 2013. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

9. Seguridad y justicia

9.1 Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal por municipio donde se ubica la agencia
Al 31 de diciembre de 2012

9.2 Presuntos delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas durante el año en el Ministerio Público del fuero común por grado de consumación del presunto delito
2012

9.3 Presuntos delitos consumados registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito
2012

9.4 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos
2012

9.5 Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal
2012

9.6 Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación o carpeta y etapa procesal o características
2012

9.7 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
2012

9.8 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
2012

9.9 Averiguaciones previas y/o investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado
2012

9.10 Vehículos robados y recuperados
Serie anual de 2008 a 2012

9.11 Centros penitenciarios, capacidad instalada
y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2012

9.12 Población interna penitenciaria por tipo de fuero
y sexo según nacionalidad
Al 31 de diciembre de 2012

9.13 Centros de tratamiento o internamiento
para adolescentes, capacidad instalada
y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2012

9.14 Adolescentes internados en los centros
de tratamiento o internamiento por conducta
antisocial asociada a delitos del fuero común
según condición de ingreso y sexo
2012

9.15 Adolescentes en tratamiento externo, por conducta
antisocial asociada a delitos del fuero común
según sexo
Al 31 de diciembre de 2012

9.16 Quejas presentadas por presuntas violaciones
a los derechos humanos ante la Comisión
Estatal de Derechos Humanos
2012

9.17 Presuntas violaciones a los derechos humanos
denunciados ante la Comisión Estatal de Derechos
Humanos por nivel de gobierno y principales
autoridades responsables según principales
derechos afectados
2012

9.18 Servidores públicos sancionados por recomendación
de la Comisión Estatal de Derechos Humanos
por nivel de gobierno según principales
tipos de sanción
2012

9.19 Demandas presentadas ante el Tribunal
de lo Contencioso Administrativo
según instancia demandada
y acto que se impugna
2012

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

9. Seguridad y justicia

Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal por municipio donde se ubica la agencia
Al 31 de diciembre de 2012

Cuadro 9.1

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	**78**	**238**	**6**	**62**
Ahome	14	40	1 b/	16
Angostura	1	3	0	0
Badiraguato	1	2	0	0
Choix	1	1	0	0
Concordia	1	2	0	0
Cosalá	1	1	0	0
Culiacán	20	95	1	24
El Fuerte	3	6	0	0
Elota	1	2	0	0
Escuinapa	1	3	0	0
Guasave	7	15	1	2
Mazatlán	14	38	2 c/	19
Mocorito	2	4	0	0
Navolato	4	10	0	0
Rosario	1	2	0	0
Salvador Alvarado	3	9	0	0
San Ignacio	1	2	0	0
Sinaloa	2	3	0	0
Resto de los Municipios	0	0	1	1

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 2 agentes.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2013. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.*
Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

Presuntos delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas durante el año, en el Ministerio Público del fuero común por grado de consumación del presunto delito 2012

Cuadro 9.2

Grado de consumación	Presuntos delitos
Total	**32 332**
Presuntos delitos consumados	32 085
Presuntos delitos en grado de tentativa	247

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2013. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Presuntos delitos consumados registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2012

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos consumados registrados
Total	**32 085**
Homicidio	2 293
Doloso	1 569
Culposo	724
Lesiones	3 883
Doloso	2 821
Culposo	1 062
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	244
Privación de la libertad	774
Secuestro	32
Secuestro express	0
Tráfico de menores	1
Otros delitos que atentan contra la libertad personal	117
Abuso sexual	129
Violación simple	152
Violación equiparada	31
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	92
Robo a casa habitación	956
Robo de vehículo	7 711

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Presuntos delitos consumados registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2012

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos consumados registrados
Robo a transeúnte en vía pública	NS
Robo a transeúnte en espacio abierto al público	NS
Robo a transportista	38
Robo en transporte público individual	NS
Robo en transporte público colectivo	NS
Robo en transporte individual	NS
Robo a institución bancaria	51
Robo a negocio	2 751
Robo de ganado	130
Robo de maquinaria	NS
Otros robos	4 377
Fraude	951
Abuso de confianza	399
Extorsión	110
Daño a la propiedad	2 509
Despojo	462
Otros delitos contra el patrimonio	33
Violencia familiar	1 403
Otros delitos contra la familia	296
Corrupción de menores	19
Trata de personas	1
Otros delitos contra la sociedad	129
Narcomenudeo	348
Amenazas	737
Allanamiento de morada	141
Evasión de presos	7
Otros delitos del fuero común	778

<2/2>

Nota: El total y los subtotales excluyen la información no disponible.

NS: No sabe. Se refiere a datos o elementos con los que no contaba la Procuraduría General de Justicia del Estado o su homóloga, durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre este tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2013. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2012

Cuadro 9.4

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
Total	**3 594**
Ambientales a/	68
Armas prohibidas y explosivos	856
Asociación delictuosa	38
Ataque a las vías generales de comunicación b/	48
Cometidos por servidor público c/	100
Contra instituciones de banca y crédito d/	21
Contra la salud e/	1 469
Comercio	212
Posesión	597
Producción	133
Suministro	1
Tráfico	0
Transporte	34
Otros f/	492
Fiscales	184
Patrimoniales	526
Falsedad y/o falsificación g/	46
Propiedad intelectual e industrial	16
Resto de los delitos	222

Nota: La información se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de las cuales se inician las averiguaciones previas.
a/ Incluye delitos contra el ambiente y la gestión ambiental.
b/ Excepto a carreteras.
c/ Incluye los delitos contenidos en el título décimo del Código Penal Federal.
d/ Incluye los delitos previstos en la Ley de Instituciones de Crédito, en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y en la Ley Federal de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.
e/ Incluye los previstos en el Código Penal Federal y narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud.
f/ Incluye narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud.
g/ Incluye los previstos en el título décimo tercero del Código Penal Federal, tales como falsificación, alteración y destrucción de moneda; falsificación y utilización indebida de títulos y documentos relativos al crédito; falsedad en declaraciones y usurpación de funciones públicas o de profesión, entre otros.
Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2012

Cuadro 9.5

Concepto	Total
Pendientes del año anterior a/	**761**
Recibidas durante el año	**3 690**
Iniciadas	3 496
Reingresos b/	194
Reingresos por reasignación c/	**26**
Despachadas d/	**3 760**
Acumuladas	49
En reserva	1 145
Incompetencia	420
Archivadas	396
Incompetencia interna	19
Consignadas	1 731
Con detenido	825
Sin detenido	906
Despachadas por reasignación e/	**26**
Pendientes al final del año f/	**691**

Nota: Las averiguaciones previas son aquellas que están en proceso de integración por el agente del Ministerio Público y de las que se encuentran en consulta.

a/ Datos referidos al 1 de enero.

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

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

d/ Incluye las averiguaciones previas que fueron iniciadas en ejercicios anteriores, así como los reingresos.

e/ Se refiere a los expedientes de averiguaciones previas que un agente del Ministerio Público federal envía a otra mesa de trámite de la misma delegación o unidad central.

f/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2012

Cuadro 9.6

Sistema penal Tipo de averiguación o carpeta Etapa o características	Total
Sistema Inquisitorio o de Juicios Tradicionales	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	32 085
Con probable responsable	15 450
Sin probable responsable	16 635
Averiguaciones previas determinadas durante el año	17 436
Ejercicio de la acción penal	5 508
No ejercicio de la acción penal	3 667
Reserva	7 568
Otra	693
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	21 999
En trámite	14 431
Archivo o reserva temporal	7 568
Otra	0
Sistema Acusatorio Oral	**NA**

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2013. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2012

Cuadro 9.7

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Pendientes del año anterior a/	836
Recibidas durante el año b/	376
Reingresos	4
Modificaciones autorizadas de carga de trabajo	3

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2012

Cuadro 9.7

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Cumplimentadas	259
Canceladas	156
Modificaciones autorizadas de cumplidas y canceladas	0
Pendientes al final del año c/	798

<2/2>

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2012.
b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.
c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2012.
Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado 2012

Cuadro 9.8

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
Pendientes del año anterior a/	9 917
Recibidas (giradas) durante el año b/	4 615
Concluidas durante el año	4 857
Cumplimentadas	3 081
Canceladas	1 776
Otras	0
Pendientes al final del año c/	9 675

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2012.
b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2012.
c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2012.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2013. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Averiguaciones previas y/o investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2012

Cuadro 9.9

Sistema penal Tipo de averiguación o investigación Etapa o características	Total
Sistema Escrito o Mixto	**NA**
Sistema Oral	
Investigaciones abiertas durante el año	863
Con probable responsable	859
Sin probable responsable	4
Investigacones determinadas durante el año	663
Procedencia	240
Improcedencia	134
Archivo	131
Otra	158
Investigaciones cerradas durante el año	530
Formulación de acusación	240
Sobreseimiento	NS
Conciliación	134
Suspensión	143
Otra	13
Investigaciones pendientes de concluir al cierre del año	151
En proceso de integración	120
Archivo temporal	31
Suspensión	NS
Otra	0

NS: No sabe. Se refiere a datos o elementos con los que no contaban los informantes de la Procuraduría General de Justicia Estatal o su homóloga, 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 2013. Módulo 3: Justicia para adolescentes.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Vehículos robados y recuperados
Serie anual de 2008 a 2012

Cuadro 9.10

Año	Vehículos robados					Vehículos recuperados a/				
	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/	**Total**	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/
2008	**4 843**	2 429	2 414	0	ND	**2 300**	1 439	861	0	ND
2009	**4 659**	2 189	2 470	0	ND	**1 785**	1 018	767	0	ND
2010	**ND**	ND	ND	ND	ND	**ND**	ND	ND	ND	ND
2011	**9 537**	4 024	3 364	2 149	ND	**2 524**	1 319	964	241	ND
2012	**8 842**	3 154	3 188	2 099	401	**3 030**	1 319	1 080	460	171

Nota: La información comprende vehículos correspondientes a los servicios particular, público y oficial.
a/ Los datos incluyen recuperación de unidades cuyo robo haya sido denunciado en otras entidades federativas, o bien, en un año distinto.
b/ Incluye camiones.
ND: No disponible.
Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado. Dirección de Planeación, Informática y Estadística. Departamento de Análisis Estadístico (2008 a 2010).
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2013. Módulo 2: Procuración de Justicia (2011 y 2012).*

Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2012

Cuadro 9.11

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	**827**
Directivo de administración y/u operación	239
Custodios y/o vigilantes d/	437
Primer nivel jerárquico	131
Nivel intermedio de jerarquía	17
Nivel operativo	289
Personal de apoyo e/	151

a/ Se refiere al total de centros penitenciarios para hombres, mujeres o mixtos en sus distintas denominaciones.
b/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el centro, al 31 de diciembre de 2012, 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 2012 para las personas que se encontraban en proceso de recibir sentencia de primera instancia, incluyendo los espacios para personas que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del juez correspondiente.
d/ Servidores públicos con funciones destinadas a preservar el orden y la disciplina entre la población reclusa.
e/ Personal con funciones de soporte al personal directivo, de administración y/u operación como secretarias, mensajeros, choferes, personal de limpieza u otro con funciones similares.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Población interna penitenciaria por tipo de fuero y sexo según nacionalidad
Al 31 de diciembre de 2012

Cuadro 9.12

Tipo de fuero Sexo	**Total**	Mexicanos	Extranjeros
Total	**5 675**	**5 660**	**15**
Hombres	**5 480**	5 467	13
Mujeres	**195**	193	2
Por delitos del fuero común	**4 500**	**4 491**	**9**
Hombres	**4 368**	4 359	9
Mujeres	**132**	132	0
Por delitos del fuero federal	**1 175**	**1 169**	**6**
Hombres	**1 112**	1 108	4
Mujeres	**63**	61	2

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2012

Cuadro 9.13

Concepto	Total
Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes a/	**1**
Capacidad instalada	**180**
Adolescentes con resolución b/	163
Adolescentes en proceso c/	17
Personal adscrito	**102**
Directivo de administración y/u operación	46
Vigilantes u homólogos	46
Primer nivel jerárquico	2
Nivel intermedio de jerarquía	4
Nivel operativo	40
Personal de apoyo	10

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 2012, 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 2013. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2012

Cuadro 9.14

Conducta antisocial	Total	Por primera vez		Reincidentes	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	**136**	**133**	**1**	**2**	**0**
Homicidio	**12**	12	0	0	0
Secuestro	**5**	5	0	0	0
Violación equiparada	**6**	6	0	0	0
Robo a casa habitación	**5**	5	0	0	0
Robo de vehículo	**31**	30	0	1	0
Robo a negocio	**28**	27	0	1	0
Narcomenudeo	**10**	9	1	0	0
Otros delitos del fuero común a/	**39**	39	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 2013. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo Al 31 de diciembre de 2012

Cuadro 9.15

Conducta antisocial	Total	Hombres	Mujeres
Total	**387**	**363**	**24**
Homicidio	**16**	16	0
Lesiones	**36**	25	11
Privación de la libertad	**3**	3	0
Secuestro	**1**	1	0
Abuso sexual	**5**	5	0
Violación equiparada	**31**	31	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	**1**	1	0
Robo de vehículo	**58**	57	1
Robo a transeúnte en vía pública	**61**	61	0
Robo a negocio	**62**	56	6
Abuso de confianza	**1**	1	0
Violencia familiar	**9**	6	3
Corrupción de menores	**1**	1	0
Narcomenudeo	**55**	54	1
Amenazas	**4**	4	0
Otros delitos del fuero común	**43**	41	2

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Quejas presentadas por presuntas violaciones a los derechos humanos ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos 2012

Cuadro 9.16

Concepto	Quejas presentadas a/
Pendientes del año anterior b/	311
Recibidas durante el año	1 130
Concluidas por resolución	1 155
Resueltas con recomendación	65
Pendientes de resolución c/	221

a/ Una queja puede incluir más de una presunta violación a los derechos humanos.
b/ Datos referidos al 1 de enero de 2012.
c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2012.
Fuente: Comisión de Derechos Humanos del Estado de Sinaloa. *Informe Anual de Actividades 2012.*

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 2012

Cuadro 9.17

Nivel de gobierno Autoridad	**Total**	Derecho a la integridad personal	Derecho a la libertad y seguridad personales	Derecho a la seguridad jurídica	Derechos de las personas privadas de su libertad	Otros derechos
Total	**969** a/	**226**	**143**	**359**	**35**	**206**
Federal	**ND**	ND	ND	ND	ND	ND
Estatal	**566**	90	56	209	35	176
Procuraduría General de Justicia	**311**	80	49	155	0	27
Secretaría de Educación Pública	**94**	0	0	10	0	84
Secretaría de Salud	**30**	0	0	8	0	22
Secretaría de Seguridad Pública	**66**	10	7	7	35	7
Secretaría General de Gobierno	**27**	0	0	17	0	10
Otras	**38**	0	0	12	0	26
Municipal	**403**	136	87	150	0	30
Otras	**403**	136	87	150	0	30

a/ Excluye los datos no disponibles.
Fuente: Comisión de Derechos Humanos del Estado de Sinaloa. *Informe Anual de Actividades 2012.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Servidores públicos sancionados por recomendación de la Comisión Estatal de Derechos Humanos por nivel de gobierno según principales tipos de sanción 2012

Cuadro 9.18

Nivel de gobierno	**Total**	Apercibimiento o amonestación	Suspensión	Resto de las sanciones
Total	**27**	**22**	**3**	**2**
Estatal	**25**	20	3	2
Municipal	**2**	2	0	0

Fuente: Comisión de Derechos Humanos del Estado de Sinaloa. *Informe Anual de Actividades 2012.*

Demandas presentadas ante el Tribunal de lo Contencioso Administrativo según instancia demandada y acto que se impugna 2012

Cuadro 9.19
1a. parte

Concepto	**Total**	Dependencia del gobierno estatal		Dependencia del gobierno municipal	
		Administrativo	Fiscal	Administrativo	Fiscal
Pendientes del año anterior a/	**1 030**	170	29	651	133
Recibidas durante el año	**5 313**	664	579	3 312	639
Concluidas por sentencia	**4 776**	620	417	3 030	631
Reconocimiento de validez de resolución o acto impugnado	**54**	7	14	13	19
Anulación de resolución o acto impugnado	**4 719**	611	403	3 016	612
Omisión o incumplimiento de formalidades legales	**3 915**	342	387	2 674	485
Incompetencia de autoridad	**611**	253	11	299	28
Violación de la disposición aplicada o no haberse aplicado la disposición debida	**173**	12	5	37	89
Otras	**20**	4	0	6	10
Otras	**3**	2	0	1	0
Desechadas	**79**	26	6	38	8
Sobreseídas	**146**	27	28	62	20
Otras	**65**	18	1	43	3
Pendientes a fin de año b/	**1 277**	143	156	790	110

<1/2>

Demandas presentadas ante el Tribunal de lo Contencioso Administrativo según instancia demandada y acto que se impugna 2012

Cuadro 9.19
2a. parte y última

Concepto	Organismo descentralizado		Particular	
	Administrativo	Fiscal	Administrativo	Fiscal
Pendientes del año anterior a/	34	13	0	0
Recibidas durante el año	82	36	1	0
Concluidas por sentencia	51	27	0	0
Reconocimiento de validez de resolución o acto impugnado	1	0	0	0
Anulación de resolución o acto impugnado	50	27	0	0
Omisión o incumplimiento de formalidades legales	8	19	0	0
Incompetencia de autoridad	17	3	0	0
Violación de la disposición aplicada o no haberse aplicado la disposición debida	25	5	0	0
Otras	0	0	0	0
Otras	0	0	0	0
Desechadas	0	0	1	0
Sobreseídas	7	2	0	0
Otras	0	0	0	0
Pendientes a fin de año b/	58	20	0	0

<2/2>

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2012.
b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2012.
Fuente: Tribunal de lo Contencioso Administrativo del Estado. Secretaría de Capacitación Jurídica, Estadística y Normatividad.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2014

Gráfica 10.1 Población de 14 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2014
(Porcentaje)

10.4 Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2013

10.5 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2013

10.6 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2013

10.7 Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por modalidad y principales cursos
2013

10.8 Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el estado de Sinaloa
Serie anual de 2010 a 2013

10.9 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 2008 a 2013

10.10 Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo
2013

10.11 Salario mínimo general en las áreas geográficas "B" y "C"
Serie anual de 2008 a 2013
(Pesos diarios)

10.12 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica
2013

10.13 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2013

10.14 Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por tipo de motivo
2013

10.15 Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos
2013

10.16 Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución
2013

10.17 Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2013

10.18 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica
2013

10.19 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento
2013

10.20 Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento
2013

10.21 Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución 2013

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					
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)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 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 (18 de enero de 2013).

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 (18 de enero de 2013).

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014

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	**2 216 507**	**2 215 117**	**1 070 701**	**1 074 495**	**1 145 806**	**1 140 622**
Población económicamente activa	1 324 154	1 286 018	810 928	794 033	513 226	491 985
Ocupada	1 259 696	1 211 499	776 945	749 636	482 751	461 863
Desocupada	64 458	74 519	33 983	44 397	30 475	30 122
Población no económicamente activa	892 353	929 099	259 773	280 462	632 580	648 637
Disponible	198 017	223 202	60 952	74 025	137 065	149 177
No disponible	694 336	705 897	198 821	206 437	495 515	499 460
Tasa de participación (Porcentaje)	**59.7**	**58.1**	**75.7**	**73.9**	**44.8**	**43.1**
Tasa de desocupación (Porcentaje)	**4.9**	**5.8**	**4.2**	**5.6**	**5.9**	**6.1**
Población ocupada por posición en la ocupación	**1 259 696**	**1 211 499**	**776 945**	**749 636**	**482 751**	**461 863**
Trabajadores subordinados y remunerados	920 986	870 299	580 335	547 857	340 651	322 442
Asalariados	835 080	796 061	522 687	489 129	312 393	306 932
Con percepciones no salariales a/	85 906	74 238	57 648	58 728	28 258	15 510
Empleadores	74 001	65 813	59 162	54 004	14 839	11 809
Trabajadores por cuenta propia	207 924	224 853	111 086	127 259	96 838	97 594
Trabajadores no remunerados	56 785	50 534	26 362	20 516	30 423	30 018
Población ocupada por sector de actividad económica	**1 259 696**	**1 211 499**	**776 945**	**749 636**	**482 751**	**461 863**
Primario	291 682	225 156	229 244	189 723	62 438	35 433
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	291 682	225 156	229 244	189 723	62 438	35 433
Secundario	214 225	222 790	160 715	164 885	53 510	57 905
Industria extractiva y de la electricidad	12 332	16 748	10 643	15 015	1 689	1 733
Industria manufacturera	115 639	122 775	68 949	70 359	46 690	52 416
Construcción	86 254	83 267	81 123	79 511	5 131	3 756
Terciario	745 740	747 619	381 898	384 720	363 842	362 899
Comercio	246 359	263 908	115 874	128 625	130 485	135 283
Restaurantes y servicios de alojamiento	77 725	80 605	34 278	39 796	43 447	40 809
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	47 815	46 411	40 792	39 819	7 023	6 592
Servicios profesionales, financieros y corporativos	71 648	75 249	47 099	48 978	24 549	26 271
Servicios sociales	102 983	94 983	38 567	35 203	64 416	59 780
Servicios diversos	131 095	122 676	63 925	55 109	67 170	67 567
Gobierno y organismos internacionales	68 115	63 787	41 363	37 190	26 752	26 597
No especificado	8 049	15 934	5 088	10 308	2 961	5 626

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Población ocupada por nivel de ingresos	**1 259 696**	**1 211 499**	**776 945**	**749 636**	**482 751**	**461 863**
Hasta un salario mínimo	124 918	137 910	49 859	65 550	75 059	72 360
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	289 963	295 288	156 286	162 648	133 677	132 640
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	318 121	271 581	218 288	181 559	99 833	90 022
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	229 951	231 709	169 514	167 318	60 437	64 391
Más de 5 salarios mínimos	130 302	107 249	86 829	71 708	43 473	35 541
No recibe ingresos b/	56 785	50 963	26 362	20 945	30 423	30 018
No especificado	109 656	116 799	69 807	79 908	39 849	36 891
Población ocupada por duración de la jornada de trabajo	**1 259 696**	**1 211 499**	**776 945**	**749 636**	**482 751**	**461 863**
Ausentes temporales con vínculo laboral	36 468	41 459	17 597	25 379	18 871	16 080
Menos de 15 horas	109 909	119 391	43 269	53 313	66 640	66 078
De 15 a 34 horas	203 419	246 605	105 567	139 268	97 852	107 337
De 35 a 48 horas	572 749	552 504	355 392	340 957	217 357	211 547
Más de 48 horas	314 678	232 785	238 493	175 961	76 185	56 824
No especificado	22 473	18 755	16 627	14 758	5 846	3 997
Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud c/	**1 259 696**	**1 211 499**	**776 945**	**749 636**	**482 751**	**461 863**
Con acceso	539 212	518 822	328 487	316 171	210 725	202 651
Sin acceso	712 145	682 204	442 719	425 542	269 426	256 662
No especificado	8 339	10 473	5 739	7 923	2 600	2 550
Población ocupada por ámbito de la unidad económica	**1 259 696**	**1 211 499**	**776 945**	**749 636**	**482 751**	**461 863**
Ámbito agropecuario	291 682	225 156	229 244	189 723	62 438	35 433
Ámbito no agropecuario	938 565	945 566	529 089	531 040	409 476	414 526
Micronegocios	417 675	421 039	240 698	243 350	176 977	177 689
Sin establecimiento	215 352	224 116	118 706	132 542	96 646	91 574
Con establecimiento	202 323	196 923	121 992	110 808	80 331	86 115
Pequeños establecimientos	217 064	198 559	125 587	112 686	91 477	85 873
Medianos establecimientos	135 815	152 842	84 717	94 715	51 098	58 127
Grandes establecimientos	51 928	54 824	27 756	29 825	24 172	24 999
Gobierno	68 115	63 787	41 363	37 190	26 752	26 597
Otros	47 968	54 515	8 968	13 274	39 000	41 241
No especificado	29 449	40 777	18 612	28 873	10 837	11 904

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Población ocupada por tipo de unidad económica	**1 259 696**	**1 211 499**	**776 945**	**749 636**	**482 751**	**461 863**
Empresas y negocios	765 178	725 670	530 369	499 953	234 809	225 717
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	276 175	289 302	177 688	183 233	98 487	106 069
Negocios no constituidos en sociedad	489 003	436 368	352 681	316 720	136 322	119 648
Instituciones	182 463	170 835	93 201	86 778	89 262	84 057
Privadas d/	23 090	20 363	11 180	7 667	11 910	12 696
Públicas	159 373	150 472	82 021	79 111	77 352	71 361
Administradas por los gobiernos	147 520	140 251	76 689	74 347	70 831	65 904
No administradas por los gobiernos e/	11 853	10 221	5 332	4 764	6 521	5 457
Sector de los hogares	303 886	299 060	148 167	152 597	155 719	146 463
Sector informal	255 949	255 467	137 239	145 546	118 710	109 921
Trabajo doméstico remunerado	39 919	38 581	3 880	2 966	36 039	35 615
Agricultura de autosubsistencia	8 018	5 012	7 048	4 085	970	927
Situaciones de carácter especial y no especificadas f/	8 169	15 934	5 208	10 308	2 961	5 626
Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica	**920 986**	**870 299**	**580 335**	**547 857**	**340 651**	**322 442**
Primario	224 786	151 794	168 315	123 849	56 471	27 945
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	224 786	151 794	168 315	123 849	56 471	27 945
Secundario	146 360	156 350	114 390	121 556	31 970	34 794
Industria extractiva y de la electricidad	12 332	16 656	10 643	14 923	1 689	1 733
Industria manufacturera	78 772	83 944	52 475	54 133	26 297	29 811
Construcción	55 256	55 750	51 272	52 500	3 984	3 250
Terciario	542 690	547 272	293 441	292 237	249 249	255 035
Comercio	148 685	162 633	86 387	93 698	62 298	68 935
Restaurantes y servicios de alojamiento	48 644	55 344	24 099	27 496	24 545	27 848
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	39 855	38 832	33 147	32 629	6 708	6 203
Servicios profesionales, financieros y corporativos	53 706	56 669	34 198	35 992	19 508	20 677
Servicios sociales	96 202	89 776	35 317	33 506	60 885	56 270
Servicios diversos	87 950	80 323	39 397	31 818	48 553	48 505
Gobierno y organismos internacionales	67 648	63 695	40 896	37 098	26 752	26 597
No especificado	7 150	14 883	4 189	10 215	2 961	4 668

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos	**920 986**	**870 299**	**580 335**	**547 857**	**340 651**	**322 442**
Hasta un salario mínimo	59 251	70 292	30 740	38 702	28 511	31 590
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	241 505	242 032	130 800	136 769	110 705	105 263
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	277 427	223 573	192 581	148 587	84 846	74 986
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	182 797	181 329	130 684	126 642	52 113	54 687
Más de 5 salarios mínimos	88 719	79 579	53 831	50 644	34 888	28 935
No especificado	71 287	73 494	41 699	46 513	29 588	26 981
Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo	**920 986**	**870 299**	**580 335**	**547 857**	**340 651**	**322 442**
Ausentes temporales con vínculo laboral	24 809	27 618	13 918	17 184	10 891	10 434
Menos de 15 horas	39 929	38 933	20 632	21 487	19 297	17 446
De 15 a 34 horas	126 716	164 580	63 204	90 891	63 512	73 689
De 35 a 48 horas	484 056	463 507	294 653	274 777	189 403	188 730
Más de 48 horas	231 578	162 600	177 632	131 965	53 946	30 635
No especificado	13 898	13 061	10 296	11 553	3 602	1 508
Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud	**920 986**	**870 299**	**580 335**	**547 857**	**340 651**	**322 442**
Con acceso	538 401	518 679	328 294	316 028	210 107	202 651
Sin acceso	374 778	341 738	246 834	224 001	127 944	117 737
No especificado	7 807	9 882	5 207	7 828	2 600	2 054
Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud	**920 986**	**870 299**	**580 335**	**547 857**	**340 651**	**322 442**
Con prestaciones	639 849	613 945	389 405	368 134	250 444	245 811
Sin prestaciones	278 316	249 175	189 478	173 781	88 838	75 394
No especificado	2 821	7 179	1 452	5 942	1 369	1 237
Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito	**920 986**	**870 299**	**580 335**	**547 857**	**340 651**	**322 442**
Con contrato escrito	419 361	437 654	246 333	252 095	173 028	185 559
Temporal	65 172	66 236	33 042	36 189	32 130	30 047
De base, planta o por tiempo indefinido	351 998	367 447	211 916	213 587	140 082	153 860
Contrato de tipo no especificado	2 191	3 971	1 375	2 319	816	1 652

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Sin contrato escrito	493 842	424 907	329 732	291 661	164 110	133 246
No especificado	7 783	7 738	4 270	4 101	3 513	3 637
Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica	**696 200**	**718 505**	**412 020**	**424 008**	**284 180**	**294 497**
Micronegocios	157 923	164 653	112 628	114 096	45 295	50 557
Sin establecimiento	50 008	53 635	41 993	48 772	8 015	4 863
Con establecimiento	107 915	111 018	70 635	65 324	37 280	45 694
Pequeños establecimientos	208 196	189 898	120 518	106 978	87 678	82 920
Medianos establecimientos	134 989	151 806	83 891	94 348	51 098	57 458
Grandes establecimientos	51 735	54 475	27 563	29 577	24 172	24 898
Gobierno	67 648	63 695	40 896	37 098	26 752	26 597
Otros	47 069	53 464	8 069	13 181	39 000	40 283
No especificado	28 640	40 514	18 455	28 730	10 185	11 784
Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional	**143 796**	**153 063**	**96 886**	**104 356**	**46 910**	**48 707**
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	14 199	11 351	11 930	6 761	2 269	4 590
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	129 597	141 712	84 956	97 595	44 641	44 117
Población subocupada por nivel de instrucción	**143 796**	**153 063**	**96 886**	**104 356**	**46 910**	**48 707**
Primaria incompleta	21 294	23 663	15 733	18 301	5 561	5 362
Primaria completa	29 887	37 017	20 851	26 600	9 036	10 417
Secundaria completa	41 917	45 193	26 673	29 610	15 244	15 583
Medio superior y superior	50 698	47 190	33 629	29 845	17 069	17 345
Población subocupada por posición en la ocupación	**143 796**	**153 063**	**96 886**	**104 356**	**46 910**	**48 707**
Trabajadores subordinados y remunerados	78 590	79 210	59 386	57 338	19 204	21 872
Asalariados	57 500	61 483	42 956	44 546	14 544	16 937
Con percepciones no salariales	21 090	17 727	16 430	12 792	4 660	4 935
Empleadores	14 404	10 240	10 943	9 423	3 461	817
Trabajadores por cuenta propia	41 659	56 364	23 238	34 990	18 421	21 374
Trabajadores no remunerados	9 143	7 249	3 319	2 605	5 824	4 644

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Población subocupada por sector de actividad económica	**143 796**	**153 063**	**96 886**	**104 356**	**46 910**	**48 707**
Primario	33 245	32 284	28 930	28 247	4 315	4 037
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	33 245	32 284	28 930	28 247	4 315	4 037
Secundario	26 488	27 890	20 248	23 905	6 240	3 985
Industria extractiva y de la electricidad	95	738	95	738	0	0
Industria manufacturera	11 586	10 289	6 168	6 869	5 418	3 420
Construcción	14 807	16 863	13 985	16 298	822	565
Terciario	83 976	91 013	47 621	51 339	36 355	39 674
Comercio	29 571	32 805	13 714	15 580	15 857	17 225
Restaurantes y servicios de alojamiento	9 124	12 491	2 701	6 606	6 423	5 885
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	9 625	7 862	9 433	7 151	192	711
Servicios profesionales, financieros y corporativos	7 926	8 291	4 854	6 628	3 072	1 663
Servicios sociales	6 191	5 122	3 645	2 211	2 546	2 911
Servicios diversos	20 139	22 935	11 874	12 245	8 265	10 690
Gobierno y organismos internacionales	1 400	1 507	1 400	918	0	589
No especificado	87	1 876	87	865	0	1 011
Población desocupada por antecedente laboral	**64 458**	**74 519**	**33 983**	**44 397**	**30 475**	**30 122**
Con experiencia	59 021	67 608	30 394	40 683	28 627	26 925
Perdió o terminó su empleo	28 128	28 537	15 383	19 701	12 745	8 836
Renunció o dejó su empleo	26 390	33 891	12 044	17 631	14 346	16 260
Dejó o cerró un negocio propio	3 249	3 332	2 185	1 784	1 064	1 548
Otro	1 254	1 848	782	1 567	472	281
Sin experiencia	5 437	6 911	3 589	3 714	1 848	3 197
Población desocupada por nivel de instrucción	**64 458**	**74 519**	**33 983**	**44 397**	**30 475**	**30 122**
Primaria incompleta	5 217	4 845	4 652	4 452	565	393
Primaria completa	9 151	9 892	5 608	5 271	3 543	4 621
Secundaria completa	23 542	27 525	10 426	16 088	13 116	11 437
Medio superior y superior	26 548	32 257	13 297	18 586	13 251	13 671

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Población no económicamente activa por disponibilidad	**892 353**	**929 099**	**259 773**	**280 462**	**632 580**	**648 637**
Disponible	198 017	223 202	60 952	74 025	137 065	149 177
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	3 997	1 771	1 394	802	2 603	969
Disponible para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	194 020	221 431	59 558	73 223	134 462	148 208
No disponible	694 336	705 897	198 821	206 437	495 515	499 460
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo g/	85 642	61 184	13 824	7 505	71 818	53 679
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	529 559	530 704	136 670	129 333	392 889	401 371
Con impedimentos físicos para trabajar	4 677	2 876	2 357	2 154	2 320	722
Otros	74 458	111 133	45 970	67 445	28 488	43 688

<7/7>

Nota: Los indicadores de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) están ajustados a las proyecciones demográficas del CONAPO, actualizadas en abril de 2013. Para facilitar su comparación el Instituto ajustó los factores de expansión de las bases de datos trimestrales desde 2010 y generó los resultados sustituyendo los que contenían información provisional ajustada al Censo de Población y Vivienda 2010. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

a/ Se 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 las 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 (INE, 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.

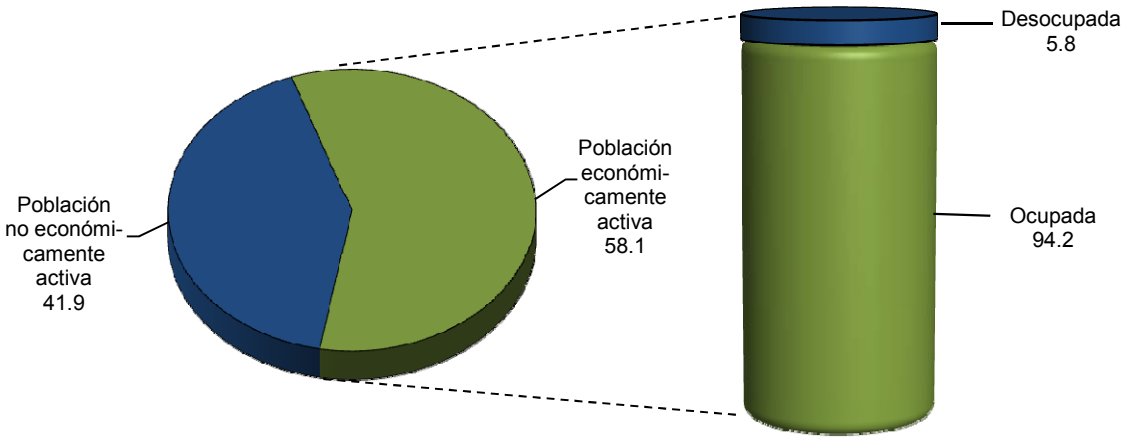
g/ Se consideran "personas con interés para trabajar, pero bajo un contexto que les impide hacerlo" aquellas que son explícitas en cuanto a que nadie más en el hogar se hace cargo de los niños pequeños, enfermos o ancianos, o porque algún familiar les prohíbe trabajar o también por algún impedimento 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 2014. Indicadores Estratégicos.* www.inegi.org.mx (14 de agosto de 2014).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Población de 14 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2014
(Porcentaje)

Gráfica 10.1



Fuente: Cuadro 10.3

Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 10.4

Municipio	**Total**	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Estado	**446 948**	**363 974**	**46 042**	**36 932**
Ahome	75 151	62 647	11 089	1 415
Angostura	2 679	2 575	80	24
Badiraguato	291	240	51	0
Choix	778	693	85	0
Concordia	705	486	219	0
Cosalá	236	231	5	0
Culiacán	196 991	167 815	16 589	12 587
El Fuerte	3 565	2 787	636	142
Elota	11 302	2 103	40	9 159
Escuinapa	1 923	1 640	154	129
Guasave	34 694	26 172	1 556	6 966
Mazatlán	88 661	75 428	13 220	13

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 10.4

Municipio	**Total**	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Mocorito	1 434	971	402	61
Navolato	13 696	7 580	772	5 344
Rosario	2 423	2 079	273	71
Salvador Alvarado	10 082	9 223	830	29
San Ignacio	1 370	407	3	960
Sinaloa	967	897	38	32

<2/2>

Nota: Anteriormente la categoría se denominaba trabajadores afiliados.
Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación.

Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 10.5

Municipio	**Total**	Base a/	No base b/
Estado	**101 034**	**65 621**	**35 413**
Ahome	**13 762**	9 315	4 447
Angostura	**1 029**	783	246
Badiraguato	**600**	340	260
Choix	**791**	307	484
Concordia	**1 209**	790	419
Cosalá	**524**	345	179
Culiacán	**45 120**	27 908	17 212
El Fuerte	**2 015**	1 432	583
Elota	**1 235**	829	406
Escuinapa	**2 310**	1 880	430
Guasave	**6 921**	4 935	1 986
Mazatlán	**15 307**	10 221	5 086
Mocorito	**959**	708	251
Navolato	**2 646**	1 519	1 127
Rosario	**1 890**	1 191	699
Salvador Alvarado	**2 457**	1 791	666
San Ignacio	**441**	310	131
Sinaloa	**1 818**	1 017	801

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.

Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 10.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Estado	**101 034**	**46 194**	**54 840**
Ahome	**13 762**	6 291	7 471
Angostura	**1 029**	460	569
Badiraguato	**600**	354	246
Choix	**791**	497	294
Concordia	**1 209**	554	655
Cosalá	**524**	278	246
Culiacán	**45 120**	20 001	25 119
El Fuerte	**2 015**	1 025	990
Elota	**1 235**	659	576
Escuinapa	**2 310**	1 009	1 301
Guasave	**6 921**	3 228	3 693
Mazatlán	**15 307**	6 787	8 520
Mocorito	**959**	441	518
Navolato	**2 646**	1 389	1 257
Rosario	**1 890**	920	970
Salvador Alvarado	**2 457**	1 067	1 390
San Ignacio	**441**	233	208
Sinaloa	**1 818**	1 001	817

Nota: La información se refiere al registro de empleados en el sector público, según nómina de las dependencias, entidades y organismos afiliados.

Fuente: ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación de Prestaciones Económicas; Departamento de Afiliación y Prestaciones Económicas.

Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por modalidad y principales cursos
2013

Cuadro 10.7

Modalidad Curso	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	**387**	**9 161**	**3 062**	**6 099**
Capacitación mixta	109	2 235	1 176	1 059
Ayudante general	23	483	190	293
Operador de máquinas de costura industrial	3	38	32	6
Ventas y atención al cliente	22	480	274	206
Resto de los cursos	61	1 234	680	554

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por modalidad y principales cursos 2013

Cuadro 10.7

Modalidad Curso	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Capacitación en la práctica laboral	145	3 621	1 494	2 127
Auxiliar administrativo con computación	24	597	230	367
Auxiliar contable	2	50	27	23
Capturista de datos	1	25	8	17
Empleado de mostrador	16	400	162	238
Mecánica automotriz	2	50	50	0
Mesero y preparación de alimentos	20	499	255	244
Resto de los cursos	80	2 000	762	1 238
Capacitación para el autoempleo	133	3 305	392	2 913
Carpintería básica	1	25	2	23
Corte y confección	10	250	15	235
Cultora de belleza	39	975	16	959
Instalaciones eléctricas	3	75	69	6
Manualidades y artesanías	15	374	57	317
Panadería y repostería	21	525	15	510
Preparación de alimentos y bebidas	14	350	26	324
Reparación de aparatos electrodomésticos	1	6	6	0
Resto de los cursos	29	725	186	539

<2/2>

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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el estado de Sinaloa
Serie anual de 2010 a 2013

Cuadro 10.8

Concepto	2010	2011	2012	2013
Solicitudes de empleo recibidas a/	50 989	50 769	45 872	65 991
Vacantes captadas b/	26 464	24 691	30 495	38 999
Número de envíos a cubrir una vacante c/	38 410	46 991	56 925	72 333
Eventos de colocación d/	12 458	9 598	14 575	23 413

Nota: Se excluyen las acciones de vinculación del Programa de Empleo Temporal (PET).
a/ Se refiere al número de solicitudes de empleo de primera vez y subsecuentes recibidas durante el año.
b/ Se refiere a vacantes nuevas de empleo captadas en el año. En una vacante de trabajo puede registrarse más de una solicitud de empleo.
c/ Un solicitante de empleo puede ser enviado a cubrir una vacante más de una vez en el año.
d/ Se refiere a las contrataciones registradas en plazas de trabajo vacantes captadas durante el año; una persona puede ser contratada más de una vez.
Fuente: Servicio Nacional de Empleo. Dirección de Vinculación e Información Ocupacional de la Coordinación General. www.empleo.gob.mx (4 de febrero de 2014).

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 2008 a 2013

Cuadro 10.9

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	379 634	376 208	389 228	397 462	414 984	425 309
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	61	70	101	117	88	69
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	444	470	510	682	945	1 129
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	16 012	15 444	15 695	16 580	16 184	15 116
Días de incapacidad por riesgos de trabajo	389 389	419 165	445 374	451 030	480 601	479 707

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 2013

Cuadro 10.10

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	**69**	**1 129**	**15 116**
Accidentes de trabajo	56	906	12 443
Accidentes en trayecto	13	168	2 522
Enfermedades de trabajo	0	55	151

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 en las áreas geográficas "B" y "C" Serie anual de 2008 a 2013

Cuadro 10.11

(Pesos diarios)

Año	Área "B"	Área "C"
2008	NA	49.50
2009	NA	51.95
2010	NA	54.47
2011	NA	56.70
2012 a/	59.08 b/	NA
2013	61.38	NA

Nota: La información se refiere a los salarios mínimos vigentes del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año.
a/ Por resolución emitida por el Honorable Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos de fecha 23 de noviembre de 2012, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 26 de noviembre de 2012, la distribución por áreas geográficas de los Salarios Mínimos generales y profesionales vigentes en el territorio nacional se modificó, quedando únicamente dos áreas geográficas A y B.
b/ A partir del 27 de noviembre se adicionan a esta área geográfica todos los municipios del estado.
Fuente: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. www.conasami.gob.mx (21 de enero de 2014).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica 2013

Cuadro 10.12

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	**14 628**	**14 813**	**5 300**	**5 927**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	393	399	180	301
Minería	35	35	4	5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	135	141	23	25
Construcción	1 200	1 254	926	1 072
Industrias manufactureras	1 536	1 554	311	348
Comercio	6 489	6 527	1 480	1 542
Transportes, correos y almacenamiento	596	598	192	199
Información en medios masivos	240	241	49	50
Servicios financieros y de seguros	220	221	94	97
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	68	68	43	44
Servicios profesionales, científicos y técnicos	229	229	69	70
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	1 283	1 316	497	538
Servicios educativos	480	486	272	281
Servicios de salud y de asistencia social	130	131	78	85
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	130	133	89	93
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	999	1 003	469	515

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica 2013

Cuadro 10.12

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	352	355	193	319
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	34	34	230	236
No especificado	79	88	101	107

<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.
La información de trabajadores involucrados en los convenios corresponde a 14 625 convenios en los que se especificó el número de trabajadores involucrados.
La información de trabajadores involucrados en los conflictos corresponde a 5 299 conflictos en los que se especificó el número de los trabajadores involucrados.
La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 2007.*

a/ Comprende individuales y colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2013

Cuadro 10.13

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Estado	**14 628**	**14 813**	**5 300**	**5 927**
Ahome	3 639	3 720	558	625
Angostura	0	0	1	1
Concordia	0	0	2	2
Cosalá	2	2	1	2
Culiacán	6 572	6 593	2 861	3 159
El Fuerte	0	0	1	1
Escuinapa	1	1	8	8
Guasave	1 043	1 058	303	322
Mazatlán	3 370	3 437	1 553	1 793
Navolato	0	0	3	6
Rosario	1	2	2	2

(Continúa)

<1/2>

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2013

Cuadro 10.13

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Salvador Alvarado	0	0	1	1
San Ignacio	0	0	3	3
Sinaloa	0	0	1	1
Municipios de otra entidad	0	0	2	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.
La información de trabajadores involucrados en los convenios corresponde a 14 625 convenios en los que se especificó el número de trabajadores involucrados.
La información de trabajadores involucrados en los conflictos corresponde a 5 299 conflictos en los que se especificó el número de los trabajadores involucrados.

a/ Comprende individuales y colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por tipo de motivo
2013

Cuadro 10.14

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
Total	**14 634**	**14 819**
Terminación de contrato	8 547	8 612
Retiro voluntario	5 056	5 161
Indemnización	1 025	1 040
Revisión y firma de contrato	4	4
Reinstalación	1	1
No especificado	1	1

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 involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos 2013

Cuadro 10.15

Tipo de conflicto Tipo de motivo	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	**5 422**	**6 054**
Individuales	5 419	5 949
Despido injustificado	4 981	5 501
Terminación de contrato	135	136
Rescisión de contrato	74	75
Riesgo de trabajo	43	44
Violación de contrato	20	21
Revisión y firma de contrato	18	19
Participación de utilidades	18	19
Otros motivos	130	134
Colectivos a/	3	105
Titularidad de contrato	3	105

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 involucrados, 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 involucrados por forma de solución 2013

Cuadro 10.16

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	**3 663**	**3 910**
Convenio	1 044	1 097
Laudo b/	131	144
Absolutorio	59	63
Condenatorio	32	38
Mixto	18	20
No especificado	22	23
Desistimiento	1 698	1 805

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución 2013

Cuadro 10.16

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Caducidad	760	834
Otras	29	29
No especificado	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/ 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 involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2013

Cuadro 10.17

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Estado	**3 663**	**3 910**	**0**
Ahome	535	556	0
Concordia	1	1	0
Culiacán	1 852	1 943	0
Escuinapa	2	2	0
Guasave	140	141	0
Mazatlán	1 133	1 267	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 2013

Cuadro 10.18

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Total	**117**	**84**	**0**	**0**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	18	9	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	9	9	0	0
Construcción	24	21	0	0
Industrias manufactureras	12	9	0	0
Comercio	15	14	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	3	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	7	5	0	0
Servicios educativos	3	2	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	5	3	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1	3	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	13	5	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2	3	0	0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	3	1	0	0
No especificado	2	0	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 2007.*

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2013

Cuadro 10.19

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Estado	**117**	**84**	**0**	**0**
Ahome	26	25	0	0
Angostura	1	1	0	0
Culiacán	39	30	0	0
El Fuerte	1	2	0	0
Escuinapa	12	6	0	0
Guasave	15	10	0	0
Mazatlán	12	6	0	0
Mocorito	1	1	0	0
Navolato	4	2	0	0
Rosario	3	0	0	0
Salvador Alvarado	2	0	0	0
Sinaloa	1	1	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento 2013

Cuadro 10.20

Tipo	Motivos de los emplazamientos a huelga	Motivos de las huelgas estalladas
Total	**120**	**0**
Revisión de contrato	45	0
Firma de contrato	41	0
Revisión de salario	28	0
Incumplimiento de contrato	6	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
Los totales de este cuadro pueden ser mayores a los correspondientes de los dos cuadros anteriores, debido a que puede haber emplazamientos y huelgas que se presentaron por dos o más motivos.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución 2013

Cuadro 10.21

Sector económico	**Total**	Convenio	Desistimiento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir artículo 927-II b/	No cumplir artículo 923 c/
Total	**84**	**2**	**82**	**0**	**0**	**0**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	**9**	1	8	0	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	**9**	0	9	0	0	0
Construcción	**21**	0	21	0	0	0
Industrias manufactureras	**9**	0	9	0	0	0
Comercio	**14**	0	14	0	0	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	**3**	0	3	0	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	**3**	0	3	0	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	**5**	0	5	0	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	**3**	0	3	0	0	0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	**1**	0	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 los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.
La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 2007.*

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 Actualizada).

c/ Se refiere a que no se cumplieron requisitos para emplazar a huelga (Ley Federal del Trabajo Actualizada).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

11. Información económica agregada

11.1 Producto interno bruto por sector de actividad económica
Serie anual de 2008 a 2012
(Millones de pesos a precios de 2008)

11.2 Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica
2008 y 2012

11.3 Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2008 a 2012
(Base 2008 = 100)

11.4 Unidades económicas y personal ocupado total por cobertura de captación
2008 y 2009

11.5 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica
2008

11.6 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2008

11.7 Unidades de producción y superficie por municipio según desarrollen o no actividad agropecuaria o forestal
2007

Gráfica 11.1 Superficie de las unidades de producción por uso del suelo y por régimen de tenencia de la tierra
2007
(Hectáreas)

11.8 Sociedades mercantiles constituidas y su capital social exhibido por sector de actividad económica según especie
2013

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

11.9 Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación
2011, 2012 y 2013

11. Información económica agregada

Producto interno bruto por sector de actividad económica
Serie anual de 2008 a 2012
(Millones de pesos a precios de 2008)

Cuadro 11.1

Sector	2008	2009	2010	2011 R/	2012 R/
Total	**257 363**	**245 370**	**255 621**	**251 671**	**264 268**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	34 210	31 116	32 334	22 368	28 560
Minería	1 008	850	820	698	712
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	8 081	7 870	8 026	7 932	7 432
Construcción	29 807	27 046	27 672	26 714	24 846
Industrias manufactureras	23 248	23 867	24 090	24 413	25 191
Comercio	50 424	45 527	50 278	54 363	56 675
Transportes, correos y almacenamiento	13 924	12 438	13 224	14 014	14 979
Información en medios masivos	5 800	6 334	6 318	6 324	7 258
Servicios financieros y de seguros	8 503	8 377	9 320	10 013	11 306
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	33 133	33 793	34 884	36 003	36 986
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3 236	2 874	2 862	3 166	3 066
Corporativos	614	585	597	620	638
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	4 010	3 802	3 778	3 918	4 008
Servicios educativos	12 965	12 937	13 180	13 471	13 956
Servicios de salud y de asistencia social	5 270	5 197	5 285	5 234	5 145
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 510	1 431	1 461	1 476	1 524
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	6 075	5 942	5 602	5 382	5 309
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	6 464	6 200	6 287	6 351	6 735
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	9 082	9 183	9 606	9 213	9 942

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del Sistema de Cuentas Nacionales de México como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo a la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual.* www.inegi.org.mx (8 de agosto de 2014).

Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica 2008 y 2012

Cuadro 11.2

Sector	Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2008)		Participación respecto al total nacional (Porcentaje)	
	2008	2012 R/	2008	2012 R/
Total	**257 363**	**264 268**	**2.2**	**2.0**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	34 210	28 560	8.7	7.2
Minería	1 008	712	0.1	0.1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	8 081	7 432	3.2	2.5
Construcción	29 807	24 846	2.9	2.4
Industrias manufactureras	23 248	25 191	1.2	1.2
Comercio	50 424	56 675	2.8	2.8
Transportes, correos y almacenamiento	13 924	14 979	2.0	2.0
Información en medios masivos	5 800	7 258	1.8	1.7
Servicios financieros y de seguros	8 503	11 306	2.2	2.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	33 133	36 986	2.3	2.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3 236	3 066	1.1	1.1
Corporativos	614	638	0.8	0.8
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	4 010	4 008	1.0	1.0
Servicios educativos	12 965	13 956	2.8	2.8
Servicios de salud y de asistencia social	5 270	5 145	2.1	1.9
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 510	1 524	2.6	2.6
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	6 075	5 309	2.2	1.9
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	6 464	6 735	2.5	2.5
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	9 082	9 942	2.0	2.0

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del Sistema de Cuentas Nacionales de México como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo a la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual.* www.inegi.org.mx (8 de agosto de 2014).

Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2008 a 2012
(Base 2008 = 100)

Cuadro 11.3

Sector	2008	2009	2010	2011 R/	2012 R/
Total	**100.0**	**95.3**	**99.3**	**97.8**	**102.7**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	100.0	91.0	94.5	65.4	83.5
Minería	100.0	84.3	81.3	69.2	70.6
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	100.0	97.4	99.3	98.2	92.0
Construcción	100.0	90.7	92.8	89.6	83.4
Industrias manufactureras	100.0	102.7	103.6	105.0	108.4
Comercio	100.0	90.3	99.7	107.8	112.4
Transportes, correos y almacenamiento	100.0	89.3	95.0	100.7	107.6
Información en medios masivos	100.0	109.2	108.9	109.0	125.1
Servicios financieros y de seguros	100.0	98.5	109.6	117.8	133.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	100.0	102.0	105.3	108.7	111.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	100.0	88.8	88.4	97.8	94.7
Corporativos	100.0	95.4	97.3	101.0	104.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	100.0	94.8	94.2	97.7	100.0
Servicios educativos	100.0	99.8	101.7	103.9	107.6
Servicios de salud y de asistencia social	100.0	98.6	100.3	99.3	97.6
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	100.0	94.8	96.8	97.7	100.9
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	100.0	97.8	92.2	88.6	87.4
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	100.0	95.9	97.3	98.3	104.2
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	100.0	101.1	105.8	101.5	109.5

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, anual.* www.inegi.org.mx (8 de agosto de 2014).

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 General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2009.* www.inegi.org.mx (30 de enero de 2013).

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)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 solo 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, México 2007,* sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a las actividades de acuicultura, pesca y servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, únicas de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2009.*

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2009.* www.inegi.org.mx (30 de enero de 2013).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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

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**	**110 047 608** R/
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	69 348 149 R/
El Fuerte	106 782	1 743 154	683 435	1 059 719	344 104

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 solo 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 (30 de enero de 2013).

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>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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.

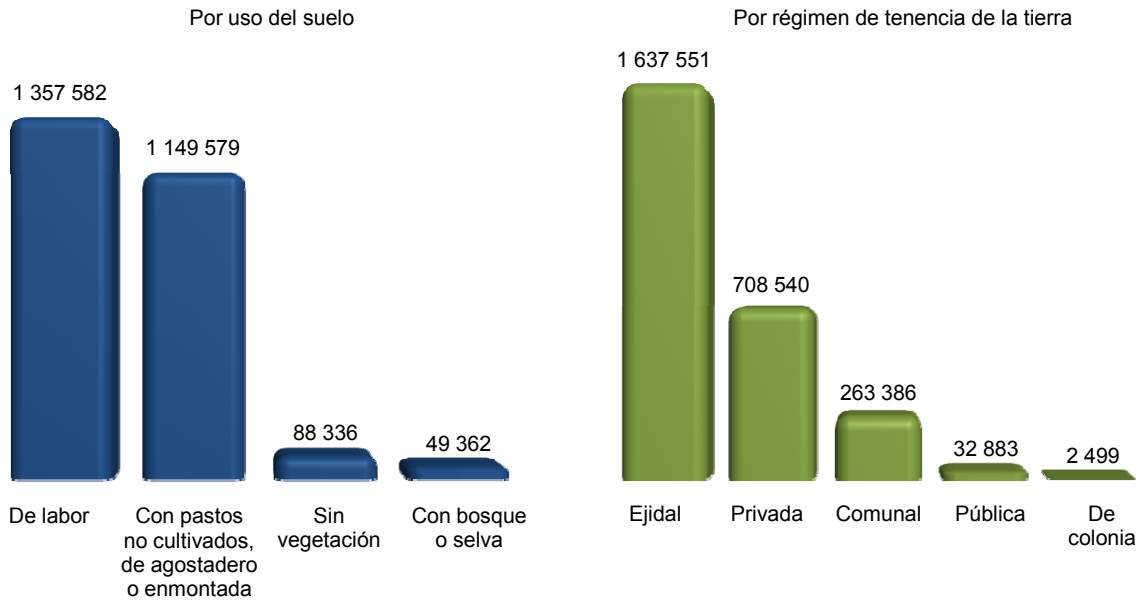
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (30 de enero de 2013).

Superficie de las unidades de producción por uso del suelo y por régimen de tenencia de la tierra 2007

(Hectáreas)

Gráfica 11.1

Total de la superficie: 2 644 859



Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (30 de enero de 2013).

Sociedades mercantiles constituidas y su capital social exhibido por sector de actividad económica según especie 2013

Cuadro 11.8

Sector	**Total**	Anónima	Cooperativa	De producción rural	De responsabilidad limitada
Sociedades mercantiles constituidas	**1 741**	**1 702**	**18**	**2**	**19**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	**595**	569	16	2	8
Minería	**26**	26	0	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	**36**	36	0	0	0
Construcción	**218**	215	0	0	3
Industrias manufactureras	**27**	25	0	0	2
Comercio	**338**	336	0	0	2
Transportes, correos y almacenamiento	**46**	45	1	0	0
Resto de los servicios	**455**	450	1	0	4
Capital social exhibido (Miles de pesos)	**1 775**	**1 764**	**3**	**2**	**5**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	**415**	408	3	2	1
Minería	**24**	24	0	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	**92**	92	0	0	0
Construcción	**388**	387	0	0	2
Industrias manufactureras	**46**	46	0	0	1
Comercio	**413**	412	0	0	1
Transportes, correos y almacenamiento	**48**	48	NS	0	0
Resto de los servicios	**349**	348	0	0	0

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: Secretaría General de Gobierno del Estado. Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Sinaloa.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación 2011, 2012 y 2013

Cuadro 11.9

Tipo de operación	Operaciones			Importe del servicio (Miles de pesos)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Total	**405**	**58 722**	**56 499**	**498**	**360 586**	**251 445**
Traslación de dominio de inmuebles	177	27 284	26 211	169	311 019	198 396
Compra-venta	67	20 167	19 920	101	246 766	185 673
Donaciones	22	2 845	2 867	14	2 184	3 145
Adjudicaciones	38	2 276	1 950	30	5 300	5 618
Otras traslaciones	50	1 996	1 474	24	56 769	3 959
Constitución de gravámenes	161	17 888	16 623	320	47 285	50 711
Hipotecas	100	14 680	13 019	249	26 630	44 063
Embargo	6	1 666	1 405	2	17 774	1 818
Convenio modificatorio	11	485	577	12	342	558
Otros gravámenes	44	1 057	1 622	56	2 539	4 272
Cancelación de gravámenes	67	13 550	13 665	9	2 282	2 339
Hipotecas	57	12 392	13 037	7	2 120	2 231
Embargo	3	581	529	NS	87	95
Otros gravámenes	7	577	99	1	76	13

Nota: La información de 2011 se refiere al municipio de Sinaloa.
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. Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Sinaloa.

12. Agricultura

12.1 Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2013

12.2 Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)

12.3 Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013

12.4 Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)

12.5 Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013

12.6 Superficie fertilizada por tipo de cultivo y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2012
(Hectáreas)

12.7 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 2012
(Hectáreas)

12.8 Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2012
(Hectáreas)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

12.9 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2013
(Miles de pesos)

12.10 Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2012

12. Agricultura

Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2013

Cuadro 12.1

Tipo Cultivo	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
Total	**1 208 174**	**1 075 201**	**NA**	**33 659 476**
Cultivos cíclicos	1 101 138	975 359	NA	31 834 004
Maiz grano	497 995	426 856	3 627 778	12 026 665
Tomate rojo (jitomate)	15 362	15 263	983 288	4 122 429
Chile verde	13 676	13 543	552 121	3 264 912
Papa	11 814	11 744	293 045	2 626 978
Sorgo grano	227 266	191 633	677 993	2 095 426
Frijol	82 765	74 451	119 143	1 845 668
Pepino	3 443	3 295	270 513	1 836 047
Garbanzo grano	80 849	77 989	122 247	1 540 953
Berenjena	1 272	1 272	115 841	484 270
Trigo grano	17 671	17 671	81 747	291 306
Resto de los cultivos cíclicos	149 025	141 641	NA	1 699 348
Cultivos perennes	107 037 a/	99 843 b/	NA	1 825 472
Caña de azúcar	24 463	20 857	1 839 594	1 000 028
Mango	30 096	28 788	235 772	374 313
Pastos	35 807	35 807	264 542	140 323
Coco fruta	4 237	4 137	49 955	93 912
Alfalfa verde	3 805	3 676	121 687	64 350
Resto de los cultivos perennes	8 629	6 578	NA	152 546

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 (28 de julio de 2014).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)

Cuadro 12.2

Tipo / Cultivo / Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	**Total**	Riego	Temporal
Total	**1 208 174**	**838 279**	**369 896**	**1 075 201**	**735 146**	**340 056**
Cultivos cíclicos	**1 101 138**	787 715	313 423	**975 359**	690 513	284 846
Maiz grano	**497 995**	452 218	45 777	**426 856**	382 223	44 634
Guasave	**108 052**	108 052	0	**96 291**	96 291	0
Culiacán	**91 183**	80 733	10 450	**90 970**	80 733	10 237
Navolato	**61 703**	61 703	0	**61 683**	61 683	0
Ahome	**97 568**	97 339	229	**67 970**	67 741	229
Sinaloa	**40 013**	37 963	2 050	**22 087**	20 037	2 050
Resto de los municipios	**99 476**	66 428	33 048	**87 856**	55 739	32 118
Tomate rojo (jitomate)	**15 362**	15 362	0	**15 263**	15 263	0
Navolato	**3 402**	3 402	0	**3 402**	3 402	0
Culiacán	**3 569**	3 569	0	**3 569**	3 569	0
Elota	**1 212**	1 212	0	**1 177**	1 177	0
Guasave	**2 664**	2 664	0	**2 664**	2 664	0
Resto de los municipios	**4 515**	4 515	0	**4 451**	4 451	0
Chile verde	**13 676**	13 569	107	**13 543**	13 436	107
Navolato	**1 614**	1 614	0	**1 614**	1 614	0
Escuinapa	**4 787**	4 787	0	**4 787**	4 787	0
Elota	**786**	786	0	**786**	786	0
Guasave	**1 387**	1 387	0	**1 387**	1 387	0
Culiacán	**1 200**	1 200	0	**1 200**	1 200	0
Resto de los municipios	**3 903**	3 796	107	**3 770**	3 663	107
Papa	**11 814**	11 814	0	**11 744**	11 744	0
Ahome	**6 474**	6 474	0	**6 474**	6 474	0
Guasave	**4 063**	4 063	0	**3 993**	3 993	0
El Fuerte	**648**	648	0	**648**	648	0
Sinaloa	**629**	629	0	**629**	629	0
Sorgo grano	**227 266**	95 042	132 223	**191 633**	81 844	109 790
Ahome	**26 627**	26 627	0	**26 627**	26 627	0
Angostura	**18 421**	18 203	218	**18 019**	17 801	218
Guasave	**14 804**	14 804	0	**14 694**	14 694	0
Sinaloa	**33 501**	24 856	8 645	**16 486**	12 226	4 260

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)

Cuadro 12.2

Tipo / Cultivo / Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	**Total**	Riego	Temporal
Culiacán	**60 331**	741	59 590	**46 945**	741	46 204
Resto de los municipios	**73 582**	9 811	63 771	**68 862**	9 754	59 108
Frijol	**82 765**	77 861	4 905	**74 451**	69 728	4 724
Guasave	**20 184**	20 184	0	**17 539**	17 539	0
Ahome	**17 331**	16 642	689	**16 837**	16 148	689
Angostura	**12 356**	12 356	0	**11 151**	11 151	0
Sinaloa	**9 125**	9 110	15	**7 251**	7 236	15
Navolato	**5 745**	5 595	150	**5 360**	5 360	0
Resto de los municipios	**18 024**	13 973	4 051	**16 312**	12 293	4 020
Pepino	**3 443**	3 382	61	**3 295**	3 289	6
Navolato	**1 198**	1 198	0	**1 198**	1 198	0
Culiacán	**1 021**	1 021	0	**1 021**	1 021	0
Elota	**687**	687	0	**659**	659	0
Resto de los municipios	**537**	476	61	**417**	411	6
Garbanzo grano	**80 849**	64 139	16 710	**77 989**	61 321	16 668
Sinaloa	**16 876**	13 566	3 310	**16 831**	13 521	3 310
Angostura	**14 696**	14 696	0	**13 873**	13 873	0
Guasave	**16 875**	16 875	0	**15 725**	15 725	0
Mocorito	**11 310**	3 760	7 550	**11 290**	3 760	7 530
Salvador Alvarado	**11 231**	7 331	3 900	**10 432**	6 532	3 900
Resto de los municipios	**9 860**	7 910	1 950	**9 838**	7 910	1 928
Berenjena	**1 272**	1 272	0	**1 272**	1 272	0
Navolato	**521**	521	0	**521**	521	0
Culiacán	**745**	745	0	**745**	745	0
Elota	**6**	6	0	**6**	6	0
Trigo grano	**17 671**	17 671	0	**17 671**	17 671	0
Ahome	**7 078**	7 078	0	**7 078**	7 078	0
Guasave	**3 666**	3 666	0	**3 666**	3 666	0
Sinaloa	**3 716**	3 716	0	**3 716**	3 716	0
Resto de los municipios	**3 211**	3 211	0	**3 211**	3 211	0
Resto de los cultivos cíclicos	**149 025**	35 385	113 640	**141 641**	32 723	108 917

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)

Cuadro 12.2

Tipo / Cultivo / Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	**Total**	Riego	Temporal
Cultivos perennes	**107 037** a/	50 564	56 473	**99 843** b/	44 633	55 210
Caña de azúcar	**24 463**	24 463	0	**20 857**	20 857	0
Culiacán	**11 037**	11 037	0	**9 572**	9 572	0
Ahome	**8 973**	8 973	0	**8 296**	8 296	0
Navolato	**3 360**	3 360	0	**2 717**	2 717	0
Resto de los municipios	**1 093**	1 093	0	**272**	272	0
Mango	**30 096**	14 952	15 144	**28 788**	13 644	15 144
Escuinapa	**11 836**	2 863	8 974	**11 836**	2 863	8 974
Rosario	**11 079**	5 851	5 228	**11 079**	5 851	5 228
Ahome	**3 674**	3 674	0	**2 505**	2 505	0
Resto de los municipios	**3 507**	2 565	942	**3 368**	2 426	942
Pastos	**35 807**	1 957	33 850	**35 807**	1 957	33 850
Escuinapa	**6 725**	0	6 725	**6 725**	0	6 725
Mazatlán	**4 668**	68	4 600	**4 668**	68	4 600
Cosalá	**4 900**	0	4 900	**4 900**	0	4 900
Choix	**6 123**	0	6 123	**6 123**	0	6 123
Concordia	**2 837**	0	2 837	**2 837**	0	2 837
El Fuerte	**2 975**	172	2 803	**2 975**	172	2 803
Resto de los municipios	**7 580**	1 718	5 862	**7 580**	1 718	5 862
Coco fruta	**4 237**	0	4 237	**4 137**	0	4 137
Escuinapa	**2 607**	0	2 607	**2 607**	0	2 607
Mazatlán	**900**	0	900	**800**	0	800
Rosario	**730**	0	730	**730**	0	730
Alfalfa verde	**3 805**	3 805	0	**3 676**	3 676	0
Ahome	**1 245**	1 245	0	**1 245**	1 245	0
Guasave	**1 022**	1 022	0	**924**	924	0
Sinaloa	**412**	412	0	**412**	412	0
Resto de los municipios	**1 126**	1 126	0	**1 095**	1 095	0
Resto de los cultivos perennes	**8 629**	5 386	3 243	**6 578**	4 498	2 080

<3/3>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Se refiere a 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 (28 de julio de 2014).

Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	**Total**	Riego	Temporal
Total	**NA**	**NA**	**NA**	**33 659 476**	**31 667 772**	**1 991 705**
Cultivos cíclicos	**NA**	NA	NA	**31 834 004**	30 221 020	1 612 984
Maiz grano	**3 627 778**	3 573 068	54 709	**12 026 665**	11 866 185	160 480
Guasave	**905 724**	905 724	0	**3 075 556**	3 075 556	0
Culiacán	**710 416**	701 570	8 846	**2 277 445**	2 252 560	24 885
Navolato	**633 768**	633 768	0	**2 208 154**	2 208 154	0
Ahome	**623 271**	622 698	573	**2 003 587**	2 000 953	2 634
Sinaloa	**200 914**	198 814	2 100	**685 442**	680 472	4 970
Resto de los municipios	**553 685**	510 494	43 191	**1 776 482**	1 648 490	127 992
Tomate rojo (jitomate)	**983 288**	983 288	0	**4 122 429**	4 122 429	0
Navolato	**367 990**	367 990	0	**1 487 497**	1 487 497	0
Culiacán	**263 636**	263 636	0	**943 346**	943 346	0
Elota	**106 263**	106 263	0	**730 203**	730 203	0
Guasave	**85 100**	85 100	0	**274 094**	274 094	0
Resto de los municipios	**160 299**	160 299	0	**687 289**	687 289	0
Chile verde	**552 121**	551 875	246	**3 264 912**	3 264 481	431
Navolato	**182 896**	182 896	0	**1 102 343**	1 102 343	0
Escuinapa	**94 897**	94 897	0	**470 181**	470 181	0
Elota	**48 477**	48 477	0	**462 373**	462 373	0
Guasave	**47 834**	47 834	0	**326 653**	326 653	0
Culiacán	**65 746**	65 746	0	**320 782**	320 782	0
Resto de los municipios	**112 271**	112 025	246	**582 579**	582 148	431
Papa	**293 045**	293 045	0	**2 626 978**	2 626 978	0
Ahome	**159 004**	159 004	0	**1 554 006**	1 554 006	0
Guasave	**102 741**	102 741	0	**773 935**	773 935	0
El Fuerte	**16 205**	16 205	0	**162 045**	162 045	0
Sinaloa	**15 096**	15 096	0	**136 992**	136 992	0
Sorgo grano	**677 993**	483 905	194 088	**2 095 426**	1 595 626	499 801
Ahome	**145 240**	145 240	0	**511 341**	511 341	0
Angostura	**137 846**	137 466	380	**438 745**	437 415	1 330
Guasave	**82 426**	82 426	0	**263 723**	263 723	0
Sinaloa	**68 931**	60 176	8 755	**212 307**	191 958	20 349

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	**Total**	Riego	Temporal
Culiacán	**74 240**	5 222	69 018	**169 479**	17 990	151 489
Resto de los municipios	**169 310**	53 375	115 935	**499 831**	173 198	326 632
Frijol	**119 143**	115 784	3 359	**1 845 668**	1 783 724	61 944
Guasave	**30 617**	30 617	0	**485 234**	485 234	0
Ahome	**26 488**	26 005	482	**396 641**	390 371	6 270
Angostura	**18 346**	18 346	0	**293 543**	293 543	0
Sinaloa	**11 457**	11 451	7	**181 726**	181 578	149
Navolato	**9 393**	9 393	0	**135 739**	135 739	0
Resto de los municipios	**22 841**	19 971	2 869	**352 784**	297 259	55 526
Pepino	**270 513**	270 475	38	**1 836 047**	1 835 940	107
Navolato	**106 598**	106 598	0	**670 768**	670 768	0
Culiacán	**93 562**	93 562	0	**606 521**	606 521	0
Elota	**51 843**	51 843	0	**464 980**	464 980	0
Resto de los municipios	**18 509**	18 471	38	**93 778**	93 671	107
Garbanzo grano	**122 247**	111 699	10 548	**1 540 953**	1 411 079	129 874
Sinaloa	**26 971**	25 978	993	**350 616**	337 707	12 909
Angostura	**26 894**	26 894	0	**349 635**	349 635	0
Guasave	**24 207**	24 207	0	**314 633**	314 633	0
Mocorito	**13 755**	7 696	6 059	**164 007**	88 766	75 241
Salvador Alvarado	**12 143**	9 850	2 293	**156 711**	128 055	28 656
Resto de los municipios	**18 278**	17 074	1 204	**205 351**	192 283	13 068
Berenjena	**115 841**	115 841	0	**484 270**	484 270	0
Navolato	**44 969**	44 969	0	**302 138**	302 138	0
Culiacán	**70 362**	70 362	0	**178 308**	178 308	0
Elota	**510**	510	0	**3 825**	3 825	0
Trigo grano	**81 747**	81 747	0	**291 306**	291 306	0
Ahome	**31 889**	31 889	0	**120 335**	120 335	0
Guasave	**17 876**	17 876	0	**62 040**	62 040	0
Sinaloa	**15 632**	15 632	0	**56 866**	56 866	0
Resto de los municipios	**16 351**	16 351	0	**52 066**	52 066	0
Resto de los cultivos cíclicos	**NA**	NA	NA	**1 699 348**	939 001	760 347

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	**Total**	Riego	Temporal
Cultivos perennes	**NA**	NA	NA	**1 825 472**	1 446 751	378 721
Caña de azúcar	**1 839 594**	1 839 594	0	**1 000 028**	1 000 028	0
Culiacán	**917 001**	917 001	0	**545 732**	545 732	0
Ahome	**671 936**	671 936	0	**282 213**	282 213	0
Navolato	**227 363**	227 363	0	**156 294**	156 294	0
Resto de los municipios	**23 295**	23 295	0	**15 789**	15 789	0
Mango	**235 772**	141 693	94 079	**374 313**	241 201	133 113
Escuinapa	**76 647**	29 546	47 102	**117 754**	50 530	67 223
Rosario	**80 368**	42 191	38 178	**113 708**	61 317	52 391
Ahome	**37 836**	37 836	0	**72 307**	72 307	0
Resto de los municipios	**40 920**	32 121	8 799	**70 545**	57 046	13 498
Pastos	**264 542**	17 900	246 642	**140 323**	10 290	130 033
Escuinapa	**90 788**	0	90 788	**45 394**	0	45 394
Mazatlán	**32 812**	612	32 200	**17 384**	318	17 066
Cosalá	**33 565**	0	33 565	**17 346**	0	17 346
Choix	**21 431**	0	21 431	**12 858**	0	12 858
Concordia	**19 856**	0	19 856	**11 516**	0	11 516
El Fuerte	**12 007**	1 249	10 758	**9 312**	705	8 606
Resto de los municipios	**54 084**	16 039	38 045	**26 512**	9 266	17 246
Coco fruta	**49 955**	0	49 955	**93 912**	0	93 912
Escuinapa	**36 498**	0	36 498	**72 996**	0	72 996
Mazatlán	**11 997**	0	11 997	**17 995**	0	17 996
Rosario	**1 460**	0	1 460	**2 920**	0	2 920
Alfalfa verde	**121 687**	121 687	0	**64 350**	64 350	0
Ahome	**51 770**	51 770	0	**30 816**	30 816	0
Guasave	**24 303**	24 303	0	**10 229**	10 229	0
Sinaloa	**16 443**	16 443	0	**7 929**	7 929	0
Resto de los municipios	**29 172**	29 172	0	**15 377**	15 377	0
Resto de los cultivos perennes	**NA**	NA	NA	**152 546**	130 882	21 663

<3/3>

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 (28 de julio de 2014).

Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)

Cuadro 12.4

Ciclo Cultivo	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	**Total**	Riego	Temporal
Total	**1 101 138**	**787 715**	**313 423**	**975 359**	**690 513**	**284 846**
Otoño-invierno 2012/13	**831 480**	756 392	75 088	**750 118**	678 288	71 830
Maiz grano	**447 125**	445 506	1 619	**383 480**	381 871	1 609
Tomate rojo (jitomate)	**15 362**	15 362	0	**15 263**	15 263	0
Chile verde	**13 676**	13 569	107	**13 543**	13 436	107
Papa	**11 814**	11 814	0	**11 744**	11 744	0
Frijol	**82 238**	77 861	4 378	**73 924**	69 728	4 197
Pepino	**3 323**	3 323	0	**3 285**	3 285	0
Sorgo grano	**81 162**	79 418	1 744	**80 463**	78 819	1 644
Garbanzo grano	**80 839**	64 139	16 700	**77 979**	61 321	16 658
Berenjena	**1 272**	1 272	0	**1 272**	1 272	0
Trigo grano	**17 671**	17 671	0	**17 671**	17 671	0
Resto de los cultivos	**76 997**	26 457	50 540	**71 493**	23 878	47 615
Primavera-verano 2013/13	**269 658**	31 323	238 334	**225 241**	12 225	213 015
Sorgo grano	**146 103**	15 624	130 479	**111 170**	3 024	108 146
Maiz grano	**50 870**	6 712	44 158	**43 377**	352	43 025
Frijol	**527**	0	527	**527**	0	527
Pepino	**120**	59	61	**10**	4	6
Garbanzo grano	**10**	0	10	**10**	0	10
Resto de los cultivos	**72 028**	8 929	63 100	**70 147**	8 846	61 302

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 (28 de julio de 2014).

Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013

Cuadro 12.5

Ciclo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	**Total**	Riego	Temporal
Total	**NA**	**NA**	**NA**	**31 834 004**	**30 221 020**	**1 612 984**
Otoño-invierno 2012/13	**NA**	NA	NA	**30 542 867**	30 126 142	416 725
Maiz grano	**3 573 023**	3 570 506	2 517	**11 867 089**	11 857 770	9 319
Tomate rojo (jitomate)	**983 288**	983 288	0	**4 122 429**	4 122 429	0
Chile verde	**552 121**	551 875	246	**3 264 912**	3 264 481	431
Papa	**293 045**	293 045	0	**2 626 978**	2 626 978	0
Frijol	**118 815**	115 784	3 031	**1 841 044**	1 783 724	57 320
Pepino	**270 375**	270 375	0	**1 835 190**	1 835 190	0
Sorgo grano	**474 751**	472 811	1 940	**1 568 424**	1 561 449	6 974
Garbanzo grano	**122 239**	111 699	10 540	**1 540 889**	1 411 079	129 810
Berenjena	**115 841**	115 841	0	**484 270**	484 270	0
Trigo grano	**81 747**	81 747	0	**291 306**	291 306	0
Resto de los cultivos	**NA**	NA	NA	**1 100 335**	887 464	212 871
Primavera-verano 2013/13	**NA**	NA	NA	**1 291 137**	94 879	1 196 259
Sorgo grano	**203 242**	11 094	192 148	**527 003**	34 176	492 826
Maiz grano	**54 755**	2 562	52 192	**159 577**	8 415	151 161
Frijol	**328**	0	328	**4 624**	0	4 624
Pepino	**138**	100	38	**857**	750	107
Garbanzo grano	**8**	0	8	**64**	0	64
Resto de los cultivos	**NA**	NA	NA	**599 013**	51 537	547 476

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 (28 de julio de 2014).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Superficie fertilizada por tipo de cultivo y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2012
(Hectáreas)

Cuadro 12.6

Tipo Cultivo	**Total**	Riego	Temporal
Total	**1 078 651**	**765 741**	**312 911**
Cultivos cíclicos	**1 026 522**	726 531	299 992
Maíz grano	**398 147**	367 259	30 889
Tomate rojo (Jitomate)	**18 623**	17 909	714
Chile verde	**15 211**	14 900	311
Papa	**13 087**	13 087	0
Garbanzo grano	**99 619**	86 894	12 725
Frijol	**81 991**	79 452	2 539
Sorgo grano	**187 271**	38 144	149 128
Pepino	**3 799**	3 768	32
Berenjena	**1 217**	1 217	0
Cártamo	**109 552**	57 855	51 697
Resto de los cultivos cíclicos	**98 005**	46 047	51 958
Cultivos perennes	**52 129**	39 210	12 919
Caña de azúcar	**23 586**	23 586	0
Mango	**4 925**	4 868	57
Pastos	**16 020**	3 330	12 690
Papaya	**133**	123	10
Alfalfa verde	**3 476**	3 476	0
Resto de los cultivos perennes	**3 989**	3 827	162

Nota: La información se refiere al área sembrada que en su proceso de producción incorpora fertilizantes químicos o sustancias agroquímicas que mejoran el contenido de nutrientes del suelo. Los cultivos seleccionados corresponden a los que alcanzaron el mayor valor de producción durante el año agrícola de referencia.
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. Con base en información proporcionada por la delegación de SAGARPA 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 2012
(Hectáreas)

Cuadro 12.7

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	**1 078 103**	**1 049 728**	**1 109 836**
Cultivos cíclicos	1 078 103	983 905	1 010 720
Maíz grano	407 716	390 510	388 075
Tomate rojo (Jitomate)	18 623	18 623	18 623
Chile verde	15 211	15 211	15 211
Papa	13 087	11 396	11 396
Garbanzo grano	99 619	99 434	98 999
Frijol	82 495	79 276	81 049
Sorgo grano	197 354	178 170	174 768
Pepino	3 841	3 831	3 811
Berenjena	1 217	1 217	1 217
Cártamo	109 552	89 892	92 594
Resto de los cultivos cíclicos	129 388	96 345	124 976
Cultivos perennes	NA	65 822	99 116
Caña de azúcar	NA	0	23 586
Mango	NA	29 651	29 651
Pastos	NA	24 561	32 058
Papaya	NA	378	378
Alfalfa verde	NA	2 401	2 099
Resto de los cultivos perennes	NA	8 832	11 344

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Se refiere a la superficie agrícola sembrada de cultivos cíclicos con semillas de variedad que ha tenido un proceso de mejoramiento genético o selección presentando un alto vigor, pertenece a una población con características similares y un grado de parentesco.
b/ Se refiere a la superficie agrícola sembrada que contó con asesoría de personal técnico calificado para llevar a cabo en forma óptima las labores culturales.
c/ Se refiere a la superficie sembrada con cobertura de acciones oficiales de protección de las plantas cultivadas contra la propagación e introducción de plagas y enfermedades.
Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. Con base en información proporcionada por la delegación de SAGARPA en el estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2012
(Hectáreas)

Cuadro 12.8

Municipio	Superficie fertilizada a/	Superficie sembrada con semilla mejorada b/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica c/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal d/	Superficie mecanizada e/
Estado	**1 078 651**	**1 078 103**	**1 049 728**	**1 109 836**	**1 165 013**
Ahome	154 906	140 089	145 928	154 906	151 037
Angostura	71 481	70 880	70 286	69 900	71 481
Badiraguato	26 785	26 785	26 785	26 785	26 785
Choix	22 560	16 437	22 560	22 560	22 560
Concordia	706	9 948	10 617	6 651	14 041
Cosalá	6 788	6 730	6 714	6 794	6 732
Culiacán	196 947	183 354	185 572	196 947	195 327
El Fuerte	39 544	35 522	38 914	39 544	39 199
Elota	41 288	40 805	38 330	41 288	41 288
Escuinapa	10 081	16 556	30 891	37 768	37 813
Guasave	159 576	157 201	140 630	142 231	157 943
Mazatlán	9 742	24 739	12 241	32 280	31 479
Mocorito	80 697	84 482	85 153	85 153	84 495
Navolato	77 405	73 380	74 270	77 405	76 592
Rosario	3 991	17 760	22 630	32 357	31 918
Salvador Alvarado	62 760	62 457	62 760	62 760	62 760
San Ignacio	14 882	10 967	14 919	14 919	14 825
Sinaloa	98 512	100 009	60 527	59 586	98 738

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/ Se refiere a la superficie agrícola sembrada de cultivos cíclicos con semillas de variedad que ha tenido un proceso de mejoramiento genético o selección presentando un alto vigor, pertenece a una población con características similares y un grado de parentesco.
c/ Se refiere a la superficie agrícola sembrada que contó con asesoría de personal técnico calificado para llevar a cabo en forma óptima las labores culturales.
d/ Se refiere a la superficie sembrada con cobertura de acciones oficiales de protección de las plantas cultivadas contra la propagación e introducción de plagas y enfermedades.
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: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. Con base en información proporcionada por la delegación de SAGARPA en el estado.

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 12.9

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Total	**10 959 828**	**1 156 845**	**700 056**	**446 437**	**10 352**
Seguro tradicional a/	10 332 403	1 076 813 b/	700 056	376 757	0
Cultivos cíclicos	10 242 729	1 073 679	698 019	375 660	0
Azucena	500	13	10	3	0
Berenjena	600	37	24	13	0
Calabaza	8 945	968	629	339	0
Cártamo	12 619	1 846	1 200	646	0
Cebolla	210	12	8	4	0
Chile	83 480	4 436	2 919	1 517	0
Frijol	705 348	132 062	85 840	46 222	0
Garbanzo	550 773	112 801	73 320	39 480	0
Maíz	8 041 060	743 173	483 062	260 110	0
Papa	70 454	4 731	3 075	1 656	0
Pepino	4 014	314	235	80	0
Sorgo	519 129	54 142	35 192	18 950	0
Tomate	72 376	4 989	3 303	1 686	0
Trigo	173 221	14 156	9 201	4 954	0
Cultivos perennes	89 674	3 134	2 037	1 097	0
Caña de azúcar	88 068	2 978	1 935	1 042	0
Mango	1 606	156	102	55	0
Seguro catastrófico c/	627 425	80 032	0	69 680	10 352
Cultivos cíclicos	544 435	73 010	0	63 374	9 636
Ajonjolí	43 404	10 549	0	8 806	1 743
Cacahuate	23 587	6 376	0	5 252	1 124
Cártamo	7 169	2 115	0	2 115	0
Frijol	77 829	4 522	0	4 501	20
Garbanzo	12 706	1 157	0	1 157	0
Maíz	263 530	20 116	0	18 664	1 451
Sorgo	116 209	28 176	0	22 879	5 297

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 12.9

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Cultivos perennes	82 990	7 022	0	6 305	716
Caña de azúcar	39 822	1 879	0	1 879	0
Mango	43 168	5 143	0	4 426	716

<2/2>

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.
La denominación de los cultivos es genérica, por lo que la información puede incluir diversas subespecies y variedades.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ La suma de los importes pagados por el productor y el gobierno federal puede no coincidir con el monto total de las primas emitidas, debido al redondeo de las cifras y a los ajustes de los pagos de subsidios de acuerdo con los porcentajes autorizados por el gobierno 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 2012

Cuadro 12.10

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Estado	**79 570**	**968 456**	**79 570**	**968 456**	**77 741**	**945 094**	**934 730**
Ahome	5 508	92 989	5 508	92 989	5 360	90 591	87 240
Angostura	3 923	60 251	3 923	60 251	3 804	58 806	56 640
Badiraguato	3 314	15 531	3 314	15 531	3 300	15 497	17 569
Choix	2 527	9 019	2 527	9 019	2 527	9 019	10 979
Concordia	2 543	14 121	2 543	14 121	2 527	14 114	15 386
Cosalá	1 783	12 847	1 783	12 847	1 778	12 837	13 044
Culiacán	9 895	139 283	9 895	139 283	9 765	137 413	135 195
El Fuerte	3 255	41 912	3 255	41 912	3 211	40 551	40 148
Elota	3 106	44 322	3 106	44 322	3 061	43 795	42 907
Escuinapa	2 558	24 060	2 558	24 060	2 549	24 007	23 756
Guasave	9 710	155 288	9 710	155 288	8 849	146 592	141 256
Mazatlán	3 071	36 499	3 071	36 499	3 042	35 935	35 566
Mocorito	5 792	70 043	5 792	70 043	5 716	68 950	69 136
Navolato	4 077	59 462	4 077	59 462	3 983	57 673	55 541
Rosario	4 282	29 933	4 282	29 933	4 252	29 583	30 419
Salvador Alvarado	2 148	38 367	2 148	38 367	2 118	37 846	36 714
San Ignacio	2 878	23 989	2 878	23 989	2 864	23 856	24 590
Sinaloa	9 200	100 539	9 200	100 539	9 035	98 030	98 644

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. Con base en información proporcionada por la Dirección Regional de Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

13. Ganadería

13.1 Volumen de la producción de ganado en pie
por municipio
2013
(Toneladas)

13.2 Valor de la producción de ganado en pie
por municipio según especie
2013
(Miles de pesos)

13.3 Sacrificio de ganado por municipio
2013
(Cabezas)

13.4 Volumen de la producción de carne en canal
de ganado por municipio
2013
(Toneladas)

13.5 Valor de la producción de carne en canal
por municipio según especie
2013
(Miles de pesos)

13.6 Volumen de la producción de leche de bovino
y de caprino, huevo para plato y lana sucia
por municipio
2013

13.7 Valor de la producción de leche de bovino
y de caprino, huevo para plato y lana sucia
por municipio
2013
(Miles de pesos)

13.8 Volumen y valor de la producción de miel y cera
en greña por municipio
2013

13.9 Suma asegurada, monto de las primas emitidas
y de las pagadas en la actividad ganadera
por esquema de seguro y especie
2013
(Miles de pesos)

13. Ganadería

Volumen de la producción de ganado en pie por municipio 2013 E/

Cuadro 13.1

(Toneladas)

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	**177 525**	**25 988**	**3 396**	**2 497**	**145 062**	**0**
Ahome	8 388	6 744	951	971	0	0
Angostura	2 469	381	235	121	0	0
Badiraguato	503	0	0	0	0	0
Choix	4 576	1 144	305	258	0	0
Concordia	210	49	15	12	13	0
Cosalá	341	6	3	2	210	0
Culiacán	106 480	4 415	244	81	57 509	0
El Fuerte	5 979	1 823	461	480	0	0
Elota	864	79	54	27	20 951	0
Escuinapa	848	186	17	17	254	0
Guasave	4 925	1 400	483	234	113	0
Mazatlán	8 823	3 857	43	40	5 224	0
Mocorito	1 724	3 603	89	47	34 585	0
Navolato	24 505	1 332	0	0	26 103	0
Rosario	549	33	18	14	0	0
Salvador Alvarado	2 989	556	359	163	0	0
San Ignacio	225	40	3	4	46	0
Sinaloa	3 127	341	116	27	53	0

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 (4 de agosto de 2014).

Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie 2013 E/

Cuadro 13.2

(Miles de pesos)

Municipio	**Total**	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	**7 557 277**	**3 691 055**	**562 199**	**67 808**	**50 960**	**3 185 256**	**0**
Ahome	**320 076**	155 109	128 917	16 908	19 142	0	0
Angostura	**63 819**	48 517	7 390	5 259	2 653	0	0
Badiraguato	**11 389**	11 389	0	0	0	0	0
Choix	**119 221**	86 705	21 903	5 365	5 248	0	0
Concordia	**6 083**	4 272	994	304	261	252	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie
2013 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.2

Municipio	**Total**	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Cosalá	**10 817**	5 830	127	68	45	4 747	0
Culiacán	**3 705 031**	2 315 386	112 649	6 388	1 751	1 268 858	0
El Fuerte	**160 799**	109 395	33 653	8 164	9 587	0	0
Elota	**476 798**	15 645	1 795	1 340	672	457 347	0
Escuinapa	**25 260**	15 903	3 741	338	370	4 910	0
Guasave	**138 179**	92 848	27 935	9 826	4 777	2 793	0
Mazatlán	**319 424**	133 588	79 336	853	851	104 797	0
Mocorito	**885 683**	32 600	90 204	1 972	1 024	759 883	0
Navolato	**1 146 232**	532 688	34 086	0	0	579 458	0
Rosario	**12 352**	11 019	660	366	307	0	0
Salvador Alvarado	**79 873**	57 736	10 622	7 944	3 571	0	0
San Ignacio	**5 502**	3 550	878	86	95	894	0
Sinaloa	**70 739**	58 874	7 312	2 629	607	1 317	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 (4 de agosto de 2014).

Sacrificio de ganado por municipio
2013 E/
(Cabezas)

Cuadro 13.3

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	**401 584**	**242 572**	**96 635**	**71 917**	**74 776 315**	**0**
Ahome	23 652	63 729	27 348	27 361	0	0
Angostura	5 963	3 740	6 345	3 337	0	0
Badiraguato	1 089	0	0	0	0	0
Choix	12 276	10 320	8 795	7 834	0	0
Concordia	558	420	406	347	6 593	0
Cosalá	776	53	77	51	102 755	0
Culiacán	230 426	43 471	7 306	2 446	29 943 508	0
El Fuerte	15 842	16 304	13 281	13 973	0	0
Elota	1 995	707	1 415	752	11 585 229	0
Escuinapa	2 174	1 494	439	474	110 235	0
Guasave	12 208	12 706	13 832	6 948	51 742	0
Mazatlán	20 768	31 218	1 136	1 132	2 250 161	0
Mocorito	4 274	36 093	2 445	1 267	19 006 563	0

(Continúa)

<1/2>

Sacrificio de ganado por municipio
2013 E/
(Cabezas)

Cuadro 13.3

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Navolato	53 095	13 288	0	0	11 670 305	0
Rosario	1 375	272	494	418	0	0
Salvador Alvarado	7 272	5 391	9 918	4 672	0	0
San Ignacio	442	339	93	106	24 388	0
Sinaloa	7 399	3 027	3 305	799	24 836	0

<2/2>

Nota: La contabilización de animales sacrificados es el 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 (4 de agosto de 2014).

Volumen de la producción de carne en canal de ganado por municipio
2013 E/
(Toneladas)

Cuadro 13.4

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	**88 680**	**20 675**	**1 761**	**1 306**	**116 058**	**0**
Ahome	4 210	5 385	503	515	0	0
Angostura	1 228	304	117	61	0	0
Badiraguato	251	0	0	0	0	0
Choix	2 295	915	162	137	0	0
Concordia	104	39	8	6	10	0
Cosalá	169	5	1	1	168	0
Culiacán	53 176	3 521	122	40	46 074	0
El Fuerte	2 969	1 454	244	254	0	0
Elota	431	63	27	14	16 769	0
Escuinapa	418	147	8	9	204	0
Guasave	2 473	1 114	251	124	82	0
Mazatlán	4 368	3 017	21	20	4 200	0
Mocorito	861	2 877	45	23	27 616	0
Navolato	12 281	1 062	0	0	20 860	0
Rosario	273	26	9	7	0	0
Salvador Alvarado	1 486	444	180	81	0	0
San Ignacio	109	31	2	2	37	0
Sinaloa	1 578	272	59	14	39	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 (4 de agosto de 2014).

Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie
2013 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.5

Municipio	**Total**	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	**8 663 238**	**3 794 189**	**831 764**	**79 688**	**57 331**	**3 900 267**	**0**
Ahome	**399 415**	164 767	192 753	19 450	22 445	0	0
Angostura	**72 451**	50 316	13 375	5 773	2 988	0	0
Badiraguato	**7 704**	7 704	0	0	0	0	0
Choix	**134 915**	90 004	32 709	6 227	5 975	0	0
Concordia	**6 757**	4 470	1 399	317	249	322	0
Cosalá	**12 760**	6 641	179	71	41	5 828	0
Culiacán	**4 095 722**	2 370 961	162 865	7 287	1 755	1 552 853	0
El Fuerte	**185 570**	113 579	51 458	9 429	11 104	0	0
Elota	**588 391**	17 664	2 609	1 406	596	566 116	0
Escuinapa	**29 231**	16 878	5 478	354	352	6 169	0
Guasave	**158 632**	96 317	40 861	13 162	5 369	2 923	0
Mazatlán	**392 162**	139 300	114 235	900	817	136 909	0
Mocorito	**1 090 346**	35 186	132 631	2 185	1 149	919 194	0
Navolato	**1 300 058**	543 364	49 306	0	0	707 388	0
Rosario	**13 222**	11 595	948	387	292	0	0
Salvador Alvarado	**92 129**	60 398	19 407	8 798	3 525	0	0
San Ignacio	**6 433**	3 887	1 190	88	83	1 185	0
Sinaloa	**77 343**	61 158	10 361	3 854	591	1 379	0

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 (4 de agosto de 2014).

Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio
2013 E/

Cuadro 13.6

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	**93 645**	**0**	**45 641**	**0**
Ahome	8 165	0	21 804	0
Angostura	2 867	0	0	0
Badiraguato	1 004	0	0	0
Choix	2 557	0	0	0
Concordia	897	0	0	0
Cosalá	610	0	0	0
Culiacán	17 282	0	1 006	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio
2013 E/

Cuadro 13.6

Municipio	Leche de bovino a/ (Miles de litros)	Leche de caprino a/ (Miles de litros)	Huevo para plato b/ (Toneladas)	Lana sucia c/ (Toneladas)
El Fuerte	4 128	0	13 472	0
Elota	2 494	0	0	0
Escuinapa	1 037	0	0	0
Guasave	11 150	0	1 338	0
Mazatlán	22 265	0	0	0
Mocorito	2 954	0	0	0
Navolato	6 008	0	0	0
Rosario	940	0	8 020	0
Salvador Alvarado	3 052	0	0	0
San Ignacio	2 531	0	0	0
Sinaloa	3 702	0	0	0

<2/2>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Se 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 (4 de agosto de 2014).

Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio
2013 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.7

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato	Lana sucia
Estado	**515 305**	**0**	**1 023 490**	**0**
Ahome	38 426	0	486 901	0
Angostura	17 204	0	0	0
Badiraguato	5 596	0	0	0
Choix	12 062	0	0	0
Concordia	4 933	0	0	0
Cosalá	3 359	0	0	0
Culiacán	96 009	0	23 460	0
El Fuerte	19 488	0	301 187	0
Elota	13 742	0	0	0
Escuinapa	5 507	0	0	0
Guasave	65 919	0	31 079	0
Mazatlán	122 713	0	0	0
Mocorito	17 214	0	0	0
Navolato	33 549	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio
2013 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.7

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato	Lana sucia
Rosario	5 132	0	180 864	0
Salvador Alvarado	18 314	0	0	0
San Ignacio	13 909	0	0	0
Sinaloa	22 230	0	0	0

<2/2>

Nota: El valor de la producción se obtiene de multiplicar el volumen de producción de cada producto por la cotización donde quede representada la totalidad de la producción comercializada o no.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (4 de agosto de 2014).

Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2013 E/

Cuadro 13.8

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	**175**	**8 001**	**8**	**674**
Ahome	40	1 876	0	0
Angostura	1	50	0	0
Badiraguato	4	152	NS	34
Choix	13	597	0	0
Cosalá	26	1 365	3	182
Culiacán	36	1 347	3	270
El Fuerte	15	693	0	0
Elota	6	348	1	45
Guasave	11	533	0	0
Mocorito	6	239	0	48
Navolato	7	254	1	53
Salvador Alvarado	NS	1	0	0
San Ignacio	6	351	1	43
Sinaloa	4	195	0	0

Nota: La producción de miel se refiere a los volúmenes obtenidos de los colmenares durante las distintas cosechas que se realizan en el año. La medición se realiza de acuerdo con el rendimiento medio de las cajas rústicas y modernas donde se alojan las colonias de abejas. La cera es un subproducto obtenido en el proceso de beneficio de la miel y su producción varía de acuerdo con la proporción que se encuentre en los colmenares con respecto a la de miel.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (4 de agosto de 2014).

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad ganadera por esquema de seguro y especie 2013

Cuadro 13.9

(Miles de pesos)

Esquema Especie	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Total	**13 439 870**	**68 930**	**48 062**	**20 868**	**0**
Seguro tradicional a/	13 439 870	68 930	48 062	20 868	0
Abejas	37 325	558	446	112	0
Bovinos	13 058 105	66 745	46 693	20 052	0
Caprinos	58 385	330	165	165	0
Equinos	2 300	38	38	NS	0
Ovinos	99 967	635	343	292	0
Porcinos	183 789	625	378	247	0
Seguro catastrófico b/	0	0	0	0	0

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.
Adicionalmente el seguro de pastizales tiene una suma asegurada de 8 926 miles de pesos; el monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales ascendió a 1 339 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.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ Se 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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

14. Aprovechamiento forestal

14.1 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2013 (Metros cúbicos rollo)

14.2 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2013 (Miles de pesos)

14.3 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2013 (Metros cúbicos rollo)

14.4 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2013 (Miles de pesos)

14.5 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2013

14.6 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2013

14. Aprovechamiento forestal

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2013

Cuadro 14.1

(Metros cúbicos rollo)

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas	Comunes tropicales a/
		Pino b/	Encino c/	
Estado	**23 868**	**15 851**	**70**	**7 947**
Badiraguato	**5 595**	5 268	70	257
Choix	**1 901**	1 901	0	0
Concordia	**4 864**	4 864	0	0
Cosalá	**760**	0	0	760
Culiacán	**902**	0	0	902
El Fuerte	**988**	0	0	988
Elota	**562**	0	0	562
Mocorito	**784**	0	0	784
Rosario	**995**	624	0	371
San Ignacio	**1 441**	0	0	1 441
Sinaloa	**5 076**	3 195	0	1 881

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

a/ Comprende: Vinolo (*Acacia cochlli acantha*), Mauto (*Lysiloma divaricata*), Amapa (*Tabebuia pentaphylla*), Pochote (*Ceiba acuminata*), Papelillo (*Bursera simaruba*), Guácima (*Guazuma ulmifolia*), Asta (*Cordia sonorae*), 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 2013

Cuadro 14.2

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas	Comunes tropicales a/
		Pino b/	Encino c/	
Estado	**14 604**	**11 096**	**24**	**3 484**
Badiraguato	**3 744**	3 688	24	32
Choix	**1 330**	1 330	0	0
Concordia	**3 405**	3 405	0	0
Cosalá	**368**	0	0	368
Culiacán	**482**	0	0	482
El Fuerte	**426**	0	0	426

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2013

Cuadro 14.2

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas	Comunes tropicales a/
		Pino b/	Encino c/	
Elota	**261**	0	0	261
Mocorito	**498**	0	0	498
Rosario	**611**	437	0	175
San Ignacio	**735**	0	0	735
Sinaloa	**2 743**	2 236	0	507

<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 cochlli acantha*), Mauto (*Lysiloma divaricata*), Amapa (*Tabebuia pentaphylla*), Pochote (*Ceiba acuminata*), Papelillo (*Bursera simaruba*), Guácima (*Guazuma ulmifolia*), Asta (*Cordia sonorae*), 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 2013

Cuadro 14.3

(Metros cúbicos rollo)

Municipio	Total	Escuadría	Leña	Postes, pilotes y morillos
Estado	**23 868**	**16 464**	**2 495**	**4 909**
Badiraguato	**5 595**	5 338	257	0
Choix	**1 901**	1 901	0	0
Concordia	**4 864**	4 864	0	0
Cosalá	**760**	0	208	553
Culiacán	**902**	0	172	730
El Fuerte	**988**	0	321	667
Elota	**562**	0	155	408
Mocorito	**784**	0	0	784
Rosario	**995**	776	10	209
San Ignacio	**1 441**	353	128	960
Sinaloa	**5 076**	3 233	1 245	599

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 2013

Cuadro 14.4

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Escuadría	Leña	Postes, pilotes y morillos
Estado	**14 604**	**11 324**	**312**	**2 968**
Badiraguato	**3 744**	3 712	32	0
Choix	**1 330**	1 330	0	0
Concordia	**3 405**	3 405	0	0
Cosalá	**368**	0	26	342
Culiacán	**482**	0	22	460
El Fuerte	**426**	0	40	386
Elota	**261**	0	19	242
Mocorito	**498**	0	0	498
Rosario	**611**	494	1	116
San Ignacio	**735**	132	16	587
Sinaloa	**2 743**	2 250	156	337

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 2013

Cuadro 14.5

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	**4**	**170**	**ND**
Badiraguato	0	6	ND
Choix	0	20	ND
Concordia	1	14	ND
Cosalá	0	9	ND
Culiacán	0	14	ND
El Fuerte	0	6	ND
Elota	0	9	ND
Mazatlán	0	8	ND
Mocorito	0	10	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2013

Cuadro 14.5

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
Rosario	2	15	ND
San Ignacio	0	35	ND
Sinaloa	1	24	ND

<2/2>

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.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2013

Cuadro 14.6

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable para el año (Toneladas)
			Total
Estado	**0**	**4**	**ND**
Badiraguato	0	4	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 de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción pesquera por destino y especie
2012

15.2 Centros acuícolas de SAGARPA y su producción de crías
2012

15.3 Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo y su valor por especie
2012

15.4 Embarcaciones registradas por tipo de pesca
Al 31 de diciembre de 2012

15.5 Población registrada en la captura y acuacultura por tipo de actividad
Al 31 de diciembre de 2012

15.6 Organizaciones sociales pesqueras registradas por tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2012

15.7 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad de acuacultura por esquema de seguro y especie
2013
(Miles de pesos)

15. Pesca

Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción pesquera por destino y especie 2012

Cuadro 15.1

Destino Especie	Volumen de la producción en peso vivo (Toneladas)	Volumen de la producción en peso desembarcado (Toneladas)	Valor de la producción en peso desembarcado (Miles de pesos)
Total	**341 042**	**308 523**	**4 092 375**
Consumo humano directo	189 709	178 404	4 006 156
Camarón	63 870	57 749	2 822 204
Atún	56 470	56 470	491 666
Barrilete	14 435	14 435	105 782
Jaiba	8 222	8 139	100 779
Mojarra-tilapia	6 017	4 888	82 498
Tiburón	4 448	3 350	39 877
Bonito	3 682	3 682	29 362
Corvina	965	903	22 218
Calamar	4 158	3 906	22 026
Pargo	485	456	16 837
Lisa	2 089	2 056	13 789
Berrugata	1 847	1 764	13 582
Cazón	734	608	13 128
Raya y similares	1 275	682	12 688
Sierra	846	844	12 533
Lenguado	639	597	11 106
Guachinango	260	238	8 458
Sardina	2 723	2 347	8 069
Baqueta	214	200	6 383
Róbalo	192	181	6 298
Lobina	247	223	5 794
Bagre	411	373	4 490
Langosta	40	40	3 989
Almeja	798	750	3 227
Ostión	216	216	3 194
Bandera	565	545	2 897
Carpa	390	323	1 962
Langostino	32	32	1 531
Pámpano	104	101	1 324
Jurel	118	117	981
Ronco	128	125	957
Caracol	201	33	757

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción pesquera por destino y especie 2012

Cuadro 15.1

Destino Especie	Volumen de la producción en peso vivo (Toneladas)	Volumen de la producción en peso desembarcado (Toneladas)	Valor de la producción en peso desembarcado (Miles de pesos)
Rubia y villa jaiba	102	99	593
Pierna	19	18	201
Lebrancha	11	11	84
Cabrilla	3	3	51
Pepino de mar	1	1	29
Mero y similares	NS	NS	8
Macarela	1	1	1
Erizo	NS	NS	1
Otras	3 092	2 948	26 670
Otras sin regstro oficial	9 656	8 946	108 131
Consumo humano indirecto	151 333	130 105	86 151
Sardina industrial	149 799	129 137	77 019
Fauna de acompañamiento	1 534	969	9 133
Uso industrial	NS	13	68
Otras	NS	13	68

<2/2>

Nota: La producción pesquera se presenta en peso desembarcado mediante avisos de arribo. Este peso desembarcado incluye el proceso de descabezado, pelado, fileteado, eviscerado, desconchado, entre otros; para realizar una comparación del total de la producción se aplica un factor de conversión de peso desembarcado a peso vivo; este factor tiene la finalidad de completar el animal y en algunos casos éste puede ser menor al peso desembarcado e incluso reportar "0" debido a que la parte presentada ya ha sido considerada en alguna otra presentación de la misma especie.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de losparciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2012.* www.siap.gob.mx (12 de agosto de 2014).

Centros acuícolas de SAGARPA y su producción de crías 2012

Cuadro 15.2

Concepto	Centros acuícolas	Producción de crías (Miles de organismos)				
		Total	Carpa	Tilapia	Trucha	Otras a/
Total	**2**	**693**	**0**	**693**	**0**	**0**

a/ Se refiere a especies como bagre, catán y lobina.

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2012.* www.siap.gob.mx (12 de agosto de 2014).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo y su valor por especie
2012

Cuadro 15.3

Especie	Volumen de la producción en peso vivo (Toneladas)	Valor de la producción (Miles de pesos)
Total	**50 882**	**1 994 094**
Camarón	44 337	1 902 151
Mojarra	5 380	77 386
Lobina	247	5 794
Bagre	405	4 423
Ostión	115	2 318
Carpa	390	1 962
Otras a/	8	60

a/ Comprende: abulón, almeja, catán, mejillón, rana, mojarra de agallas azules, peces de ornato y langosta de agua dulce entre otros.
Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2012.* www.siap.gob.mx (12 de agosto de 2014).

Embarcaciones registradas por tipo de pesca
Al 31 de diciembre de 2012

Cuadro 15.4

Tipo	Embarcaciones registradas
Total	**9 260**
Pesca de altura	748
Camarón	668
Atún a/	38
Escama	31
Sardina-anchoveta	11
Pesca ribereña b/	8 512

Nota: La ubicación de las embarcaciones en el Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca corresponde al lugar de registro; sin embargo por cuestiones de operación y permisos de pesca, estas pueden capturar en todo el litoral del Pacífico o Golfo de México y no es obligatorio reportar la producción en el lugar de registro sino en el sitio donde desembarcan.
a/ Comprende embarcaciones atuneras cerqueras, vareras y acondicionadas o modificadas para palangre.
b/ Se refiere a embarcaciones con eslora menor o igual a 10 metros y cuya actividad principal es la pesca comercial.
Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2012.* www.siap.gob.mx (12 de agosto de 2014).

Población registrada en la captura y acuacultura por tipo de actividad
Al 31 de diciembre de 2012 E/

Cuadro 15.5

Tipo de actividad	Población registrada
Total	**37 327**
Captura y pesquerías acuaculturales	28 909
Sistemas controlados	8 418

Nota: La estimación se realiza con base en un parámetro que se obtiene por muestreo para cada tipo de activo (embarcación o granja) en donde se observa la cantidad de tripulantes o acuicultores.

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2012.* www.siap.gob.mx (12 de agosto de 2014).

Organizaciones sociales pesqueras registradas por tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2012 E/

Cuadro 15.6

Tipo de organización	Organizaciones sociales pesqueras registradas
Total	**736**
Sociedades cooperativas de producción pesquera	582
Alta mar	51
Ribera	329
Acuícolas	202
Otras formas de organización social	154
Unión de pescadores	7
Unidad o unión de producción (pesquera, piscícola o acuícola)	6
Grupo solidario mancomunado de responsabilidad ilimitada, limitada o sin determinar y comités de solidaridad	2
Sociedad de solidaridad social	7
Unidad económica especializada de explotación pesquera, piscícola o acuícola	5
Sociedad de producción pesquera, piscícola, acuícola y/o pesquera y/o rural	42
Otras	85

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2012.* www.siap.gob.mx (12 de agosto de 2014).

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad de acuacultura por esquema de seguro y especie 2013

(Miles de pesos)

Cuadro 15.7

Esquema Especie	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Total	**20 181**	**1 159**	**927**	**232**	**0**
Seguro tradicional a/	20 181	1 159	927	232	0
Camarón	20 181	1 159	927	232	0
Seguro catastrófico b/	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/ 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.

16. Minería

16.1 Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio 2011, 2012 y 2013 (Toneladas)

16.2 Personal ocupado y sus remuneraciones en la actividad minera según rama de actividad 2013

16.3 Monto de los créditos otorgados a la actividad minera por clase de crédito y sector beneficiario según rama de actividad 2013 (Miles de pesos)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

16. Minería

Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
2011, 2012 y 2013
(Toneladas)

Cuadro 16.1

Municipio	2011	2012	2013
Agregados pétreos	21 985 976	20 604 277	27 696 053 P/
Municipio no especificado	21 985 976	20 604 277	27 696 053
Arcillas	200 000	69 600	650 000 P/
Municipio no especificado	200 000	69 600	650 000
Arena	850 000	850 000	1 281 770 P/
Municipio no especificado	850 000	850 000	1 281 770
Calcita	58 400	58 400	37 385 P/
Municipio no especificado	58 400	58 400	37 385
Caliza	426 300	207 270	342 654 P/
Municipio no especificado	426 300	207 270	342 654
Cobre a/	1 379	1 581	986
Concordia	0	0	3
Cosalá	1 364	1 568	970
Culiacán	15	13	13
Fierro de mina b/	286 345	449 083	422 951
Choix	108 745	127 981	72 309
Culiacán	177 600	223 722	350 549
Mocorito	0	97 380	0
Rosario	0	0	93
Grava	1 907 905	1 907 905	2 130 806 P/
Municipio no especificado	1 907 905	1 907 905	2 130 806
Oro c/	111	416	1 210
Concordia	1	49	59
Cosalá	18	12	42
Culiacán	84	143	197
Mazatlán	7	2	0
Mocorito	0	211	912
Plata c/	47 815	52 892	48 661
Concordia	81	11 261	9 758
Cosalá	44 307	38 682	34 739

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
2011, 2012 y 2013
(Toneladas)

Cuadro 16.1

Municipio	2011	2012	2013
Culiacán	2 913	2 658	3 552
Mazatlán	514	177	0
Mocorito	0	114	612
Plomo a/	4 261	4 084	4 315
Choix	0	0	564
Concordia	1	1	117
Cosalá	4 169	3 961	3 517
Culiacán	90	122	117
Mazatlán	1	0	0
Talco	31 025	31 025	26 645 P/
Municipio no especificado	31 025	31 025	26 645
Zinc a/	9 640	7 876	6 967
Cosalá	8 934	7 876	6 967
Culiacán	706	0	0

<2/2>

Nota Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Se refiere a 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 2013, Edición 2014. www.sgm.gob.mx (18 de agosto de 2014).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Personal ocupado y sus remuneraciones en la actividad minera según rama de actividad 2013

Cuadro 16.2

Concepto	Total	Minería de minerales metálicos
Personal ocupado a/	**15**	15
Remuneraciones (Miles de pesos)	**1 944**	1 944

Nota: No se considera al personal eventual.
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 2013

Cuadro 16.3

(Miles de pesos)

Clase de crédito Sector beneficiario	Total	Minería de minerales metálicos
Total	**1 500**	**1 500**
Avío	**500**	500
Público	**500**	500
Refaccionario	**1 000**	1 000
Público	**1 000**	1 000

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
2012 y 2013

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

17. Industria manufacturera

Principales características de la industria manufacturera 2012 y 2013

Cuadro 17.1

Concepto	2012	2013 P/
Personal ocupado (Promedio mensual)	25 326	26 482
Dependiente de la razón social	16 667	17 674
Obreros	13 773	14 798
Empleados	2 895	2 877
Suministrado por otra razón social	8 658	8 808
Obreros	6 917	7 088
Empleados	1 741	1 721
Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)	60 003	61 777
Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)	2 020 556	2 176 090
Salarios a obreros	847 650	937 171
Sueldos a empleados	513 998	519 456
Prestaciones sociales	658 908	719 463
Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	1 216 408	1 288 705
Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	31 741 322	31 657 867
Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)	30 938 602	31 132 886

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 82.62%, aproximadamente, de los ingresos del sector. La Encuesta incluye las actividades relativas a maquila de exportación, refinación de petróleo y petroquímica básica.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.*

18. Construcción

18.1 Personal ocupado y remuneraciones pagadas
en las empresas constructoras
2013

18.2 Principales características de las empresas
constructoras
Serie anual de 2008 a 2013

18.3 Valor de la producción de las empresas constructoras
por tipo de obra
2013
(Miles de pesos)

18.4 Valor de la producción de las empresas constructoras
por destino de obra
2013
(Miles de pesos)

18.5 Licencias de construcción expedidas y metros
cuadrados autorizados por municipio
según principales usos del suelo
2013

18.6 Licencias de construcción expedidas y metros
cuadrados autorizados por municipio
según principales tipos de obra
2013

18.7 Índice general y subíndices del costo
de la construcción residencial
en la ciudad de Culiacán
Serie anual de 2009 a 2013
(Base junio de 2012 = 100)

18. Construcción

Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2013 P/

Cuadro 18.1

Concepto	Total
Personal ocupado (Promedio mensual)	**21 254**
Dependiente de la razón social	18 546
Obreros	14 301
Empleados	3 832
Personal no remunerado a/	413
No dependiente de la razón social	2 708
Remuneraciones b/ (Miles de pesos)	**1 510 863**
Salarios a obreros	952 463
Sueldos a empleados	558 400

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 que no recibieron un sueldo o salario, ni comisiones u honorarios.

b/ Excluye: contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, otras prestaciones sociales, utilidades repartidas a los trabajadores y pagos de indemnización o liquidación del personal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.*

Principales características de las empresas constructoras Serie anual de 2008 a 2013

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)
2008	32 929	2 318 989	24 798 308	15 942 594 R/	11 647 415	20 684 522
2009	36 819	2 832 781	27 417 040	19 355 104	14 274 077	34 916 875
2010	38 426	2 938 766	27 655 627	17 323 683	10 224 017	25 416 316

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Principales características de las empresas constructoras
Serie anual de 2008 a 2013

Cuadro 18.2

Año	Personal ocupado (Promedio mensual)	Remune-raciones 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)
2011	28 783	2 182 761	22 530 095	16 497 811	8 658 484	25 229 925
2012 P/	25 344	1 828 998	18 799 285	12 828 435	7 229 394	23 502 754
2013 P/	21 254	1 510 863	10 744 022	10 355 128	5 615 881	10 435 489

<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 en la producción de activos fijos para uso propio, suministro de personal, pagos a subcontratistas, así como otros gastos en la ejecución de obras y servicios.

e/ Comprende: prestación de servicios, ejecución de obras como contratista principal, ejecución de obras como subcontratista, administración o supervisión de obras, alquiler de bienes muebles e inmuebles, anticipos y otros ingresos por la ejecución de obras y servicios.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.*

Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra
2013 P/
(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	**10 744 022**	**10 355 128**
Edificación	6 920 415	4 123 004
Agua, riego y saneamiento	462 442	476 375
Electricidad y comunicaciones	249 710	633 943
Transporte	2 479 773	4 504 685
Petróleo y petroquímica c/	0	0
Otras obras	631 682	617 121

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 2013 P/

Cuadro 18.4

(Miles de pesos)

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	**10 744 022**	**10 355 128**
Sector público	3 542 272	5 581 620
Sector privado (concesionada y no concesionada)	7 201 750	4 773 508

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 2013

Cuadro 18.5

Municipio	Licencias de construcción expedidas					Metros cuadrados autorizados				
	Total	Habitacional	Comercial	Industrial	Otros a/	**Total**	Habitacional	Comercial	Industrial	Otros a/
Estado	**5 673** b/	**5 394**	**267**	**0**	**12**	**744 559** b/	**430 822**	**301 250**	**0**	**12 487**
Culiacán	**5 673**	5 394	267	0	12	**744 559**	430 822	301 250	0	12 487
Resto de los municipios	**ND**	ND	ND	ND	ND	**ND**	ND	ND	ND	ND

Nota: Excluye renovación de licencias.
a/ Comprende: antenas, anuncios publicitarios, escuelas, estacionamientos e iglesias.
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 2013

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	**5 673** b/	**4 123**	**216**	**959**	**375**	**744 559** b/	**572 123**	**41 872**	**88 164**	**42 400**
Culiacán	**5 673**	4 123	216	959	375	**744 559**	572 123	41 872	88 164	42 400
Resto de los municipios	**ND**	ND	ND	ND	ND	**ND**	ND	ND	ND	ND

Nota: Excluye renovación de licencias.
a/ Comprende banquetas, bardas y demoliciones.
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 2009 a 2013

(Base junio de 2012 = 100)

Cuadro 18.7

Índice y subíndices	2009	2010	2011	2012	2013
Índice general	**85.22**	**88.95**	**98.33**	**99.59**	**97.04**
Materiales de construcción	85.01	89.64	98.75	99.36	96.20
Alquiler de maquinaria	84.26	88.33	96.52	97.59	98.29
Mano de obra	85.91	86.82	97.07	100.84	100.84

Nota: Datos al mes de diciembre de cada año.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios.* www.inegi.org.mx (22 de enero de 2014).

19. Electricidad

19.1 Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta
2013

19.2 Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio
2013

19.3 Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2013

19.4 Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2013
(Megawatts-hora)

19.5 Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2013
(Miles de pesos)

19.6 Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

19.7 Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad
2013

19. Electricidad

Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta 2013

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**	**5 498**	**5 174**
Hidroeléctrica	6	13	777	1 105	1 099
Termoeléctrica	3	6	966	4 392	4 075
Turbogas	1	1	30	19	18
Vapor	2	5	936	4 374	4 057

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 2013

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/	**981 885**	879 136	4 146	1 320	3 515	93 768
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	**6 001 370**	3 057 151	118 694	60 991	215 765	2 548 769
Valor de las ventas (Miles de pesos)	**8 157 636**	2 792 891	298 330	105 209	174 322	4 786 883

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 2013

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	**981 885**	**879 136**	**4 146**	**1 320**	**3 515**	**93 768**
Ahome	**145 457**	129 864	665	60	430	14 438
Angostura	**14 786**	13 415	111	29	34	1 197
Badiraguato	**9 107**	8 379	122	56	8	542
Choix	**9 374**	8 544	23	69	3	735
Concordia	**10 436**	9 288	19	35	139	955
Cosalá	**4 982**	4 496	24	17	1	444
Culiacán	**319 778**	285 457	1 019	256	656	32 390
El Fuerte	**27 746**	25 606	23	73	87	1 957
Elota	**13 508**	11 823	31	38	76	1 540
Escuinapa	**19 332**	17 478	60	11	31	1 752
Guasave	**91 498**	81 496	427	174	667	8 734
Mazatlán	**182 589**	163 419	773	99	146	18 152
Mocorito	**17 287**	15 598	199	90	124	1 276
Navolato	**37 627**	34 813	74	49	262	2 429
Rosario	**17 443**	15 447	89	55	301	1 551
Salvador Alvarado	**29 791**	25 491	258	57	352	3 633
San Ignacio	**7 845**	7 104	34	59	69	579
Sinaloa	**23 299**	21 418	195	93	129	1 464

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 2013

Cuadro 19.4

(Megawatts-hora)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	**6 001 370**	**3 057 151**	**118 694**	**60 991**	**215 765**	**2 548 769**
Ahome	1 069 639	517 345	16 080	2 114	36 870	497 231
Angostura	57 117	44 782	2 571	1 284	755	7 725
Badiraguato	17 383	13 469	1 789	697	48	1 380
Choix	23 721	17 648	1 161	834	132	3 945
Concordia	30 699	18 632	167	696	685	10 518
Cosalá	17 024	8 949	3 058	306	886	3 825
Culiacán	2 299 516	1 141 265	32 060	15 765	35 771	1 074 655
El Fuerte	95 558	74 514	3 980	1 632	5 372	10 061
Elota	77 214	32 458	1 278	1 274	8 527	33 677
Escuinapa	70 271	43 697	1 934	335	1 763	22 543
Guasave	532 230	302 911	11 185	16 118	68 059	133 958
Mazatlán	1 095 274	487 172	23 033	3 982	1 989	579 097
Mocorito	62 377	39 752	2 528	1 702	4 303	14 092
Navolato	193 236	109 727	6 758	4 343	20 772	51 636
Rosario	76 152	37 040	2 875	2 640	4 015	29 582
Salvador Alvarado	180 576	94 998	4 018	3 078	13 743	64 739
San Ignacio	21 297	13 548	1 077	696	2 764	3 214
Sinaloa	82 085	59 247	3 141	3 495	9 311	6 890

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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2013

Cuadro 19.5

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	**8 157 636**	**2 792 891**	**298 330**	**105 209**	**174 322**	**4 786 883**
Ahome	1 412 594	440 253	40 809	3 782	24 005	903 744
Angostura	66 794	37 709	6 425	2 231	763	19 666
Badiraguato	22 533	13 009	3 995	1 326	24	4 178
Choix	28 627	14 189	2 931	1 623	70	9 813
Concordia	41 440	18 557	557	1 234	627	20 464
Cosalá	26 922	9 005	7 593	583	527	9 214
Culiacán	3 117 867	981 367	80 186	26 084	30 993	1 999 237
El Fuerte	104 080	61 548	10 159	2 908	2 765	26 700
Elota	112 179	35 187	3 338	2 173	6 476	65 005
Escuinapa	104 268	46 622	5 008	606	6 294	45 738
Guasave	638 659	252 373	27 910	27 790	51 373	279 213
Mazatlán	1 679 791	552 405	57 987	6 798	3 046	1 059 554
Mocorito	76 443	33 233	6 275	3 236	3 885	29 814
Navolato	271 429	121 749	17 145	7 466	19 144	105 924
Rosario	104 941	38 463	7 357	4 588	3 866	50 666
Salvador Alvarado	233 301	75 516	10 030	5 368	9 633	132 755
San Ignacio	28 000	12 966	2 742	1 325	3 447	7 520
Sinaloa	87 768	48 738	7 883	6 088	7 383	17 675

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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 19.6

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
Estado	**10**	**6 339**	**79**	**2 352**	**60 935**	**2 912**
Ahome	3	1 342	12	369	10 981	545
Angostura	0	0	4	16	910	32
Badiraguato	0	0	1	3	1 050	26
Choix	0	0	2	7	564	16
Concordia	0	0	0	0	594	20
Cosalá	0	0	1	30	423	12
Culiacán	3	2 966	20	899	21 508	1 191
El Fuerte	1	188	4	51	1 800	56
Elota	0	0	2	11	707	25
Escuinapa	0	0	1	30	756	30
Guasave	0	0	9	212	4 970	202
Mazatlán	2	1 595	10	441	7 998	432
Mocorito	0	0	5	56	1 212	39
Navolato	0	0	3	79	2 794	116
Rosario	0	0	1	26	827	31
Salvador Alvarado	1	248	2	80	1 655	72
San Ignacio	0	0	2	43	457	16
Sinaloa	0	0	0	0	1 729	51

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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad 2013

Cuadro 19.7

Concepto	**Total**	Operación	Construcción
Personal ocupado a/	**1 116**	**1 116**	**0**
Hombres	**882**	882	0
Mujeres	**234**	234	0
Remuneraciones (Miles de pesos)	**396 123**	**396 123**	**0**
Sueldos y salarios	**140 384**	140 384	0
Prestaciones	**255 739**	255 739	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste; Subgerencia Comercial.

20. Comercio

20.1 Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en el área urbana de la ciudad de Culiacán
Serie anual de 2009 a 2013
(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 2009 a 2013
(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 2004 a 2013
(Porcentaje)

20.3 Automóviles y camiones nuevos vendidos al público y a la red de distribuidores por municipio
2013

20.4 Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio
2013

20. Comercio

Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en el área urbana de la ciudad de Culiacán
Serie anual de 2009 a 2013
(Base 2003 = 100)

Cuadro 20.1

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013 P/
Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por mayor a/	85.5	76.7	65.7	67.3	57.7
Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por menor a/	146.2	146.6	154.3	165.4	169.4
Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por mayor b/	83.6	78.0	67.4	60.7	57.3
Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por menor b/	136.1	136.0	144.0	147.2	165.0
Índice del personal ocupado al por mayor	100.9	97.7	94.3	89.5	88.7
Índice del personal ocupado al por menor	118.5	119.0	128.0	133.4	128.6
Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por mayor	98.3	90.6	88.6	82.5	89.5
Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por menor	92.2	88.0	87.1	88.8	93.4

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
Serie anual de 2009 a 2013
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

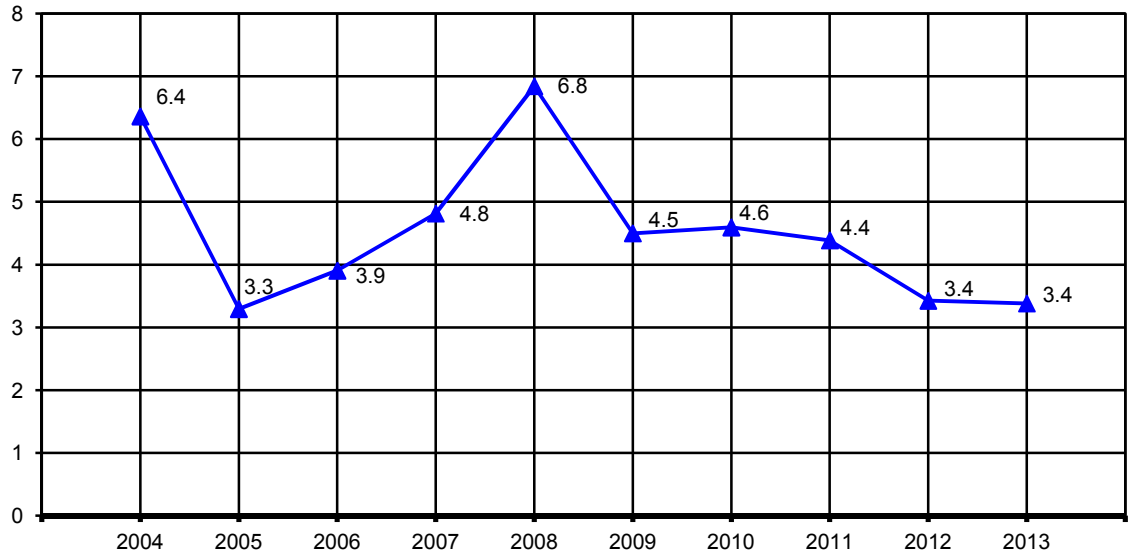
Cuadro 20.2

Objeto del gasto	2009	2010	2011	2012	2013
Índice general	**95.45**	**99.83**	**104.21**	**107.78**	**111.43**
Alimentos, bebidas y tabaco	95.14	99.66	105.48	112.71	117.03
Ropa, calzado y accesorios	93.72	99.92	105.86	109.09	110.48
Vivienda	96.73	99.95	102.61	101.35	104.87
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	96.85	100.50	105.23	109.89	109.98
Salud y cuidado personal	94.76	99.71	103.63	106.52	111.72
Transporte	94.75	99.93	105.10	111.98	116.75
Educación y esparcimiento	96.78	99.69	102.18	103.67	107.93
Otros servicios	93.46	99.79	105.31	110.65	113.75

Nota: Datos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios.* www.inegi.org.mx (22 de enero de 2014).

Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Culiacán
Serie anual de 2004 a 2013
(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 (22 de enero de 2014).

Automóviles y camiones nuevos vendidos al público y a la red de distribuidores por municipio 2013

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	**13 807**	**13 411**	**10 158**	**9 813**
Ahome	2 137	2 134	1 571	1 455
Culiacán	8 685	8 251	6 235	5 947
Guasave	217	185	216	239
Mazatlán	2 768	2 841	2 136	2 172

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 2013.*

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2013

Cuadro 20.4

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada (Miles de pesos)
Estado	**221**	**38 949**	**76 560**	**6 807 096**	**30 632**
Ahome	30	4 398	9 922	899 958	4 050
Angostura	5	706	1 451	133 668	602
Badiraguato	1	184	335	9 864	44
Choix	1	230	485	40 680	183
Concordia	1	278	505	42 408	191
Cosalá	1	92	194	10 296	46
Culiacán	85	16 957	32 864	2 582 902	11 623
El Fuerte	4	440	965	87 640	394
Elota	3	455	855	51 624	232
Escuinapa	5	854	1 507	125 424	564
Guasave	16	1 543	3 175	276 986	1 246
Mazatlán	35	8 426	15 617	1 734 408	7 805
Mocorito	2	177	368	17 616	79
Navolato	11	1 808	3 653	382 790	1 723
Rosario	3	740	1 248	113 112	509
Salvador Alvarado	8	797	1 723	186 696	840
San Ignacio	3	247	475	10 296	46
Sinaloa	7	617	1 218	100 728	453

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Comprende lecherías tipo, puntos de venta de leche en polvo o líquida 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 2013

21.2 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2013

21.3 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2013

21.4 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2013

21.5 Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia
2013

21.6 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento
2013

21.7 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia
2013

21.8 Ocupación hotelera y estadía promedio en centros turísticos y municipios
2013

21.9 Visitantes a museos y a zonas arqueológicas administrados por el INAH por residencia
2013

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 2013

21.11 Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

21. Turismo

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 21.1

Municipio	**Total**	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	*Trailer parks*	Otros a/
Estado	**456**	**342**	**45**	**5**	**13**	**4**	**12**	**19**	**16**
Ahome	**38**	31	6	0	0	0	0	1	0
Angostura	**3**	1	2	0	0	0	0	0	0
Badiraguato	**9**	4	0	0	4	0	1	0	0
Choix	**17**	15	0	2	0	0	0	0	0
Concordia	**8**	4	0	0	2	0	2	0	0
Cosalá	**11**	9	0	0	2	0	0	0	0
Culiacán	**80**	56	18	1	0	4	0	1	0
El Fuerte	**27**	25	0	0	0	0	1	1	0
Elota	**18**	11	0	0	3	0	0	4	0
Escuinapa	**18**	12	1	0	0	0	0	2	3
Guasave	**16**	14	1	0	0	0	0	1	0
Mazatlán	**180**	134	15	2	1	0	6	9	13
Mocorito	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
Navolato	**3**	3	0	0	0	0	0	0	0
Rosario	**12**	9	1	0	0	0	2	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, campamentos, condominios, departamentos, hostales y villas.
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 2013

Cuadro 21.2

Municipio	**Total**	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	*Trailer parks*	Otros a/
Estado	**20 135**	**16 875**	**1 565**	**38**	**84**	**75**	**274**	**941**	**283**
Ahome	**2 000**	1 744	176	0	0	0	0	80	0
Angostura	**33**	9	24	0	0	0	0	0	0
Badiraguato	**78**	43	0	0	25	0	10	0	0
Choix	**169**	169	0	0	0	0	0	0	0
Concordia	**83**	43	0	0	10	0	30	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 21.2

Municipio	**Total**	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	*Trailer parks*	Otros a/
Cosalá	**226**	211	0	0	15	0	0	0	0
Culiacán	**3 917**	3 064	711	17	0	75	0	50	0
El Fuerte	**476**	455	0	0	0	0	6	15	0
Elota	**311**	195	0	0	15	0	0	101	0
Escuinapa	**359**	228	20	0	0	0	0	102	9
Guasave	**550**	441	44	0	0	0	0	65	0
Mazatlán	**11 256**	9 639	564	21	14	0	216	528	274
Mocorito	**30**	30	0	0	0	0	0	0	0
Navolato	**58**	58	0	0	0	0	0	0	0
Rosario	**208**	188	8	0	0	0	12	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, campamentos, condominios, departamentos, hostales y villas.
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 2013

Cuadro 21.3

Municipio	**Total**	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	**456**	**33**	**61**	**92**	**49**	**52**	**169**
Ahome	**38**	1	9	7	5	7	9
Angostura	**3**	0	0	0	0	0	3
Badiraguato	**9**	0	0	1	1	0	7
Choix	**17**	0	0	5	2	0	10
Concordia	**8**	0	0	1	0	1	6
Cosalá	**11**	0	3	2	1	2	3
Culiacán	**80**	5	8	26	5	6	30
El Fuerte	**27**	4	0	5	3	12	3
Elota	**18**	0	0	0	1	1	16
Escuinapa	**18**	0	2	7	6	0	3
Guasave	**16**	0	2	4	0	3	7
Mazatlán	**180**	23	36	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 2013

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	**12**	0	0	3	3	5	1
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: bungalows, cabañas, casas de huéspedes, condominios, departamentos, hostales, posadas, *trailer parks* y villas.
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 2013

Cuadro 21.4

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	**20 135**	**5 386**	**4 664**	**3 324**	**1 555**	**1 088**	**4 118**
Ahome	**2 000**	123	770	354	295	148	310
Angostura	**33**	0	0	0	0	0	33
Badiraguato	**78**	0	0	15	10	0	53
Choix	**169**	0	0	48	59	0	62
Concordia	**83**	0	0	14	0	7	62
Cosalá	**226**	0	130	37	8	26	25
Culiacán	**3 917**	778	669	1 108	210	171	981
El Fuerte	**476**	160	0	98	37	138	43
Elota	**311**	0	0	0	42	7	262
Escuinapa	**359**	0	43	139	59	0	118
Guasave	**550**	0	115	149	0	116	170
Mazatlán	**11 256**	4 325	2 857	1 132	735	437	1 770
Mocorito	**30**	0	0	0	0	0	30
Navolato	**58**	0	0	0	0	0	58
Rosario	**208**	0	0	101	52	38	17
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/ Comprende: bungalows, cabañas, casas de huéspedes, condominios, departamentos, hostales, posadas, *trailer parks* y villas.
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 2013

Cuadro 21.5

Centro turístico Residencia	Llegada de turistas	Turistas noche (Noches)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Culiacán	524 185	693 801	45.6	1.3
Residentes en el país	517 903	676 532	44.8	1.3
No residentes en el país	6 282	17 269	0.8	2.7
El Fuerte	49 519	50 908	18.0	1.0
Residentes en el país	43 710	44 927	15.9	1.0
No residentes en el país	5 809	5 981	2.1	1.0
Los Mochis	210 248	288 224	38.9	1.4
Residentes en el país	206 619	282 935	38.1	1.4
No residentes en el país	3 629	5 289	0.8	1.5
Mazatlán	1 743 575	4 768 581	50.5	2.7
Residentes en el país	1 415 063	3 598 531	38.7	2.5
No residentes en el país	328 512	1 170 050	11.8	3.6

Nota: La información comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos y una estrella.
Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. http://datatur.sectur.gob.mx (12 de marzo de 2014).

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2013

Cuadro 21.6

Centro turístico y municipio	**Total**	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella
Estado	**2 803 295**	**1 078 782**	**684 464**	**710 281**	**184 250**	**145 518**
Centro turístico	**2 527 527**	**1 078 782**	**624 526**	**556 812**	**148 077**	**119 330**
Culiacán	**524 185**	128 049	104 298	218 421	37 746	35 671
El Fuerte	**49 519**	16 637	0	9 761	8 850	14 271
Los Mochis	**210 248**	30 853	64 419	53 837	39 434	21 705
Mazatlán	**1 743 575**	903 243	455 809	274 793	62 047	47 683
Municipios	**275 768**	**0**	**59 938**	**153 469**	**36 173**	**26 188**
Municipio no especificado	**275 768**	0	59 938	153 469	36 173	26 188

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.
Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. http://datatur.sectur.gob.mx (12 de marzo de 2014).
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
2013

Cuadro 21.7

Centro turístico y municipio	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Estado	**2 803 295**	**2 451 642**	**351 653**
Centro turístico	**2 527 527**	**2 183 295**	**344 232**
Culiacán	**524 185**	517 903	6 282
El Fuerte	**49 519**	43 710	5 809
Los Mochis	**210 248**	206 619	3 629
Mazatlán	**1 743 575**	1 415 063	328 512
Municipios	**275 768**	**268 347**	**7 421**
Municipio no especificado	**275 768**	268 347	7 421

Nota: La información para los municipios 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 (12 de marzo de 2014).
Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección Adjunta de Inteligencia Turística.

Ocupación hotelera y estadía promedio en centros turísticos y municipios
2013

Cuadro 21.8

Concepto	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Centros turísticos		
Culiacán	45.6	1.3
El Fuerte	18.0	1.0
Los Mochis	38.9	1.4
Mazatlán	50.5	2.7

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Ocupación hotelera y estadía promedio en centros turísticos y municipios 2013

Cuadro 21.8

Concepto	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Municipios		
Municipio no especificado	39.7	1.5

<2/2>

Nota: La información contenida en el cuadro se refiere al promedio anual y se obtiene de la siguiente forma:

Se calcula para cada mes el Porcentaje de ocupación hotelera mediante la siguiente expresión:

$$\text{Porcentaje de ocupación hotelera} = \frac{\text{cuartos ocupados por turistas residentes en el país} + \text{cuartos ocupados por turistas no residentes en el país}}{\text{cuartos de hospedaje registrados x días del año}} \times 100$$

El Porcentaje promedio anual resulta de promediar los doce datos mensuales obtenidos.

Se calcula para cada mes la Estadía promedio mediante la siguiente expresión:

$$\text{Estadía promedio} = \frac{\text{turistas noche residentes en el país} + \text{turistas noche no residentes en el país}}{\text{llegada turistas residentes en el país} + \text{llegada turistas no residentes en el país}}$$

La Estadía promedio anual resulta de promediar los doce datos mensuales obtenidos.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. http://datatur.sectur.gob.mx (12 de marzo de 2014).
Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección Adjunta de Inteligencia Turística.

Visitantes a museos y a zonas arqueológicas administrados por el INAH por residencia 2013

Cuadro 21.9

Residencia	Visitantes a museos	Visitantes a zonas arqueológicas
Total	**6 200**	**8 615**
Residentes en el país	5 592	1 518
No residentes en el país	608	7 097

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 2013

Cuadro 21.10

Municipio	**Total**	Restaurantes a/	Cafeterías	Discotecas y centros nocturnos	Bares
Estado	**1 480**	**1 278**	**58**	**42**	**102**
Ahome	**205**	170	12	5	18
Angostura	**7**	7	0	0	0
Badiraguato	**7**	7	0	0	0
Choix	**23**	23	0	0	0
Concordia	**10**	7	0	1	2
Cosalá	**13**	13	0	0	0
Culiacán	**322**	271	16	5	30
El Fuerte	**48**	42	3	3	0
Elota	**39**	31	2	1	5
Escuinapa	**24**	17	1	2	4
Guasave	**75**	66	4	5	0
Mazatlán	**498**	435	17	14	32
Mocorito	**17**	17	0	0	0
Navolato	**60**	54	0	2	4
Rosario	**15**	13	0	1	1
Salvador Alvarado	**53**	44	3	3	3
San Ignacio	**58**	55	0	0	3
Sinaloa	**6**	6	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 2013

Cuadro 21.11
1a. parte

Municipio	Agencias de viajes a/	Balnearios	Empresas arrendadoras de automóviles	Campos de golf	Centros de convenciones
Estado	**170**	**37**	**28**	**7**	**218**
Ahome	24	2	5	2	39
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	60	7	8	1	59
El Fuerte	2	4	0	0	0
Elota	0	1	0	0	0
Escuinapa	2	1	0	0	0
Guasave	5	2	0	0	0
Mazatlán	70	3	15	4	97
Mocorito	0	1	0	0	2
Navolato	3	2	0	0	0
Rosario	1	2	0	0	0
Salvador Alvarado	2	2	0	0	18
San Ignacio	1	2	0	0	0

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

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**	**6**	**7**	**10**	**33**
Ahome	6	3	3	2	8
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	5
Guasave	0	0	0	0	0
Mazatlán	13	3	4	3	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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

22. Transportes y comunicaciones

22.1 Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2013
(Kilómetros)

22.2 Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2013
(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 2013

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 2013

22.4 Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2013

Gráfica 22.2 Automóviles registrados en circulación por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2013

22.5 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2013

22.6 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente
2013

22.7 Accidentes de tránsito terrestre, muertos, heridos y valor de los daños materiales en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente
2013

22.8 Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2009 a 2013
(Kilómetros)

22.9 Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto
2013

22.10 Pasajeros transportados e ingresos por el servicio de pasaje del transporte ferroviario por clase de servicio
2013

22.11 Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque, y superficie de las áreas de almacenamiento
2011, 2012 y 2013

22.12 Volumen de la carga marítima movida por puerto según tipo de tráfico y movimiento
2013
(Miles de toneladas)

22.13 Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

22.14 Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación
2013

22.15 Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación
2013

22.16 Sucursales de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

22.17 Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2013

22.18 Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio
2013
(Operaciones)

22.19 Suscripciones telefónicas fijas en servicio y su densidad
2011, 2012 y 2013

22.20 Suscripciones a teléfonos celulares móviles y aparatos de telefonía pública
Serie anual de 2009 a 2013

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

22.21 Localidades con servicio de telefonía rural
por municipio según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2013

22.22 Sitios y espacios públicos conectados con banda
ancha del programa México Conectado y localidades
que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

22.23 Estaciones radiodifusoras por tipo de banda
según tipo de programación
Al 31 de diciembre de 2013

22.24 Usuarios de comunicación privada onda corta
y estaciones radioeléctricas de aficionados
por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

22.25 Estaciones televisoras por régimen de operación
según sistema de transmisión
Al 31 de diciembre de 2013

Gráfica 22.3 Suscriptores del servicio de televisión
restringida
Serie anual de 2006 a 2013

22.26 Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2013

22.27 Correspondencia expedida y recibida por municipio
según tipo de servicio
2013
(Miles de piezas)

22.28 Giros postales expedidos y pagados del servicio
nacional por municipio
2013

22.29 Personal ocupado, remuneraciones, ingresos
y gastos totales en las oficinas de correos
por municipio
2013

22. Transportes y comunicaciones

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2013
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		
		Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida	Terracería
Estado	**16 802**	**1 285**	**0**	**3 396**	**0**	**0**	**5 414**	**6 707**
Ahome	**2 939**	103	0	348	0	0	1 690	797
Angostura	**1 054**	23	0	150	0	0	490	391
Badiraguato	**603**	24	0	136	0	0	124	318
Choix	**839**	0	0	141	0	0	252	445
Concordia	**486**	169	0	43	0	0	85	190
Cosalá	**405**	0	0	78	0	0	155	172
Culiacán	**2 593**	231	0	745	0	0	776	840
El Fuerte	**1 240**	0	0	305	0	0	316	619
Elota	**681**	91	0	76	0	0	187	326
Escuinapa	**377**	87	0	64	0	0	75	151
Guasave	**1 317**	68	0	446	0	0	190	613
Mazatlán	**639**	164	0	83	0	0	101	291
Mocorito	**733**	83	0	45	0	0	158	447
Navolato	**593**	32	0	240	0	0	1	320
Rosario	**496**	67	0	90	0	0	137	201
Salvador Alvarado	**360**	52	0	73	0	0	72	163
San Ignacio	**551**	91	0	70	0	0	247	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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2013
(Kilómetros)

Cuadro 22.2

Municipio	Total	Federal a/	Estatal	Particular
Estado	**508**	**73**	**125**	**310**
Angostura	**23**	0	23	0
Concordia	**65**	65	0	0
Culiacán	**94**	0	8	86
Elota	**41**	0	0	41
Escuinapa	**63**	0	0	63
Guasave	**4**	0	4	0
Mazatlán	**47**	8	0	39
Mocorito	**39**	0	39	0
Navolato	**32**	0	29	2
Rosario	**32**	0	0	32
Salvador Alvarado	**21**	0	21	0
San Ignacio	**48**	0	0	48

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 2013

Cuadro 22.3

Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Total	**17 915**	**16 575**	**1 340**
Unidades motrices	**8 510**	7 769	741
Camión de dos ejes	**698**	436	262
Camión de tres ejes	**1 861**	1 763	98
Tractocamión de dos ejes	**53**	50	3
Tractocamión de tres ejes	**5 886**	5 515	371
Otros	**12**	5	7
Unidades de arrastre	**9 400**	**8 806**	**594**
Semirremolque de un eje	**40**	38	2
Semirremolque de dos ejes	**8 168**	7 709	459
Semirremolque de tres ejes	**1 130**	998	132

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.3

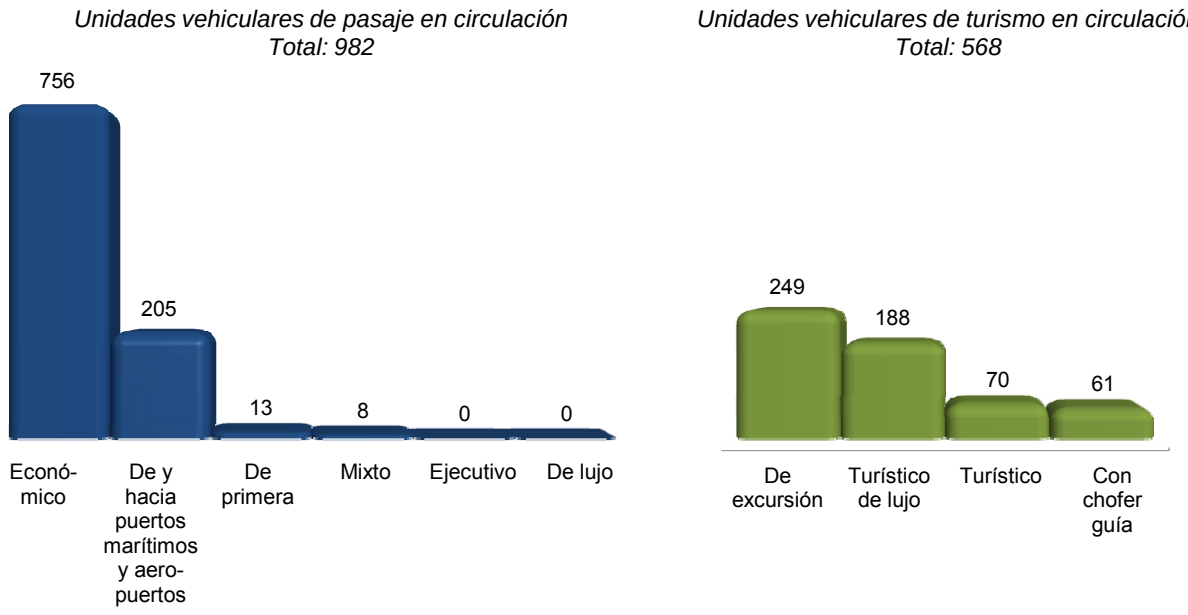
Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Semirremolque de cuatro ejes	**2**	1	1
Semirremolque de cinco ejes	**5**	5	0
Semirremolque de seis ejes	**0**	0	0
Remolque de dos ejes	**47**	47	0
Remolque de tres ejes	**6**	6	0
Remolque de cuatro ejes	**0**	0	0
Remolque de cinco ejes	**2**	2	0
Remolque de 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 2013

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 2013 P/

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Estado	**1 038 837**	**252**	**3 806**	**590 821**	**1**	**4 477**	**2 620**
Ahome	**155 842**	27	337	93 025	0	889	365
Angostura	**18 110**	0	20	8 642	0	22	22
Badiraguato	**8 375**	0	0	3 047	0	0	7
Choix	**6 365**	1	8	2 091	0	9	10
Concordia	**6 859**	4	9	3 096	0	11	28
Cosalá	**5 566**	1	9	1 945	0	3	7
Culiacán	**412 362**	137	1 452	254 445	1	1 639	1 028
El Fuerte	**18 937**	0	41	8 501	0	68	56
Elota	**14 114**	3	20	5 873	0	87	56
Escuinapa	**16 427**	1	50	7 108	0	39	103
Guasave	**90 257**	25	131	48 255	0	347	275
Mazatlán	**153 520**	33	1 488	92 032	0	837	281
Mocorito	**17 161**	1	3	6 932	0	27	19
Navolato	**42 696**	12	49	21 597	0	274	181
Rosario	**13 452**	0	58	5 616	0	71	74
Salvador Alvarado	**36 242**	5	117	19 619	0	124	67
San Ignacio	**4 305**	0	4	1 818	0	0	14
Sinaloa	**18 247**	2	10	7 179	0	30	27

<1/3>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2013 P/

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Estado	**873**	**10 561**	**369 196**	**310**	**0**	**55 920**
Ahome	138	1 507	50 476	60	0	9 018
Angostura	0	304	8 791	0	0	309
Badiraguato	7	0	5 223	0	0	91
Choix	11	44	3 929	0	0	262
Concordia	8	97	3 439	0	0	167
Cosalá	8	41	3 477	0	0	75
Culiacán	410	3 719	129 603	125	0	19 803
El Fuerte	10	390	9 030	0	0	841

(Continúa)

<2/3>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2013 P/

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Elota	10	385	6 990	0	0	690
Escuinapa	14	159	8 468	6	0	479
Guasave	56	931	38 104	2	0	2 131
Mazatlán	115	1 310	40 318	90	0	17 016
Mocorito	8	8	9 818	0	0	345
Navolato	43	495	17 168	14	0	2 863
Rosario	11	165	6 802	0	0	655
Salvador Alvarado	17	512	14 904	13	0	864
San Ignacio	6	55	2 279	0	0	129
Sinaloa	1	439	10 377	0	0	182

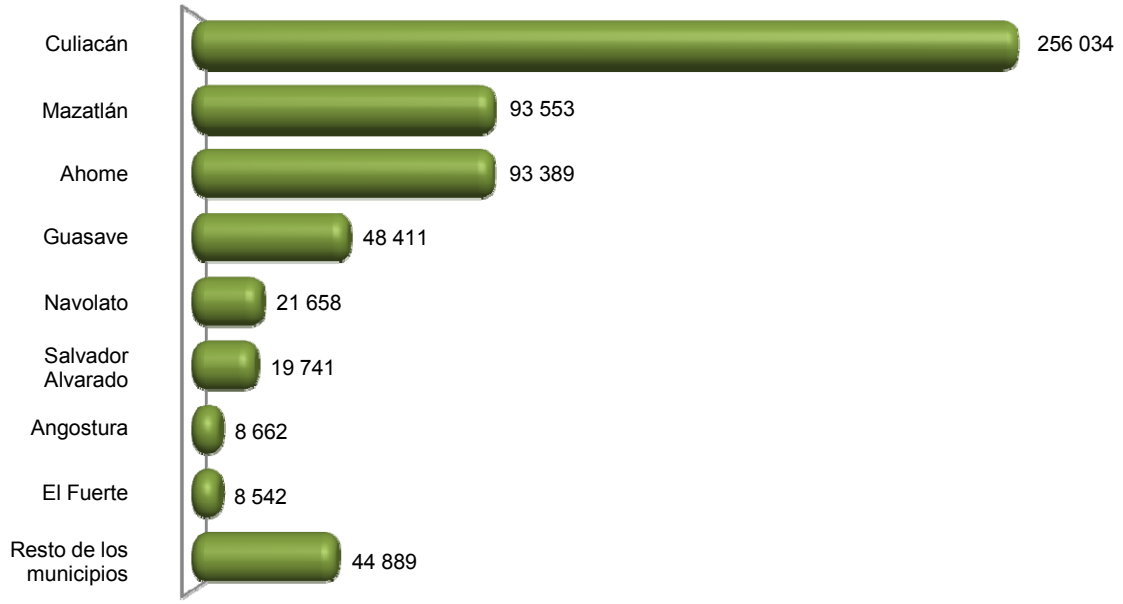
<3/3>

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 2013 P/

Gráfica 22.2



Fuente: Cuadro 22.4

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2013 P/

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Estado	**7 727**	**243**	**4 510**	**2 974**	**293**	**7 172**
Ahome	1 483	28	695	760	34	1 105
Angostura	40	5	30	5	6	64
Badiraguato	47	7	18	22	8	28
Choix	93	5	36	52	8	84
Concordia	46	1	20	25	1	25
Cosalá	17	3	8	6	4	17
Culiacán	2 761	93	1 923	745	100	3 129
El Fuerte	330	13	136	181	18	216
Elota	94	10	51	33	10	77
Escuinapa	69	5	50	14	5	76
Guasave	370	22	217	131	28	387
Mazatlán	1 448	21	914	513	22	1 341
Mocorito	113	4	38	71	4	55
Navolato	457	9	218	230	18	330
Rosario	27	5	15	7	15	37
Salvador Alvarado	213	4	100	109	4	135
San Ignacio	46	1	21	24	1	29
Sinaloa	73	7	20	46	7	37

a/ Se refiere al percance vial en el que resultan pérdidas de vidas humanas (muertos), puede haber heridos y consecuentemente daños materiales, estos pueden ser a la propiedad del estado y/o particular. Es pertinente señalar, que el registro del evento se realiza en el lugar del suceso, por lo que si una persona herida fallece posteriormente, quedó registrada como herida.

b/ Se refiere al accidente de tránsito en el que no se presenta pérdida de vidas humanas, pero si lesionados (heridos) y daños materiales.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas.*

Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2013 P/

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Estado	**7 727**	**4 479**	**525**	**633**	**2 090**
Ahome	**1 483**	1 174	39	68	202
Angostura	**40**	14	5	3	18
Badiraguato	**47**	17	1	6	23
Choix	**93**	53	1	12	27
Concordia	**46**	24	6	5	11
Cosalá	**17**	5	2	1	9
Culiacán	**2 761**	1 719	247	213	582
El Fuerte	**330**	174	16	20	120
Elota	**94**	32	3	8	51
Escuinapa	**69**	31	2	3	33
Guasave	**370**	184	25	33	128
Mazatlán	**1 448**	568	132	199	549
Mocorito	**113**	56	3	6	48
Navolato	**457**	248	23	22	164
Rosario	**27**	16	0	1	10
Salvador Alvarado	**213**	124	13	27	49
San Ignacio	**46**	17	2	2	25
Sinaloa	**73**	23	5	4	41

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.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos, heridos y valor de los daños materiales en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente 2013

Cuadro 22.7

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños			
Total	**606**	**174**	**263**	**169**	**253**	**426**	**38 692**
Agente natural	4	0	1	3	0	1	275
Lluvia, niebla, nieve y/o granizo	3	0	1	2	0	1	245
Otras causas	1	0	0	1	0	0	30
Camino	27	5	8	14	6	12	1 526
Falta de señalamientos	6	4	2	0	5	2	125
Irrupción de ganado	16	1	4	11	1	8	1 221
Mal estado del camino	1	0	1	0	0	1	15
Otras causas	4	0	1	3	0	1	165
Conductor	516	156	230	130	234	379	32 910
Circulación prohibida	36	6	22	8	6	49	2 309
Dormitar	21	2	12	7	2	12	1 700
Exceso de velocidad	245	89	98	58	132	174	18 257
Imprudencia o falta de precaución	61	18	23	20	24	34	2 926
Manejar en estado de ebriedad o bajo la influencia de drogas y/o enervantes	4	0	3	1	0	8	280
No ceder el paso	55	12	28	15	24	46	2 123
No guardar distancia	41	11	21	9	15	31	1 953
No respetar señalamientos de tránsito	7	2	3	2	6	3	360
Rebasar indebidamente	8	3	4	1	4	6	896
Otras causas	38	13	16	9	21	16	2 106
Falla del vehículo	49	5	22	22	5	30	3 924
Dirección	1	0	0	1	0	0	150
Falla de motor	4	0	1	3	0	1	80
Falla del sistema eléctrico	6	0	3	3	0	3	1 035
Llantas, frenos y/o suspensión	30	5	16	9	5	24	2 064
Otras causas	8	0	2	6	0	2	595
Pasajero o peatón	10	8	2	0	8	4	58
Imprudencia o intención	10	8	2	0	8	4	58

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

a/ Se refiere al percance vial en el que resultan pérdidas de vidas humanas (muertos), puede haber heridos y consecuentemente daños materiales, estos pueden ser a la propiedad del estado y/o particular. Es pertinente señalar, que el registro del evento se realiza en el lugar del suceso, por lo que si una persona herida fallece posteriormente, quedó registrada como herida.

b/ Se refiere al accidente de tránsito en el que no se presenta pérdida de vidas humanas, pero si lesionados (heridos) y daños materiales.

Fuente: Policía Federal. División de Seguridad Regional; Coordinación Estatal de la Policía Federal en Sinaloa.

Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2009 a 2013
(Kilómetros)

Cuadro 22.8

Tipo de vía	2009	2010	2011	2012	2013
Total	**1 195**	**1 195**	**1 195**	**1 195**	**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
2013

Cuadro 22.9

Concepto	**Total**	Animales y sus derivados	Agrícola	Industrial	Inorgánico	Mineral
Volumen de la carga transportada (Toneladas)	**3 405 434**	82	3 228 975	175 924	50	403
Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos)	**781 031**	48	728 299	52 256	27	401

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
2013

Cuadro 22.10

Clase de servicio	Pasajeros transportados	Ingresos por el servicio de pasaje (Miles de pesos)
Total	**78 575**	**35 038**
Primera	27 154	24 460
Segunda	51 421	10 579

Nota: La información considera a la entidad como punto de origen hacia otros destinos, incluidos los que se ubican dentro de la propia entidad.
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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque, y superficie de las áreas de almacenamiento 2011, 2012 y 2013

Cuadro 22.11

Concepto	2011	2012	2013
Longitud de las obras portuarias de protección (Metros)	**13 071**	**13 071**	**13 071**
Rompeolas	1 858	1 858	1 858
Escolleras	1 512	1 512	1 512
Espigones	201	201	201
Protecciones marginales	9 500	9 500	9 500
Longitud de las obras portuarias de atraque a/ (Metros)	**14 975**	**15 133**	**15 199**
Comercial	2 216	2 374	2 469
Altura	2 153	2 153	2 052
Cabotaje	63	221	417
Pesquera	3 517	3 517	3 216
Turística	7 137	7 137	7 707
PEMEX	714	714	402
Armada	131	131	131
Otras	1 260	1 260	1 274
Superficie de las áreas de almacenamiento (Metros cuadrados)	**428 166**	**421 596**	**421 596**
Patios	389 300	389 300	389 300
Cobertizos	948	948	948
Bodegas	37 918	31 348	31 348

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 2013

Cuadro 22.12

(Miles de toneladas)

Puerto	Total	Altura		Cabotaje	
		Importación	Exportación	Entrada	Salida
Total	**9 306**	**1 469**	**1 801**	**4 189**	**1 848**
Mazatlán	**3 249**	520	282	1 851	596
Topolobampo	**6 057**	948	1 519	2 337	1 252

Nota Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

Aeropuertos y aeródromos por municipio Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.13

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
Estado	**3**	**0**	**3**	**215**
Ahome	1	0	1	12
Angostura	0	0	0	7
Badiraguato	0	0	0	38
Choix	0	0	0	6
Cosalá	0	0	0	1
Culiacán	1	0	1	31
El Fuerte	0	0	0	9
Elota	0	0	0	4
Guasave	0	0	0	41
Mazatlán	1	0	1	2
Mocorito	0	0	0	9
Navolato	0	0	0	26
Salvador Alvarado	0	0	0	3
San Ignacio	0	0	0	13
Sinaloa	0	0	0	13

a/ Comprende aeropuertos que forman parte de los registrados a nivel nacional; el registro nacional de aeropuertos comprende los administrados por SCT, ASA, grupos aeroportuarios, SEDENA, SEMAR, gobiernos estatales y municipales.
Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2013

Cuadro 22.14

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/	Carga
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional		
Estado	**71 435**	**27 404**	**2 177**	**276**	**15 666**	**300**	**25 612**	**0**
Ahome	**11 849**	4 100	0	0	3 181	39	4 529	0
Culiacán	**41 482**	16 947	51	2	7 535	210	16 737	0
Mazatlán	**18 104**	6 357	2 126	274	4 950	51	4 346	0

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Grupos Aeroportuarios y aeropuertos en sociedad.
a/ Comprende servicio nacional e internacional.
Fuente: Aeropuertos y Servicios Auxiliares. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Estadística.

Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2013

Cuadro 22.15

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional	
Estado	**2 180 337**	**1 817 705**	**233 872**	**36 488**	**80 311**	**550**	**11 411**
Ahome	**196 805**	157 091	3 966	0	31 763	154	3 831
Culiacán	**1 252 235**	1 211 295	18 425	50	21 171	270	1 024
Mazatlán	**731 297**	449 319	211 481	36 438	27 377	126	6 556

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Grupos Aeroportuarios y aeropuertos en sociedad.
El número de pasajeros internacionales no necesariamente corresponde al número de operaciones internacionales debido a que en vuelos nacionales también abordan pasajeros internacionales.
a/ Comprende servicio nacional e internacional.
Fuente: Aeropuertos y Servicios Auxiliares. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Estadística.

Sucursales de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.16

Municipio	Sucursales telegráficas	Personal ocupado a/
Estado	**69**	**257**
Ahome	9	29
Angostura	5	7
Badiraguato	1	2
Choix	1	1
Concordia	1	3
Cosalá	1	2
Culiacán	11	104
El Fuerte	3	6
Elota	3	5
Escuinapa	3	2
Guasave	10	19
Mazatlán	6	49
Mocorito	2	4
Navolato	4	5
Rosario	2	5
Salvador Alvarado	2	6
San Ignacio	3	4
Sinaloa	2	4

a/ Se considera a la totalidad del personal ocupado de TELECOMM localizado en esta entidad federativa.
Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas y Dirección de Recursos Humanos.

Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2013

Cuadro 22.17

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Estado	**3 974**	**63 308**
Ahome	161	9 216
Angostura	1	205
Badiraguato	0	23
Choix	4	1
Concordia	0	86
Cosalá	0	55
Culiacán	2 443	34 287
El Fuerte	6	393
Elota	3	161
Escuinapa	7	572
Guasave	36	3 526

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2013

Cuadro 22.17

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Mazatlán	1 264	11 743
Mocorito	3	93
Navolato	19	644
Rosario	7	204
Salvador Alvarado	15	2 032
San Ignacio	3	31
Sinaloa	2	36

<2/2>

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 Operaciones Telegráficas.

Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio
2013
(Operaciones)

Cuadro 22.18

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
Total	**1 198 538**	**1 335 443**
Remesas de dinero b/	1 194 564	1 272 135
Giro internacional	782	108 392
Giro nacional	106 359	140 524
Programas sociales c/	0	1 006 653
Pago de nóminas y pensiones d/	0	16 566
Cobranza de servicios e/	642 755	0
Corresponsalía bancaria f/	444 668	0
Servicios de comunicación	3 974	63 308
Telegrama g/	3 974	63 308
Fax	0	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 asociados al giro telegráfico. Los giros transferidos son conocidos como expedidos, y los recibidos como pagados.
c/ Se refiere al servicio que se ofrece a entidades del Gobierno Federal para el pago de los beneficios económicos de programas sociales, en 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 Operaciones Telegráficas.

Suscripciones telefónicas fijas en servicio y su densidad 2011, 2012 y 2013 P/

Cuadro 22.19

Año	Suscripciones telefónicas fijas			Densidad de suscripciones telefónicas fijas (Suscripciones por cada 100 habitantes)
	Total	Residenciales	No residenciales	
2011	440 675	273 772	166 903	15.3
2012	437 102	257 385	179 717	15.0
2013	428 322	248 044	180 278	14.6

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: Instituto Federal de Telecomunicaciones. www.ift.org.mx (7 de mayo de 2014).

Suscripciones a teléfonos celulares móviles y aparatos de telefonía pública Serie anual de 2009 a 2013

Cuadro 22.20

Concepto	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
Suscripciones a teléfonos celulares móviles (Suscripciones por cada 100 habitantes)	83.3	87.8	88.9	89.3	99.3
Aparatos de telefonía pública a/	25 836	24 635	21 481	20 106	ND

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
a/ Incluye Ladatel y Ladafon de TELMEX.
Fuente: Instituto Federal de Telecomunicaciones. www.ift.org.mx (7 de mayo de 2014).

Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.21

Municipio	**Total**	SCT a/
Estado	**928**	**928**
Ahome	**32**	32
Angostura	**14**	14
Badiraguato	**90**	90
Choix	**56**	56
Concordia	**30**	30
Cosalá	**44**	44
Culiacán	**172**	172
El Fuerte	**56**	56
Elota	**16**	16
Escuinapa	**3**	3
Guasave	**77**	77
Mazatlán	**19**	19
Mocorito	**79**	79

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.21

Municipio	Total	SCT a/
Navolato	**45**	45
Rosario	**33**	33
Salvador Alvarado	**18**	18
San Ignacio	**40**	40
Sinaloa	**104**	104

<2/2>

a/ El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes.
Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Comunicaciones.

Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.22

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Estado	**1 261**	**527**
Ahome	157	58
Angostura	25	18
Badiraguato	44	20
Choix	30	19
Concordia	38	18
Cosalá	6	5
Culiacán	290	73
El Fuerte	75	44
Elota	23	19
Escuinapa	35	10
Guasave	147	69
Mazatlán	130	22
Mocorito	26	15
Navolato	61	44
Rosario	45	23
Salvador Alvarado	34	9
San Ignacio	17	11
Sinaloa	78	50

Nota: México Conectado es un proyecto del Gobierno de la República que contribuye a garantizar el derecho constitucional de acceso al servicio de Internet de banda ancha (artículo 6to constitucional). Este programa sustituye al e-México.
a/ Son las escuelas, centros de salud, ayuntamientos, bibliotecas y parques, entre otros, en los que se brinda al ciudadano conectividad a Internet. Hasta la edición anterior se denominaban Centros Comunitarios Digitales (CCD's).
Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Comunicaciones.

Estaciones radiodifusoras por tipo de banda según tipo de programación
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.23

Tipo de banda	Total	Comercial a/	Cultural b/
Total	**53**	**45**	**8**
Amplitud modulada	**37**	35	2
Frecuencia modulada	**16**	10	6
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 permisionado.
Fuente: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Unidad de Sistemas de Radio y Televisión.

Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones radioeléctricas de aficionados por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.24

Municipio	Usuarios de comunicación privada onda corta a/	Estaciones radioeléctricas de aficionados
Estado	**341**	**158**
Ahome	55	48
Angostura	7	3
Badiraguato	4	1
Culiacán	124	48
El Fuerte	3	1
Elota	1	0
Escuinapa	4	0
Guasave	32	23
Mazatlán	65	12
Mocorito	1	2
Navolato	12	12
Rosario	2	0
Salvador Alvarado	31	5
San Ignacio	0	1
Sinaloa	0	2

a/ Se refiere a los usuarios de 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 sistema de transmisión
Al 31 de diciembre de 2013

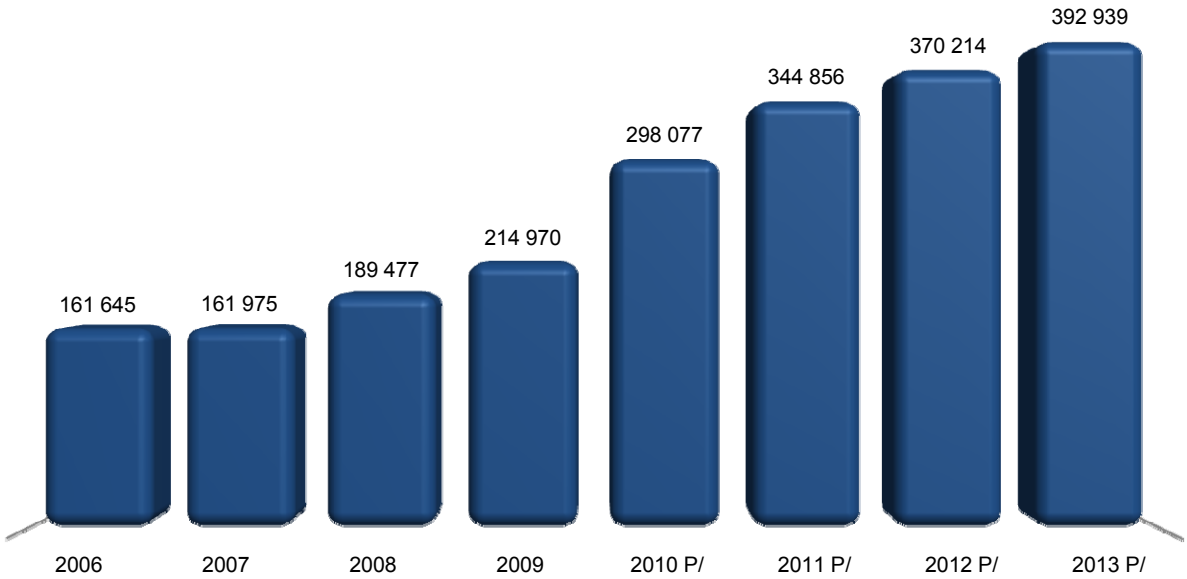
Cuadro 22.25

Régimen	Total	Analógicas	Digitales
Total	**21**	**15**	**6**
Concesionadas	**20**	14	6
Permisionadas	**1**	1	0

Nota: Las transmisiones digitales para poder llevarse a cabo requieren de un canal distinto al analógico, en virtud de que no son compatibles, por esta razón, una misma estación televisora puede estar contabilizada en ambas categorías.
Fuente: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Unidad de Sistemas de Radio y Televisión.

Suscriptores del servicio de televisión restringida
Serie anual de 2006 a 2013

Gráfica 22.3



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye televisión por cable, TV vía microondas y televisión vía satélite (DTH).
Fuente: Instituto Federal de Telecomunicaciones. www.ift.org.mx (7 de mayo de 2014).

Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.26

Municipio	Total	Adminis-traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Sinaloa	**714**	**7**	**38**	**78**	**330**	**226**	**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	52	27	3	0
Mazatlán	**64**	1	2	10	31	15	2	3
Mocorito	**12**	0	2	0	1	7	2	0
Navolato	**32**	1	1	6	13	10	1	0
Rosario	**49**	0	2	7	22	17	1	0
Salvador Alvarado	**40**	1	0	3	35	1	0	0
San Ignacio	**24**	0	1	12	3	7	1	0
Sinaloa	**42**	0	2	3	10	25	2	0

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
2013
(Miles de piezas)

Cuadro 22.27

Municipio	Correspondencia expedida a/			Correspondencia recibida		
	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/
Estado	**1 712**	**1 667**	**45**	**20 292**	**19 866**	**426**
Ahome	**188**	178	10	**3 424**	3 329	95
Angostura	**2**	2	0	**176**	173	3
Badiraguato	**1**	1	0	**41**	41	0
Choix	**2**	1	0	**92**	91	1
Concordia	**1**	1	0	**124**	124	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio 2013

Cuadro 22.27

(Miles de piezas)

Municipio	Correspondencia expedida a/			Correspondencia recibida		
	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/	**Total**	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/
Cosalá	**2**	1	0	**66**	65	1
Culiacán	**1 079**	1 064	15	**8 663**	8 570	93
El Fuerte	**3**	3	0	**202**	201	1
Elota	**3**	1	1	**299**	297	2
Escuinapa	**5**	5	1	**243**	241	2
Guasave	**26**	24	2	**1 628**	1 604	24
Mazatlán	**371**	360	10	**3 707**	3 532	175
Mocorito	**1**	1	0	**144**	142	2
Navolato	**12**	9	3	**550**	528	21
Rosario	**2**	2	0	**126**	125	1
Salvador Alvarado	**11**	10	1	**584**	581	4
San Ignacio	**2**	2	0	**35**	34	1
Sinaloa	**1**	1	0	**189**	187	1

<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 2013

Cuadro 22.28

Municipio	Giros postales expedidos	Giros postales pagados
Estado	**903**	**477**
Ahome	197	6
Culiacán	294	442
Escuinapa	40	3
Guasave	72	10
Mazatlán	184	14
Navolato	46	1
Salvador Alvarado	70	1

Fuente: Correos de México.

Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales en las oficinas de correos por municipio 2013

Cuadro 22.29

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	**430**	**79 607**	**23 563**	**87 924**
Ahome	70	6 478	ND	ND
Angostura	2	176	ND	ND
Badiraguato	1	106	ND	ND
Choix	2	176	ND	ND
Concordia	2	228	ND	ND
Cosalá	1	105	ND	ND
Culiacán	197	57 446	ND	ND
El Fuerte	4	389	ND	ND
Elota	3	276	ND	ND
Escuinapa	6	632	ND	ND
Guasave	28	2 541	ND	ND
Mazatlán	82	7 884	ND	ND
Mocorito	2	209	ND	ND
Navolato	10	970	ND	ND
Rosario	4	435	ND	ND
Salvador Alvarado	12	1 118	ND	ND
San Ignacio	1	138	ND	ND
Sinaloa	3	299	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 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, solo 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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

23. Indicadores financieros

23.1 Sucursales de la banca comercial por municipio según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2013

23.2 Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2013

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 2013
(Porcentaje)

Gráfica 23.2 Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2013
(Porcentaje)

23.4 Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2013
(Pesos por dólar)

23.5 Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2013

23.6 Créditos otorgados por Financiera Rural, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2013

23.7 Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector
2013

23.8 Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención
2011, 2012 y 2013

23. Indicadores financieros

Sucursales de la banca comercial por municipio según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 23.1

Municipio	**Total**	Banamex	Banco Azteca	Banorte	BBVA-Bancomer	HSBC	Santander	Scotiabank Inverlat	Resto de las instituciones
Estado	**349**	**52**	**50**	**47**	**34**	**22**	**29**	**16**	**99**
Ahome	**51**	7	7	7	6	4	4	3	13
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	**155**	23	25	19	13	8	14	8	45
El Fuerte	**5**	1	1	0	1	0	0	0	2
Elota	**5**	0	1	1	0	0	1	0	2
Escuinapa	**5**	1	1	1	1	0	0	0	1
Guasave	**23**	2	2	4	2	2	2	1	8
Mazatlán	**65**	9	9	7	7	5	7	3	18
Mocorito	**3**	0	1	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	**14**	2	0	2	2	2	1	1	4
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 2013

Cuadro 23.2

Municipio	**Total**	Banjercito	Bansefi
Estado	**8**	**2**	**6**
Ahome	**2**	0	2
Culiacán	**2**	1	1
Guasave	**1**	0	1
Mazatlán	**2**	1	1
Salvador Alvarado	**1**	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
Al 31 de marzo de 2011 P/
(Miles de pesos)

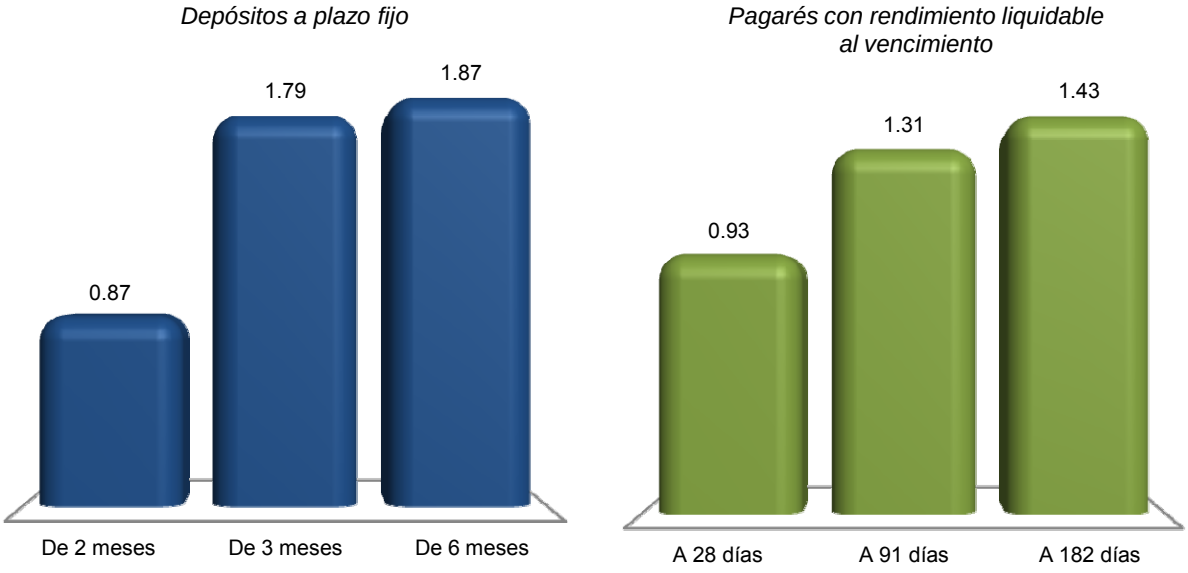
Cuadro 23.3

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, 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 (15 de agosto de 2013).

Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
A diciembre de 2013
(Porcentaje)

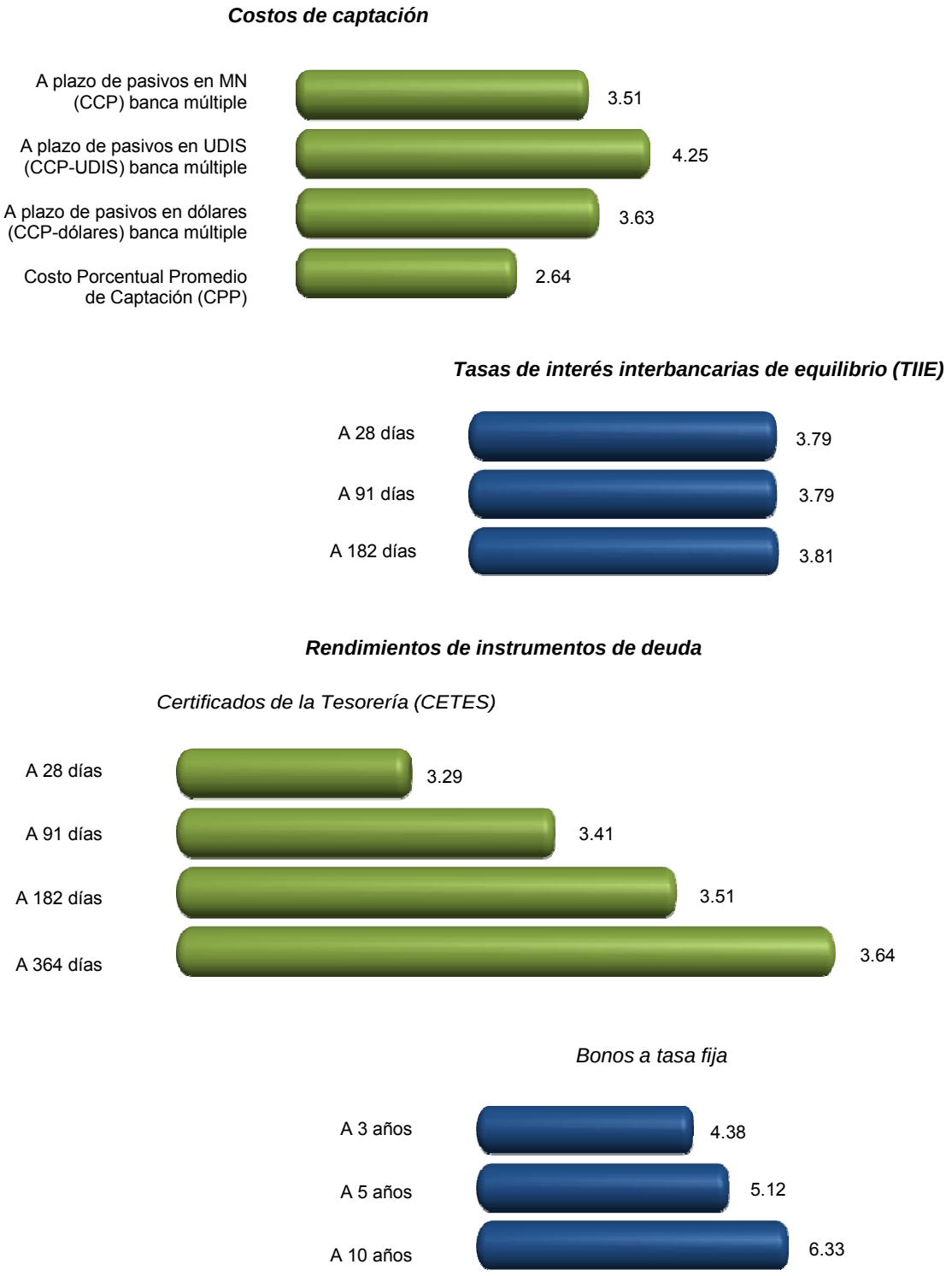
Gráfica 23.1



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 (7 de febrero de 2014).

Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2013
(Porcentaje)

Gráfica 23.2



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 (29 de enero de 2014).

Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2013
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.4

Concepto	Tipo de cambio
Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera a/	
Fecha de determinación	13.0843
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación	13.0652
Fecha de liquidación	13.0765
Tipo de cambio interbancario b/	
Valor mismo día	
A la apertura	
Compra	13.0605
Venta	13.0655
Al cierre	
Compra	13.0805
Venta	13.0855
Cotización mínima	13.0540
Cotización máxima	13.0955
Con fecha valor a 24 horas	
A la apertura	
Compra	13.0635
Venta	13.0685
Al cierre	
Compra	13.0835
Venta	13.0885
Cotización mínima	13.0570
Cotización máxima	13.1085
Con fecha valor a 48 horas	
A la apertura	
Compra	13.0650
Venta	13.0700

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2013
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.4

Concepto	Tipo de cambio
Al cierre	
Compra	13.0850
Venta	13.0900
Cotización mínima	13.0585
Cotización máxima	13.1100

<2/2>

a/ Este tipo de cambio (FIX) es determinado por el Banco de México con base en un promedio de las cotizaciones del mercado de cambios al mayoreo para operaciones liquidables el segundo día hábil bancario siguiente. Se publica en el Diario Oficial de la Federación un día hábil bancario después de la fecha de determinación y es utilizado para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera liquidables en la República Mexicana al día siguiente.

b/ Para operaciones al mayoreo entre bancos, casas de bolsa, casas de cambio y particulares.

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (24 de enero de 2014).

Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2013

Cuadro 23.5

Clase de crédito	**Total**	Agricultura	Ganadería	Forestal	Pesca	Financiamiento rural
Créditos otorgados	**7 313**	**5 719**	**1 185**	**2**	**262**	**145**
Avío a/	**6 624**	5 240	1 000	2	244	138
Refaccionario b/	**689**	479	185	0	18	7
Monto de los créditos (Miles de pesos)	**15 852 944**	**13 241 428**	**1 279 267**	**1 112**	**1 182 881**	**148 256**
Avío a/	**14 762 345**	12 318 773	1 255 189	1 112	1 063 479	123 793
Refaccionario b/	**1 090 599**	922 655	24 079	0	119 403	24 463
Acreditados	**49 483**	**37 725**	**3 326**	**8**	**1 128**	**7 296**
Avío a/	**44 140**	32 841	3 137	8	882	7 272
Refaccionario b/	**5 343**	4 884	189	0	246	24

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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Créditos otorgados por Financiera Rural, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2013

Cuadro 23.6

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Avicultura	Apicultura	Industrial	Servicios	Otros
Créditos otorgados	**5 110**	**4 847**	**23**	**3**	**0**	**11**	**42**	**184**
Avío a/	**3 920**	3 905	8	0	0	0	0	7
Refaccionario b/	**243**	235	4	0	0	2	1	1
Simple c/	**822**	651	10	3	0	9	41	108
Quirografario d/	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	**8**	0	0	0	0	0	0	8
Operaciones de reporto	**117**	56	1	0	0	0	0	60
Monto de los créditos (Miles de pesos)	**4 776 884**	**3 350 925**	**18 522**	**1 350**	**0**	**11 738**	**755 200**	**639 150**
Avío a/	**1 810 235**	1 803 852	1 067	0	0	0	0	5 316
Refaccionario b/	**112 108**	106 117	1 106	0	0	3 951	434	500
Simple c/	**2 240 477**	1 318 020	9 753	1 350	0	7 787	754 766	148 802
Quirografario d/	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	**8 904**	0	0	0	0	0	0	8 904
Operaciones de reporto	**605 159**	122 936	6 596	0	0	0	0	475 627
Acreditados	**2 607**	**2 527**	**17**	**1**	**0**	**9**	**13**	**40**
Avío a/	**2 232**	2 220	7	0	0	0	0	5
Refaccionario b/	**165**	157	4	0	0	2	1	1
Simple c/	**201**	146	5	1	0	7	12	30
Quirografario d/	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	**0**	0	0	0	0	0	0	0 f/
Operaciones de reporto	**9**	4	1	0	0	0	0	4

Nota: La información 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 fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ Se refiere al financiamiento para apoyar operaciones de acreditados dedicados a la producción de bienes, prestación de servicios y comercialización de bienes en el medio rural, que ofrece flexibilidad en cuanto al destino del crédito.

d/ Se refiere al financiamiento respaldado por la moralidad de los acreditados, para la Financiera Rural son utilizados comúnmente para el descuento de anticipos de apoyos, quedando garantizado su pago mediante la cesión de derechos del programa de apoyo.

e/ Se refiere a créditos para apoyar la liquidez de las unidades económicas vinculadas al medio rural y sus procesos de comercialización.

Fuente: Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero. Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales; Subdirección Corporativa de Coordinación y Evaluación Regional.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2013

Cuadro 23.7

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas		
		Total	Gestión ordinaria y electrónica	Conciliación
Total	**20 639**	**7 256**	**6 523**	**733**
Instituciones de crédito	18 426	5 171	4 700	471
Instituciones SAR	1 346	493	480	13
Aseguradoras	427	1 300	1 080	220
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	163	282	256	26
Servicios otorgados por CONDUSEF	122	0	0	0
Otros sectores	155	10	7	3

Fuente: CONDUSEF. Anuario Estadístico 2013. www.condusef.gob.mx (23 de abril de 2014).

Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención 2011, 2012 y 2013

Cuadro 23.8

Proceso de atención	2011	2012	2013
Total	**7 526**	**7 707**	**7 256**
Gestión ordinaria y electrónica	6 640	6 949	6 523
Conciliación	886	758	733

Fuente: CONDUSEF. Anuarios Estadísticos 2011, 2012 y 2013. www.condusef.gob.mx (23 de abril de 2014).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

24. Finanzas públicas

24.1 Ingresos brutos del estado por capítulo
2012 y 2013
(Pesos)

24.2 Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(Pesos)

24.3 Egresos brutos del estado por capítulo
2012 y 2013
(Pesos)

24.4 Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(Pesos)

24.5 Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2013

24.6 Personas físicas y morales activas
Serie anual de 2009 a 2013

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
2011, 2012 y 2013
(Millones de pesos)

24.8 Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno
2013
(Miles de pesos)

24.9 Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2013
(Miles de pesos)

24.10 Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio
2013

24. Finanzas públicas

Ingresos brutos del estado por capítulo 2012 y 2013
(Pesos)

Cuadro 24.1

Capítulo	2012	2013 P/
Total	**39 077 641 042**	**42 808 458 561**
Ingresos captados	39 077 641 042	42 808 458 561
Impuestos	1 242 089 731	1 333 514 494
Contribuciones de mejoras	0	0
Derechos	1 760 663 682	1 766 569 763
Productos	268 097 513	278 261 679
Aprovechamientos	40 406 341	23 659 643
Participaciones federales	12 387 442 002	13 026 893 584
Aportaciones federales	21 225 275 107	25 363 639 524
Otros ingresos	0	0
Financiamiento	2 153 666 666	1 015 919 874
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 2012
(Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribu-ciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovecha-mientos
Estado	**8 520 646 751**	**1 459 221 910**	**0**	**0**	**239 813 160**	**56 475 807**	**808 082 569**
Ahome	**1 197 051 888**	252 147 055	0	0	30 135 398	10 333 393	190 369 237
Angostura	**129 420 683**	18 901 712	0	0	1 393 312	14 774	2 064 424
Badiraguato	**162 896 156**	1 349 533	0	0	517 400	239 194	7 326 691
Choix	**109 019 793**	2 335 556	0	0	506 235	50 561	5 750 486
Concordia	**86 929 398**	2 433 379	0	0	948 859	67 695	1 416 875
Cosalá	**78 331 665**	2 075 933	0	0	552 401	270 798	697 482
Culiacán	**2 807 937 655**	529 178 787	0	0	85 892 041	34 312 757	237 603 970
El Fuerte	**221 061 863**	16 451 733	0	0	2 618 400	220 970	13 595 098
Elota	**133 074 159**	13 997 259	0	0	1 915 456	521 503	2 182 216
Escuinapa	**172 175 379**	13 049 105	0	0	3 918 109	126 449	6 462 105

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribu-ciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovecha-mientos
Guasave	**752 668 795**	103 443 952	0	0	18 192 105	4 044 498	107 642 970
Mazatlán	**1 383 780 502**	383 777 499	0	0	77 967 549	3 503 150	108 938 344
Mocorito	**170 176 753**	9 041 657	0	0	1 043 097	164 160	49 677 928
Navolato	**330 529 820**	56 358 137	0	0	5 417 104	1 061 369	17 805 584
Rosario	**163 966 065**	6 991 051	0	0	2 147 629	135 705	15 759 998
Salvador Alvarado	**264 180 437**	29 874 215	0	0	4 526 075	1 167 434	18 102 606
San Ignacio	**84 570 429**	3 668 580	0	0	812 060	78 977	14 071 981
Sinaloa	**272 875 311**	14 146 767	0	0	1 309 930	162 420	8 614 574

<2/4>

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participacio-nes federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Estado	**3 077 404 609**	**2 412 751 270**	**4 000 000**	**462 897 426**	**0**
Ahome	407 718 783	284 427 915	0	21 920 107	0
Angostura	66 988 963	40 057 498	0	0	0
Badiraguato	56 930 982	93 644 512	0	2 887 844	0
Choix	58 633 338	41 743 617	0	0	0
Concordia	46 260 773	29 972 728	4 000 000	1 829 089	0
Cosalá	36 805 888	36 485 840	0	1 443 323	0
Culiacán	868 173 711	743 585 701	0	309 190 688	0
El Fuerte	101 626 204	86 549 458	0	0	0
Elota	69 182 243	45 275 482	0	0	0
Escuinapa	76 197 032	71 021 363	0	1 401 216	0
Guasave	266 487 673	200 135 480	0	52 722 117	0
Mazatlán	463 820 312	291 588 860	0	54 184 788	0
Mocorito	63 393 576	46 856 335	0	0	0
Navolato	158 774 852	91 112 774	0	0	0
Rosario	76 576 287	45 037 141	0	17 318 254	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2012
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Salvador Alvarado	112 056 727	98 453 380	0	0	0
San Ignacio	40 491 895	25 446 936	0	0	0
Sinaloa	107 285 370	141 356 250	0	0	0

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.* www.inegi.org.mx (2 de junio de 2014).

Egresos brutos del estado por capítulo 2012 y 2013
(Pesos)

Cuadro 24.3

Capítulo	2012	2013 P/
Total	**39 077 641 042**	**42 808 458 561**
Egresos netos	37 772 335 683	42 808 458 561
Servicios personales	5 280 154 552	4 976 856 022
Materiales y suministros	172 269 864	197 897 473
Servicios generales	1 072 716 461	1 257 626 422
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	22 122 571 868	27 518 467 206
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	257 751 514	20 588 623
Inversión pública	3 879 833 752	3 335 248 142
Inversiones financieras y otras precisiones	0	0
Recursos asignados a municipios	4 724 727 369	5 127 926 041
Otros egresos	0	0
Deuda pública	262 310 303	373 848 632
Disponibilidad final	1 305 305 359	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.* Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(Pesos)

Cuadro 24.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	Bienes muebles, inmuebles e intangibles
Estado	**8 520 646 751**	**3 032 394 231**	**552 615 486**	**1 519 942 049**	**578 694 010**	**211 233 383**
Ahome	**1 197 051 888**	345 709 910	81 683 063	210 641 673	146 496 839	65 630 098
Angostura	**129 420 683**	67 529 232	4 605 532	18 003 905	9 143 720	0
Badiraguato	**162 896 156**	38 222 522	6 391 952	14 416 591	7 819 991	3 558 215
Choix	**109 019 793**	30 625 013	6 978 916	15 981 435	14 445 265	0
Concordia	**86 929 398**	39 990 253	2 768 776	11 370 833	4 682 955	1 070 166
Cosalá	**78 331 665**	28 501 520	3 902 425	9 252 121	1 939 647	647 854
Culiacán	**2 807 937 655**	1 029 447 203	128 709 165	574 431 146	81 792 812	80 185 334
El Fuerte	**221 061 863**	83 936 969	34 913 089	36 369 612	24 745 981	0
Elota	**133 074 159**	50 408 531	7 565 250	20 655 340	19 402 688	0
Escuinapa	**172 175 379**	66 212 768	11 501 821	23 069 450	5 688 250	297 481
Guasave	**752 668 795**	289 779 745	34 998 009	153 686 132	128 154 587	0
Mazatlán	**1 383 780 502**	475 709 642	98 328 663	234 396 307	49 391 452	55 139 583
Mocorito	**170 176 753**	51 127 406	12 567 369	21 056 808	2 511 193	2 001 198
Navolato	**330 529 820**	143 699 003	67 713 944	78 970 199	30 617 089	0
Rosario	**163 966 065**	67 637 960	12 528 058	24 516 949	4 079 844	1 724 633
Salvador Alvarado	**264 180 437**	104 669 723	17 328 139	34 081 631	27 797 854	0
San Ignacio	**84 570 429**	32 766 352	5 449 566	11 905 143	1 750 985	978 821
Sinaloa	**272 875 311**	86 420 479	14 681 749	27 136 774	18 232 858	0

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(Pesos)

Cuadro 24.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
Estado	**1 846 479 886**	**0**	**0**	**248 523 080**	**530 764 626**
Ahome	344 368 198	0	0	2 522 107	0
Angostura	161 110	0	0	470 481	29 506 703
Badiraguato	92 095 891	0	0	390 994	0
Choix	0	0	0	0	40 989 164
Concordia	25 599 328	0	0	1 447 087	0
Cosalá	16 571 750	0	0	351 631	17 164 717
Culiacán	777 430 379	0	0	135 941 616	0
El Fuerte	0	0	0	0	41 096 212
Elota	0	0	0	223 772	34 818 578
Escuinapa	58 047 870	0	0	7 357 739	0
Guasave	0	0	0	0	146 050 322
Mazatlán	400 753 180	0	0	70 061 675	0
Mocorito	66 248 274	0	0	8 576 419	6 088 086
Navolato	0	0	0	0	9 529 585
Rosario	38 379 390	0	0	15 099 231	0
Salvador Alvarado	0	0	0	2 311 788	77 991 302
San Ignacio	26 824 516	0	0	2 141 174	2 753 872
Sinaloa	0	0	0	1 627 366	124 776 085

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.* www.inegi.org.mx (2 de junio de 2014).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
Total	**1 251 179**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	240 888
Minería	2 358
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4 514
Construcción	54 659
Industrias manufactureras	69 825
Comercio al por mayor	36 339
Comercio al por menor	303 378
Transportes, correos y almacenamiento	32 254
Información en medios masivos	5 014
Servicios financieros y de seguros	13 393
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	26 251
Servicios profesionales, científicos y técnicos	41 547
Corporativos	205
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	129 085
Servicios educativos	47 270
Servicios de salud y de asistencia social	31 008
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 819
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	15 341
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	56 237
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y organismos internacionales y extraterritoriales	33 832
Otros	102 962

Nota: La información incluye a los contribuyentes asalariados.
Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.
La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).

Fuente: Servicio de Administración Tributaria. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

Personas físicas y morales activas
Serie anual de 2009 a 2013

Cuadro 24.6

Concepto	2009	2010	2011	2012	2013
Personas físicas activas	657 084	880 616	1 018 563	1 050 280	1 214 520
Personas morales activas	19 808	29 962	32 303	34 504	36 659

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye a los contribuyentes asalariados.
Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.

Fuente: 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 2011, 2012 y 2013

(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

Concepto	2011	2012	2013
Participaciones a entidades y municipios (Ramo 28) a/	**11 696**	**12 366**	**12 911**
Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33)	**12 213**	**12 915**	**13 553**
Fondo de aportaciones para la educación básica y normal	7 071	7 478	7 827
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	1 677	1 901	1 968
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	769	613	667
Fondo de aportaciones múltiples	406	497	514
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	1 168	1 235	1 316
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	204	211	220
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	208	238	241
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	710	742	800

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

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 2011, 2012 y 2013

Cuadro 24.7

(Millones de pesos)

Concepto	2011	2012	2013
Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) b/	**1 016**	**898**	**3 451**
Convenios de descentralización c/	**5 009**	**6 154**	**7 412**
Convenios de reasignación d/	**66**	**59**	**320**

<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 y Gasolinas artículo 2A Fracción II.

b/ Comprende: los recursos ministrados al Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF), al Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES), así como los subsidios entregados a entidades federativas y municipios a través de diversos ramos de la Administración Pública Centralizada, que se destinan al apoyo del desarrollo regional, conforme a lo establecido en las disposiciones jurídicas aplicables y que se ejercen de acuerdo con lo señalado en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

c/ Comprende Convenios SEP; Convenios SAGARPA y Convenios SEMARNAT y corresponden a las acciones de colaboración y coordinación entre las dependencias federales y los gobiernos de las entidades federativas.

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 (26 de junio de 2014).

Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno 2013

Cuadro 24.8

(Miles de pesos)

Finalidad Función	**Total**	Federal	Estatal	Municipal
Total	**1 826 275** a/	**733 848**	**995 143**	**97 284**
Gobierno	**ND**	ND	ND	ND
Desarrollo social	**1 826 275**	733 848	995 143	97 284
Educación	**2 872**	995	1 676	201
Protección ambiental	**43 618**	23 434	20 184	0
Protección social	**140 063**	5 161	134 902	0
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	**845 045**	223 240	610 791	11 015
Salud	**220**	176	22	22
Vivienda y servicios a la comunidad	**779 457**	480 842	212 569	86 046
Otros asuntos sociales	**15 000**	0	15 000	0
Desarrollo económico	**ND**	ND	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 Desarrollo Social y Humano del Gobierno del Estado. Coordinación de Planeación Estratégica y Evaluación de Programas.

Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2013
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Estado	**1 826 275** a/	**ND**	**1 826 275**	**ND**
Ahome	**330 171**	ND	330 171	ND
Angostura	**27 124**	ND	27 124	ND
Badiraguato	**62 608**	ND	62 608	ND
Choix	**18 742**	ND	18 742	ND
Concordia	**10 423**	ND	10 423	ND
Cosalá	**12 551**	ND	12 551	ND
Culiacán	**542 844**	ND	542 844	ND
El Fuerte	**32 254**	ND	32 254	ND
Elota	**15 566**	ND	15 566	ND
Escuinapa	**32 155**	ND	32 155	ND
Guasave	**108 502**	ND	108 502	ND
Mazatlán	**275 800**	ND	275 800	ND
Mocorito	**15 699**	ND	15 699	ND
Navolato	**53 083**	ND	53 083	ND
Rosario	**6 418**	ND	6 418	ND
Salvador Alvarado	**22 365**	ND	22 365	ND
San Ignacio	**6 106**	ND	6 106	ND
Sinaloa	**104 777**	ND	104 777	ND
No especificado	**149 088** b/	ND	149 088	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.
b/ La inversión es de alcance estatal.
Fuente: Secretaría de Desarrollo Social y Humano del Gobierno del Estado. Coordinación de Planeación Estratégica y Evaluación de Programas.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2013

Cuadro 24.10
1a. parte

Municipio	Localidades a/ beneficiarias	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Beneficiarios a/	Adultos mayores beneficiarios a/
Estado	**3 720**	**143 503**	**212 493**	**606 528**	**444**
Ahome	205	17 283	23 520	73 128	50
Angostura	72	3 244	5 032	13 107	0
Badiraguato	381	6 481	9 069	27 130	0
Choix	248	5 569	6 764	21 318	0
Concordia	110	2 900	4 420	11 981	0
Cosalá	117	2 372	3 713	10 767	0
Culiacán	551	26 516	39 495	112 350	190
El Fuerte	251	9 883	13 177	41 226	0
Elota	100	3 250	5 025	15 409	4
Escuinapa	39	3 956	6 941	17 087	12
Guasave	342	16 621	27 033	72 361	20
Mazatlán	181	10 447	17 835	44 913	132
Mocorito	204	4 657	6 448	18 944	0
Navolato	190	11 017	16 820	44 419	7
Rosario	123	3 717	5 502	15 821	2
Salvador Alvarado	44	2 301	3 409	10 052	27
San Ignacio	114	2 869	3 938	11 390	0
Sinaloa	448	10 420	14 352	45 125	0

<1/2>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2013

Cuadro 24.10
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Estado	**1 584 336 695**	**698 258 280**	**2 434 250**	**793 308 395**	**90 335 770**
Ahome	179 727 860	79 091 600	284 970	91 286 345	9 064 945
Angostura	36 639 085	14 569 945	5 520	19 844 040	2 219 580
Badiraguato	68 199 940	34 731 850	0	29 635 160	3 832 930
Choix	56 258 350	29 889 990	0	23 651 430	2 716 930
Concordia	31 060 435	13 941 515	0	15 385 115	1 733 805
Cosalá	26 976 835	12 519 925	0	12 998 220	1 458 690
Culiacán	291 097 015	123 762 985	1 054 260	146 826 355	19 453 415
El Fuerte	104 631 880	50 745 745	0	49 077 405	4 808 730
Elota	36 067 115	15 174 225	16 560	19 067 080	1 809 250
Escuinapa	46 363 950	19 771 680	55 200	23 193 825	3 343 245
Guasave	199 601 800	79 796 985	123 270	109 001 295	10 680 250
Mazatlán	121 789 170	51 138 350	691 690	61 614 615	8 344 515
Mocorito	50 886 010	23 163 485	0	25 183 325	2 539 200
Navolato	123 018 670	55 494 185	28 980	59 339 935	8 155 570
Rosario	41 045 115	17 135 080	8 280	21 684 635	2 217 120
Salvador Alvarado	25 570 955	9 705 810	164 830	14 335 760	1 364 555
San Ignacio	30 817 440	14 052 800	0	15 356 225	1 408 415
Sinaloa	114 585 070	53 572 125	690	55 827 630	5 184 625

<2/2>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
b/ Incluye Beneficiarios Apoyo Infantil. Datos referidos al 31 de diciembre.
c/ Incluye Alimentario Complementario.
d/ Comprende becas educativas y útiles escolares.
Fuente: Secretaría de Desarrollo Social. Programa de Desarrollo Humano Oportunidades.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

25. Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

25.1 Indicadores de contexto de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Gráfica 25.1 Objetivos de Desarrollo del Milenio nacional y en el estado

25.2 Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

25. Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Indicadores de contexto de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Cuadro 25.1

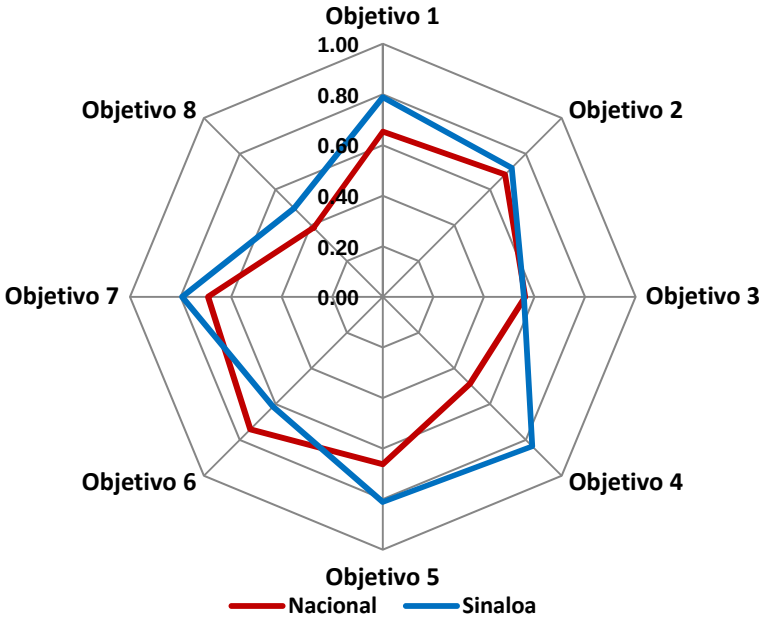
Indicador	1990	2013
Población total [1]	2 215 227	2 932 313
Población en localidades de 2 500 y más habitantes (%) [2]	64.1	72.8 a/
Esperanza de vida (Años) [1]	72.6	74.6
Tasa global de fecundidad [1]	3.2	2.2
Grado promedio de escolaridad (Años) [3]	6.7	9.3 b/
Relación de dependencia (%) [1]	70.4	53.1 c/
Población en situación de pobreza extrema (%) [4]	ND	4.5 d/
Población en situación de pobreza moderada (%) [4]	ND	31.8 d/
Posición entre las 32 entidades federativas según el Índice de Desarrollo Humano [5]	18 e/	17 a/

a/ Cifras correspondientes a 2010.
b/ Cifras correspondientes a 2011 al ciclo escolar 2012/2013.
c/ Cálculos del INEGI con base en la fuente citada.
d/ Cifras correspondientes a 2012.
e/ Cifras correspondientes a 2000.

Fuente: [1] CONAPO. *Estimaciones demográficas, 1990-2009 y Proyecciones de la población por entidad federativa, 2010-2030.* www.conapo.gob.mx (30 de julio de 2014).
[2] INEGI. *Censos de Población y Vivienda.* Consulta interactiva de datos. www.inegi.org.mx (30 de julio de 2014).
[3] SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2012-2013.* www.sep.gob.mx (20 de febrero de 2014).
[4] CONEVAL. *Medición de pobreza*. www.coneval.gob.mx (30 de julio de 2014).
[5] PNUD. *El Índice de Desarrollo Humano en México: cambios metodológicos e información para las entidades federativas.* www.undp.org.mx (30 de julio de 2014).

Objetivos de Desarrollo del Milenio Nacional y en el Estado

Gráfica 25.1



Nota Esta gráfica representa un comparativo de los avances relativos en cada uno de los 8 objetivos de los ODM en la entidad y en el país, donde los vértices de los polígonos muestran los valores correspondientes a cada objetivo y ámbito. El logro en cada objetivo fue estimado por la fuente a partir de los valores de los indicadores que lo componen, con base en lo siguiente: a) Estandarización de indicadores, lo cual se realizó de tal forma que los valores de cada indicador estuviesen entre 0 y 1, donde 1 represente el mayor logro y 0 el menor. b) Resumen de indicadores dentro de cada objetivo, mediante el cálculo de la media cuadrática.

Fuente: CONEVAL, con base en el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Cuadro 25.2

Indicador	Estatal		Nacional		Meta nacional
	Línea base	Último dato disponible	Línea base	Último dato disponible	
Objetivo 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre					
1.1.Proporción de la población con ingresos per cápita inferiores a 1.25 dólares diarios (Paridad de Poder de Compra respecto al dólar) a/	ND	1.7 (2012)	9.3 (1989)	4.0 (2012)	4.6
1.5 Relación entre ocupación y población en edad de trabajar a/	53.9 (1996)	57.1 (2013)	54.0 (1995)	56.2 (2013)	Aumentar
1.7 Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados b/	31.0 (1996)	23.4 (2013)	37.1 (1995)	28.6 (2013)	Reducir
Objetivo 2: Lograr la enseñanza primaria universal					
2.1 Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad) a/	106.6 (1990)	97.0 (2013)	97.6 (1990)	99.4 (2013)	100.0
2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria a/	71.8 (1991)	95.7 (2013)	75.1 (1991)	95.9 (2013)	100.0
2.3 Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad c/	96.6 (1990)	99.0 (2013) E/	95.4 (1990)	98.6 (2013) E/	Aumentar
2.3.a Tasa de alfabetización de las mujeres de 15 a 24 años de edad c/	97.1 (1990)	99.2 (2013) E/	94.8 (1990)	98.6 (2013) E/	Aumentar
2.3.b Tasa de alfabetización de los hombres de 15 a 24 años de edad c/	96.2 (1990)	98.7 (2013) E/	96.1 (1990)	98.5 (2013) E/	Aumentar
Objetivo 3: Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer					
3.1a Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria a/	0.955 (1990)	0.953 (2013)	0.943 (1990)	0.959 (2013)	0.96
3.1b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria a/	1.031 (1990)	0.977 (2013)	0.950 (1990)	0.981 (2013)	0.96
3.1c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/	1.099 (1990)	1.017 (2013)	0.936 (1990)	1.002 (2013)	0.96
3.1d Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior a/	0.678 (1990)	0.968 (2013)	0.749 (1990)	0.974 (2013)	0.96
3.2 Proporción de mujeres en el total de asalariados en el sector no agropecuario b/	40.0 (1996)	43.3 (2013)	38.0 (1995)	41.6 (2013)	Aumentar
Objetivo 4: Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años					
4.1 Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años (defunciones de menores de 5 años por cada mil nacidos vivos) a/	28.2 (1990)	12.0 (2012)	41.0 (1990)	16.1 (2012)	13.7
4.2 Tasa de mortalidad infantil (defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos) a/	24.4 (1990)	10.0 (2012)	32.5 (1990)	13.3 (2012)	10.8
4.3 Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión a/	85.1 (1990)	86.2 (2013)	73.8 (1990)	88.7 (2013)	95.0
Objetivo 5: Mejorar la salud materna					
5.1 Razón de mortalidad materna (defunciones por cada 100 mil nacidos vivos) b/	26.8 (1990)	41.5 (2012)	88.7 (1990)	42.3 (2012)	22.2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Cuadro 25.2

Indicador	Estatal		Nacional		Meta nacional
	Línea base	Último dato disponible	Línea base	Último dato disponible	
5.2 Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado a/	90.2 (1990)	99.7 (2013)	76.7 (1990)	96.1 (2013)	90.0
5.3 Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil b/	70.9 (1992)	79.8 (2009)	63.1 (1992)	72.3 (2009)	Aumentar
5.5 Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida en las instituciones del Sistema Nacional de Salud a/	4.2 (2000)	4.6 (2013)	4.4 (2000)	5.5 (2013)	5.0
5.6 Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos a/	6.7 (1997)	5.1 (2009)	25.1 (1987)	10.0 (2009)	Reducir
Objetivo 6: Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades					
6.6 Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes) a/	315.5 (1990)	2.9 (2013)	51.1 (1990)	0.4 (2013)	3.0
6.8 Proporción de tratamientos otorgados a casos confirmados de paludismo en menores de 5 años, para la prevención, control y eliminación de la transmisión del *Plasmodium Vivax* b/	100.0 (1990)	100.0 (2013)	100.0 (1990)	100.0 (2013)	100.0
6.9a Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas) por 100 mil habitantes a/	14.3 (1990)	29.9 (2013)	16.6 (1990)	16.6 (2013)	15.6
6.9b Tasa de mortalidad por tuberculosis (todas las formas), defunciones por cada 100 mil habitantes e/	6.5 (1990)	2.3 (2012)	7.1 (1990)	1.9 (2012)	1.7
6.10 Proporción de casos nuevos de tuberculosis pulmonar que curan al terminar el tratamiento b/	71.1 (2000)	89.7 (2012)	70.7 (2000)	87.1 (2012)	85.0
Objetivo 7: Garantizar la sustentabilidad del medio ambiente					
7.8 Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales b/	79.8 (1990)	94.7 (2010)	78.4 (1990)	90.9 (2010)	89.2
7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales f/	51.1 (1990)	89.8 (2010)	58.6 (1990)	87.7 (2010)	79.3
Objetivo 8: Fomentar una alianza mundial para el desarrollo					
8.14 Número de suscripciones telefónicas fijas por cada 100 habitantes a/	5.64 (1990)	14.55 (2013) P/	6.10 (1990)	17.31 (2013) P/	Aumentar
8.15 Número de suscripciones a teléfonos celulares móviles por cada 100 habitantes a/	17.69 (2000)	99.35 (2013) P/	13.87 (2000)	88.26 (2013) P/	Aumentar

<2/2>

a/ Lista oficial de la ONU.
b/ Reformulado.
c/ Estimaciones del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA), a partir del año 2009 se calcula con base en las proporciones por edad correspondientes al *Censo de Población y Vivienda* del año 2010.
d/ Lista oficial de la ONU. En las defunciones totales no se incluyen las de entidad de residencia no especificada ni los residentes en el extranjero.
e/ Reformulado. Se refiere a drenaje conectado a la red pública o a una fosa séptica.
Fuente: Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx (29 de julio de 2014).

26. Sector externo

26.1 Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad
Serie anual de 2007 a 2012
(Miles de dólares)

26.2 Principales características de los establecimientos no manufactureros en el Programa industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación
Serie anual de 2009 a 2013

26.3 Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2007 a 2013
(Millones de dólares)

26.4 Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto
Serie anual de 2007 a 2013

26.5 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)

26.6 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)

26.7 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)

26. Sector Externo

Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad
Serie anual de 2007 a 2012
(Miles de dólares)

Cuadro 26.1

Subsector	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**334 821**	**397 313**	**222 778**	**253 723**	**318 897**	**449 552**
Minería	9 532	12 015	11 999	28 318	28 432	62 879
Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0	0	0
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	9 532	12 015	11 999	28 318	28 432	62 879
Industrias manufactureras	325 289	385 298	210 780	225 405	290 465	386 673
Industria alimentaria	131 294	142 054	113 372	128 760	201 746	260 983
Industria de las bebidas y el tabaco	1 883	5 835	3 994	3 931	9 111	8 715
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	1	4	52	NS	170	0
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	0	0	0	0	0	0
Fabricación de prendas de vestir	24 896	18 766	7 473	10 196	5 050	3 546
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	0	0	0	0	0	0
Industria de la madera	0	0	0	0	0	0
Industria del papel	230	382	906	1 043	1 201	569
Impresión e industrias conexas	0	0	1	2	59	18
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	0	0	0	0	0	0
Industria química	0	1	0	0	NS	0
Industria del plástico y del hule	3 575	4 151	3 647	4 548	4 449	9 036
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	18	33	16	10	107	23
Industrias metálicas básicas	3 341	5 361	3 774	2 377	3 268	3 960
Fabricación de productos metálicos	1 542	10 695	11 983	17 026	16 654	16 641
Fabricación de maquinaria y equipo	25 161	24 267	23 260	31 995	22 067	31 338
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	663	388	451	906	412	414
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	0	0	0	0	0	0
Equipo de transporte	132 083	172 517	41 849	24 610	26 132	51 430
Fabricación de muebles, colchones y persianas	604	844	0	0	39	1
Otras industrias manufactureras	1	0	0	NS	NS	NS

Nota: La clasificación por sector y subsector corresponde al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).
El desglose de subsectores depende de la existencia de la actividad económica en la entidad.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de exportaciones por entidad federativa de origen 2007-2012.*

Principales características de los establecimientos no manufactureros en el Programa industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación
Serie anual de 2009 a 2013

Cuadro 26.2

Concepto	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/
Establecimientos no manufactureros con actividad económica a/	68	76	78	80	75
Personal ocupado total a/	57 666	61 554	53 822	63 730	61 019
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	1 409 355	1 655 898	1 626 656	1 871 054	1 936 949
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	50 024	50 319	55 503	55 717	53 848
Horas trabajadas (Miles de horas)	96 277	103 538	96 026	104 198	111 825
Días trabajados	20 563	22 969	24 927	25 688	24 108
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suminstro de bienes y servicios (Miles de pesos)	2 323 982	2 246 357	2 344 880	2 125 453	2 570 466
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suminstro de bienes y servicios (Miles de pesos)	6 274 903	8 928 709	8 187 494	8 184 591	8 774 229
Insumos consumidos (Miles de pesos)	3 685 981	4 553 156	4 249 820	3 936 899	3 808 868
Consumo de servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	2 228 095	2 444 492	2 503 653	2 735 577	2 834 546

Nota: El Programa industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación (IMMEX) es un instrumento mediante el cual se permite importar temporalmente los bienes necesarios para ser utilizados en un proceso industrial o de servicio destinado a la elaboración, transformación o reparación de mercancías de procedencia extranjera para su exportación o para la prestación de servicios de exportación, sin cubrir el pago del impuesto general de importación, del impuesto al valor agregado y, en su caso, de las cuotas compensatorias.

a/ Datos referidos al mes de diciembre

Fuente: INEGI. *Banco de información económica.* www.inegi.org.mx (1 de julio de 2014).

Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2007 a 2013 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 26.3

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
2007	123	139	134	127
2008	119	133	117	118
2009	117	119	113	107
2010	111	126	117	117
2011	118	134	134	126
2012	125	140	121	115
2013	112	128	121	121

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (17 de junio de 2014).

Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto
Serie anual de 2007 a 2013

Cuadro 26.4

Año	Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa	Monto de los flujos de inversión extranjera directa (Millones de dólares)
2007	61	44.5
2008	26	47.9
2009	25	18.9
2010	26	81.3
2011 P/	37	80.1
2012 P/	32	349.2
2013 P/	34	255.6

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México.* www.economia.gob.mx (1 de julio de 2014)

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)

Cuadro 26.5

Tipo de inversión	2007	2008	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
Total	**44**	**48**	**19**	**81**	**80**	**349**	**256**
Nuevas inversiones	21	6	5	66	39	288	76
Reinversión de utilidades	0	0	0	0	0	3	0
Cuentas entre compañías	24	41	14	15	41	58	179

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México.* www.economia.gob.mx (1 de julio de 2014)

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)

Cuadro 26.6

País de origen	2007	2008	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
Total	**44.5**	**47.9**	**18.9**	**81.3**	**80.1**	**349.2**	**255.6**
Alemania	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0
Bélgica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Brasil	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	6.4	0.0
Canadá	29.1	48.3	2.6	17.2	12.3	230.3	215.7
España	-0.4	-0.1	0.0	0.2	1.4	13.9	3.1
Estados Unidos de América	16.6	11.3	13.2	28.3	60.4	69.5	17.4
Francia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Islas Vírgenes Británicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
Japón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Luxemburgo	0.0	0.0	0.0	26.6	0.0	0.0	0.0
Países Bajos	1.6	0.5	0.8	4.4	0.7	5.4	-1.7
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-0.2	-0.9	-0.1	0.3	0.0	0.1	0.0
República de Corea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suecia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suiza	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	8.0
Resto de los países	-2.2	-11.1	2.4	4.1	5.3	22.9	11.6

Nota: La países seleccionados corresponden a aquellos con mayor inversión a nivel nacional en el periodo de 2007 a 2013.
Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México.* www.economia.gob.mx (1 de julio de 2014)

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)

Cuadro 26.7

Sector	2007	2008	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
Total	**44.5**	**47.9**	**18.9**	**81.3**	**80.1**	**349.2**	**255.6**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	- 0.4	- 1.6	0.0	3.1	1.0	16.9	3.1
Minería	25.0	52.7	10.5	38.8	37.7	49.0	32.4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NS
Construcción	NS	0.0	2.8	0.0	0.0	6.2	2.7
Industrias manufactureras	- 4.7	- 9.1	3.1	2.4	4.2	16.9	0.5
Comercio	- 6.9	3.0	0.5	NS	0.3	4.5	12.5
Transportes, correos y almacenamiento	NS	0.7	0.1	NS	0.1	3.1	132.7
Información en medios masivos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios financieros y de seguros	0.0	0.0	NS	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2.7	2.7	0.8	1.5	0.7	11.4	- 2.2
Servicios profesionales, científicos y técnicos	NS	0.0	0.0	NS	0.0	210.1	58.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	NS	- 0.9	NS	NS	0.9	NS	0.0
Servicios educativos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de salud y de asistencia social	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.0	0.0	0.0	0.1	NS	0.0	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	28.8	0.0	1.1	35.4	35.2	31.2	16.0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	NS	0.3	NS	NS	0.0	0.0	0.0

Nota: Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México.* www.economia.gob.mx (1 de julio de 2014)

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. [52]

Aceptación bancaria. Son letras de cambio giradas por una empresa en favor de un banco, son cotizadas por las casas de bolsa en términos de tasas de descuento y las operaciones se realizan por conducto de la Bolsa Mexicana de Valores y las mesas de dinero de los bancos, su rendimiento se sitúa entre los CETES (Certificados de Tesorería) y el papel comercial. [2]

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. [16]

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 acuacultura a la producción controlada de postlarvas, crías, larvas, huevos, semillas, cepas algales y esporas en laboratorio, o el desarrollo y engorda de éstos en estanques artificiales, lagos, presas, así como en instalaciones ubicadas en bahías, estuarios y lagunas costeras, en el medio marino. [34]

Administración Central Estatal. La conforman aquellas instituciones que formaron parte de la Administración Pública de cada Entidad Federativa al cierre del año de referencia, que de acuerdo con la normativa orgánica, fueron creadas para el ejercicio de las atribuciones y despacho de los asuntos que corresponden al Gobernador o Jefe de Gobierno, y se encontraban subordinadas jerárquicamente y de manera directa a este (Secretarías o cualquier otro tipo de institución, organización o unidad administrativa pública de características similares). [13]

Administración Central Municipal. Instituciones que formaron parte de la Administración Pública Municipal o Delegacional al cierre del año de referencia, que de acuerdo con la normativa orgánica municipal o delegacional, fueron creadas para el ejercicio de las atribuciones y despacho de los asuntos que corresponden al Presidente Municipal o Jefe Delegacional, y se encontraban subordinadas jerárquicamente y de manera directa a este (Secretarías o cualquier otro tipo de institución, organización o unidad administrativa pública de características similares). [14]

Administración Paraestatal. La conforman aquellas instituciones que formaron parte de la Administración Pública de cada Entidad Federativa al cierre del año de referencia, que de acuerdo con la normativa orgánica, fueron creadas para auxiliar a la Administración Central, para realizar alguna actividad considerada estratégica o privada, la prestación de algún servicio público o social, o la aplicación de recursos con fines específicos (Entidades Paraestatales, Organismos Descentralizados, Empresas, Fideicomisos, o cualquier otro tipo de institución, organización o unidad administrativa pública de características similares). [13]

Administración Paramunicipal. Instituciones que formaron parte de la Administración Pública Municipal o Delegacional al cierre del año de referencia, que de acuerdo con la normativa orgánica municipal o delegacional, fueron creadas para auxiliar a la Administración Central para realizar alguna actividad considerada estratégica o privada, la prestación de algún servicio público o social o la aplicación de recursos con fines específicos (Entidades paramunicipales, organismos descentralizados, empresas, fideicomisos, o cualquier otro tipo de institución pública de características similares). [14]

Aeropuerto internacional. Aeropuerto de servicio al público declarado internacional por el Ejecutivo Federal y habilitado, de conformidad con las disposiciones

aplicables, con infraestructura, instalaciones y equipos adecuados para atender a las aeronaves, pasajeros, carga y correo del servicio de transporte aéreo internacional, y que cuenta con autoridades competentes. [39]

Alumno egresado. Alumno que se hace acreedor a un certificado o constancia de estudios una vez concluido un nivel educativo. [47]

Amplitud modulada (AM). Servicio de radiodifusión comprendido en el rango de 535 a 1 605 khz en el cual, la variación en la amplitud de la información se utiliza para alterar de manera sistemática (modular) a la señal que transporta el mensaje, llamándose a esta última frecuencia portadora. [22]

Aprovechamientos. Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realizan los gobiernos; en términos generales, se derivan del incumplimiento de las obligaciones fiscales de los contribuyentes. Son percibidos en forma de rezagos, recargos, reintegros, multas y sanciones, o como incentivos por la captación y/o administración de impuestos que corresponden a otros niveles de gobierno. [20]

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. [11]

Asociación deportiva. Se refiere a las personas morales, cualquiera que sea su estructura, denominación y naturaleza jurídica, que conforme a su objeto social promuevan, practiquen o contribuyan al desarrollo del deporte sin fines preponderantemente económicos. [9]

Autotransporte federal. Servicio destinado a la movilización o traslado de personas y mercancías, proporcionado por permisionarios y normado por el Gobierno Federal. [42]

Autotransporte federal de carga especializada. Comprende el transporte de materiales, residuos, remanentes y desechos peligrosos, objetos voluminosos o de gran peso, fondos y valores, grúas industriales y automóviles sin rodar en vehículo tipo góndola. Tratándose de objetos voluminosos o de gran peso determinados en la norma correspondiente, se requerirá permiso especial por viaje que otorgue la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. [40]

Autotransporte federal de carga general. Unidades económicas dedicadas principalmente al autotransporte de carga general para el traslado de todo tipo de mercancías por los caminos de jurisdicción federal, siempre que lo permitan las características y especificaciones de los vehículos, hecho por lo regular en camiones (de redilas, tipo caja con contenedor, plataforma para carga general) sin ningún tipo de equipo especializado. [40]

Averiguación previa. Es la investigación de los hechos posiblemente delictuosos de que tenga conocimiento el Ministerio Público, a partir de una denuncia o querella, con el objeto de comprobar el cuerpo del delito y establecer la probable responsabilidad del inculpado como requisito para proceder al ejercicio de la acción penal. [15]

Averiguación previa en archivo o reserva temporal. Es una determinación del Ministerio Público, adoptada cuando de las diligencias durante la averiguación previa, no resulten elementos suficientes para comprobar el cuerpo del delito y la probable responsabilidad del inculpado y por tanto, no sea posible realizar la consignación a los tribunales debido a que en ese momento no se puedan practicar otras diligencias. Ello no obstante que con posterioridad, pudieran allegarse datos para proseguir la averiguación; es decir, se reserva el expediente hasta que aparezcan esos datos y, entre tanto, se ordena a la Policía Judicial o Ministerial que realice investigaciones tendientes a lograr el esclarecimiento de los hechos. [15]

Averiguación previa iniciada. Todas aquellas denuncias o querellas hechas del conocimiento de forma verbal o por escrito del Ministerio Público, por la probable comisión de un delito. Éstas pueden ocurrir, con o sin la presentación del presunto responsable. [15]

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. [2]

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. [2]

Banda ancha. Acceso a Internet con una capacidad mínima de transferencia de información mayor o igual

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

a 256 Kbit/s de descarga, a través de medios alámbricos o inalámbricos. [32]

Brechas. Caminos estrechos, sin asfaltar y sin especificaciones, su superficie es de tierra o pedregoso y siguen la configuración del terreno. [38]

C

Cama censable. Su característica fundamental, es que genera un Egreso Hospitalario; ésta se encuentra en el servicio instalado en el área de hospitalización (para el uso regular de pacientes internos; debe contar con los recursos indispensables de espacio, así como los recursos materiales y de personal para la atención médica del paciente), incluye incubadoras para la atención a pacientes recién nacidos en estado patológico. [7]

Cama no censable. Su característica fundamental, es que no genera un Egreso Hospitalario; es la 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. [7]

Carne en canal. Parte del cuerpo del animal desangrado, desprovisto de piel, cabeza, vísceras y patas, abierto a lo largo de la línea media; en el caso de los porcinos con las extremidades y la cabeza adherida por los tejidos blandos al resto del cuerpo. [21]

Carpeta de investigación. Todas aquellas investigaciones previas iniciadas por el Agente del Ministerio Público, derivadas de denuncias o querellas que hayan sido hechas de su conocimiento, ya sea de forma verbal o por escrito, por la probable participación de un inculpado en un delito. [15]

Carpeta de investigación abierta. Todas aquellas investigaciones previas que inicie el Ministerio Público, por virtud de denuncias o querellas que hayan sido hechas de su conocimiento por la posible comisión de un delito, ya sea de forma verbal o por escrito, las cuales pueden ocurrir con o sin la presentación del presunto responsable. [15]

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. [41]

Carretera revestida. Camino donde pueden transitar vehículos automotores. Entre sus características destaca la superficie de rodamiento que consiste en una capa delgada de asfalto o gravilla compactada. Este tipo de infraestructura comúnmente interconecta localidades rurales o urbanas pequeñas. [38]

Causa básica de la defunción. Enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal. [24]

Central eoloeléctrica. Instalación para generar energía eléctrica, que utiliza la energía del viento. [3]

Central hidroeléctrica. Instalación que genera energía eléctrica, aprovechando la energía potencial del agua. [3]

Central nucleoeléctrica. Instalación en donde se genera energía eléctrica o térmica mediante reactores de potencia. [3]

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. [3]

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. [34]

Centros de Atención Múltiple (CAM). Servicio que ofrece Educación Inicial, Básica (Preescolar, Primaria y en algunas entidades federativas Educación Secundaria) así como formación para la vida y el trabajo; a niñas, niños y jóvenes con discapacidad, discapacidad múltiple y trastornos graves de desarrollo; condiciones que dificultan su ingreso en escuelas regulares. Su atención requiere de la elaboración de programas y materiales de apoyo didáctico, así como de recursos adicionales necesarios para el logro de su autónoma convivencia social y productiva. Se considera “Múltiple” por la variedad de recursos especializados que ofrece para asegurar el proceso educativo de los alumnos; por la diversidad de necesidades educativas especiales que pueden manifestar los alumnos con discapacidades transitorias o definitivas, y por la posibilidad de que en un centro escolar existan dos o tres niveles educativos: inicial, preescolar o primaria; en escuela de turno matutino, vespertino, continuo y por alternativas de atención que podría ser de tiempo completo. Opera en dos modalidades: Básicos y Laboral. [48]

Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES). Títulos de crédito al portador emitidos por el gobierno federal desde 1978, en los cuales se consigna la obligación de este a pagar su valor nominal al vencimiento. Dicho instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo

del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y venta. [2]

Ciclo otoño-invierno. En este ciclo en lo general, el periodo de siembras inicia en el mes de octubre y termina en marzo del año siguiente. Las cosechas por consiguiente inician en diciembre y concluyen en el mes de septiembre del año siguiente. [36]

Ciclo primavera-verano. El periodo de siembras de este ciclo comienza en marzo y finaliza en septiembre del mismo año. Generalmente las primeras cosechas de este ciclo inician en el mismo mes en que se reportan las siembras, sobre todo por la inclusión de cultivos de invernadero; las cosechas concluyen en el mes marzo del año subsecuente. [36]

Colmenas. Lugar donde habita una familia o colonia de abejas. [36]

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). [30]

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). [30]

Comunes tropicales. Árboles que se desarrollan en los climas cálidos húmedos. [33]

Conducta antisocial. Es la conducta del adolescente, consistente en un ataque a los bienes jurídicamente protegidos por la legislación penal, o que adolecen de una naturaleza que los aproxime al delito. [15]

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. [27]

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. [27]

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*. [33]

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. [52]

Consulta externa. Atención médica que se otorga al paciente ambulatorio, en un consultorio o en el domicilio de dicho paciente, que consiste en realizar un interrogatorio y una exploración física para integrar un diagnóstico y/o dar seguimiento a una enfermedad diagnosticada previamente. [7]

Consumo humano directo. (Pesca). Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana. [34]

Consumo humano indirecto. (Pesca). Grupo de especies pesqueras, que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados. [34]

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. Excluye: las mercancías compradas para su reventa. Los bienes y servicios se valoran a precios comprador (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 separa-

damente para proveerse del mismo en el momento y lugar requeridos). [16]

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. [11]

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. [27]

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. Es todo individuo que por tener una actividad económica está obligado a contribuir para el financiamiento del gasto público, de acuerdo con las leyes fiscales. Dicho individuo puede ser nacional o extranjero, persona física o moral o bien ser una entidad pública o privada. [37]

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. [27]

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. [27]

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. [2]

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. [4]

Cultivos cíclicos. Son aquellos cultivos cuyo periodo vegetativo es menor a un año. En la agricultura del país las siembras y cosechas de los cultivos de ciclo corto se concentran en dos periodos productivos: otoño-invierno y primavera-verano. [36]

Cultivos perennes. Se denominan a aquellos cuyo ciclo vegetativo es mayor a un año. Los cultivos perennes se cosechan entre los meses de enero-diciembre; por esta razón los registros administrativos se realizan considerando el mes de enero como inicio de cosecha y a diciembre como el de término. En estos cultivos existen cuatro productos denominados como perennes especiales, que por sus características productivas, comerciales y agroindustriales, se registran en periodos específicos de seguimiento estadístico y son los siguientes: alfalfa, cacao, café cereza y caña de azúcar. [36]

D

Defunción. Desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que fuere el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación postnatal de las funciones vitales sin posibilidad de reanimación). Esta definición excluye por lo tanto a las defunciones fetales. [24]

Delito. Conducta que consiste en la realización de un acto u omisión, descrito y sancionado por las leyes penales. [15]

Denuncia. Es un acto procesal mediante el cual cualquier persona puede hacer del conocimiento del Ministerio Público de manera verbal o por escrito, de la comisión de hechos que puedan constituir un delito perseguible de oficio y, en caso de urgencia, ante cualquier funcionario o agente de policía. [15]

Denuncias ambientales atendidas. Comprende las que han sido objeto de una visita de inspección y registradas en el Sistema Institucional de Información de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y en la base de datos de control en el módulo de quejas ambientales. [46]

Denuncias ambientales 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. [46]

Denuncias ambientales 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. [46]

Denuncias ambientales recibidas. Son todas aquellas que han sido formalmente recibidas por la PROFEPA, independientemente de la calificación que se les haya dado. [46]

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. [4]

Depósito a plazo. Dinero en una cuenta bancaria que rinde dividendos y para la cual el banco puede requerir que se le notifique por anticipado del retiro total o parcial de diversos recursos. Cuando el depósito es a plazo fijo solo puede ser retirado en la fecha estipulada. [4]

Derechos. Contribuciones establecidas en la ley por el uso o aprovechamiento de los bienes de dominio público, así como por recibir servicios que presta el estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se presten por organismos descentralizados u órganos desconcentrados. Los ejemplos más representativos son los ingresos del registro civil, registro público de la propiedad, así como los percibidos por el otorgamiento de licencias y permisos de diversa índole, y el cobro por el suministro de agua potable. [20]

Deuda pública. Gastos destinados a cubrir las obligaciones de los gobiernos por concepto de deuda pública, derivados de la contratación de empréstitos. Incluye las asignaciones destinadas a cubrir la amortización, el servicio (intereses y comisiones) y los Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS). [20]

Disponibilidad final. Partidas del activo existentes al final del ejercicio fiscal, que representan bienes que pueden destinarse de modo inmediato para hacer frente a las obligaciones de los estados y municipios en el ejercicio siguiente. Por ejemplo: efectivo en caja y bancos, y los documentos de cobro inmediato. [20]

Disponibilidad inicial. Partidas del activo existentes al inicio del ejercicio fiscal, que representan bienes que pueden destinarse de modo inmediato para hacer frente a las obligaciones de los estados y municipios. [20]

Drenaje en vivienda. Sistema de tuberías que permite desalojar de la vivienda las aguas utilizadas en el excusado, fregadero, regadera u otras instalaciones similares. [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. [48]

Egresos brutos (de los estados y municipios). Recursos que erogan los gobiernos para sufragar los gastos que se originan en el desarrollo de sus funciones y atención de programas, según los términos establecidos en su respectivo presupuesto de egresos y demás leyes sobre la materia. La Estadística de Finanzas Públicas Estatales toma como base el Clasificador por Objeto del Gasto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para la agregación de los egresos. [20]

Emisiones contaminantes. La generación o descarga de materia o energía, en cualquier cantidad, estado físico o forma, que al incorporarse, acumularse o actuar en los seres vivos, en la atmósfera, agua, suelo, subsuelo o cualquier elemento natural, afecte negativamente su composición o condición natural. [1]

Emplazamientos a huelga solucionados. Es el arreglo o resolución final que presenta el emplazamiento a huelga. [27]

Empleados. (Construcción). Son las personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas de planeación, organización, dirección y control. Excluye: personal suministrado por otra razón social. [18]

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. [19]

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]

Escolleras. Estructura que se construye en la desembocadura de una corriente para encauzarla y evitar azolves en el canal de navegación. [38]

Espigones. Estructura protectora de la costa, construida generalmente perpendicular a la línea de la playa para atrapar el acarreo litoral o para retardar la erosión. [38]

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). [44]

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. [31]

Exportaciones. Es el total de mercancías, cuyo monto puede ser expresado en términos de volumen, peso o valor monetario que salen del territorio nacional de forma definitiva o temporal mediante un pedimento aduanero y cumpliendo con las disposiciones de la Ley y Normatividad Aduanera vigentes. [23]

F

Fauna de acompañamiento. Se refiere a todas las especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre. [34]

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. [2]

Formación para el trabajo. Su finalidad es capacitar a personas mayores de 15 años para que se incorporen a la actividad productiva. Tiene distintas duraciones: se cursa en 10 semanas y hasta en cuatro años, según el tipo de capacitación. Requiere estudios previos de educación primaria. Es terminal. [48]

Frecuencia modulada (FM). Servicio de radiodifusión comprendido en el rango de 88 a 108 MHz, en el cual la variación en frecuencia de la información altera de manera sistemática (modular) a la señal que transporta el mensaje. A esta última se le conoce como frecuencia portadora. [22]

Fuero común. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas. [26]

Fuero federal. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país. [26]

G

Gabinetes de radiología. Áreas o locales dotados de personal, mobiliario, instalaciones y equipo de rayos X, destinado para el servicio de diagnóstico. [50]

Giros postales. Remisión de dinero, a través de las oficinas postales, por medio de libramientos a favor de beneficiario determinado. Estos libramientos pueden endosarse por una sola vez. [8]

H

Hecho vital. Suceso trascendental de la vida del individuo que tiene que ver con su existencia; como es el nacimiento, matrimonio, divorcio, defunción o muerte fetal. [24]

Huelgas estalladas. Es la suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores. [27]

I

Impuestos. Contribuciones establecidas en la ley que deben pagar las personas físicas o morales que se encuentran en la situación jurídica o de hecho prevista por la misma, que sean distintas a las prestaciones de seguridad social, contribuciones de mejoras y derechos. La principal característica de los impuestos es que el estado no otorga contraprestación en forma directa a las personas físicas o morales que realizan el pago. [20]

Índice de volumen físico. Describe la evolución del nivel de la producción de un bien específico entre dos o más periodos, comúnmente uno de ellos denominado de referencia o base. [35]

Índice nacional de precios al consumidor (INPC). Es un indicador económico que mide a través del tiempo la variación de precios de una canasta fija de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares del país. Es elaborado y difundido quincenal y mensualmente por el INEGI. [17]

Industrias manufactureras. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o substancias con el fin de obtener productos nuevos. 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. [30]

Ingresos brutos (de los estados y municipios). Recursos que obtienen los individuos, sociedades o gobiernos, por el uso de la riqueza, trabajo humano o cualquier otro motivo que incremente su patrimonio; en el caso del sector público son los provenientes de fuentes propias, federales y otras. El clasificador de la Estadística de Finanzas Públicas Estatales considera el concepto de origen de los ingresos, que se identifican con las fracciones destacadas en las leyes de ingresos de los estados. [20]

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). [20]

Inversión Extranjera Directa (IED). Es aquella inversión que tiene como propósito crear un interés duradero y con fines económicos o empresariales a largo plazo por parte de un inversionista extranjero en el país receptor. [43]

Inversión pública. Asignaciones destinadas a obras por contrato y proyectos productivos y acciones de fomento. Incluye los gastos en estudios de preinversión y preparación del proyecto. [5]

Investigación abierta en materia de justicia para adolescentes. Serán todas aquellas denuncias o querellas que sean hechas del conocimiento del Ministerio Público Especializado en Adolescentes u homólogo, ya sea de forma verbal o por escrito, por la probable comisión de una conducta antisocial del Adolescente, por las cuales se inició una investigación previa. Éstas pueden ocurrir, con o sin la presentación del presunto responsable. [15]

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. [45]

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. [33]

Laudo. Resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral. [27]

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. [27]

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. [27]

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. [27]

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. [28]

Lugar de ocurrencia. Entidad federativa, municipio o delegación y localidad donde ocurrió el hecho vital. [24]

Lugar de registro. Entidad federativa, municipio o delegación y localidad donde se inscribe el hecho vital. [24]

Lugar de residencia habitual. Entidad federativa, municipio o delegación y localidad donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente. [24]

M

Médicos especialistas. Aquel que obtuvo la cédula de médico general y que a través de un programa de formación de posgrado (residencia médica) obtiene la especialidad en un área específica (cardiología, cirugía, entre otras). [7]

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. Es el que se encuentra en proceso de formación para obtener el grado de especialista. [7]

Metro cúbico rollo. Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar. [33]

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. [29]

Minerales metálicos no ferrosos. Metales y compuestos que no contienen cantidades apreciables de fierro; menas cuya explotación no se debe esencialmente al contenido de fierro. [29]

Minerales no metálicos. Sustancia natural que no tiene propiedades metálicas, tales como gran lustre, conductividad y ductibilidad. [29]

Municipio. División territorial político-administrativa de una entidad federativa. En el caso del Distrito Federal, las 16 delegaciones políticas son equivalentes a los municipios. [28]

N

Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos. Proporción de mujeres en edad fértil unidas, expuestas al riesgo de embarazarse, que en un momento determinado refieren su deseo de limitar o espaciar un embarazo, pero no usan un método anticonceptivo en ese mismo momento. [49]

Nivel educativo. Cada una de las etapas que forman un tipo educativo. Casi todos son propedéuticos y solo 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. [48]

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. [52]

O

Obreros. (Construcción). Son las personas que realizan trabajos de albañilería, nivelación de suelos y demás trabajos relacionados con la construcción de las obras, así como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisión de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcétera. Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razón social. [18]

P

Paciente ambulatorio. Todo aquel usuario de atención médica que no necesite hospitalización. [52]

Participaciones federales. Asignaciones de recursos que se derivan de los convenios de coordinación fiscal entre niveles de gobierno, que otorga la federación a los estados y municipios para sufragar las necesidades de gasto propias de estos dos niveles de gobierno. Los estados y municipios ejercen en forma libre y autónoma la asignación de dichos recursos. [20]

Personal dependiente de la razón social. Comprende al personal contratado directamente por la razón social, el cual puede ser de planta o eventual, independientemente de si es remunerado y de si está sindicalizado, 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. Incluye: al personal que trabajó 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; personal con licencia ilimitada y personal que trabajó exclusivamente por honorarios o comisiones sin recibir un sueldo base, así como el personal de la empresa contratada para proporcionar un servicio, como: limpieza, jardinería o vigilancia, entre otros. [16]

Personal docente. Maestros cuya función exclusiva es la enseñanza a uno o más grupos de alumnos o educandos. [48]

Personal médico. Persona autorizada legalmente que desempeña labores relacionadas con la atención médica en beneficio de pacientes y de la comunidad, de manera directa e indirecta. [7]

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. [16]

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. [16]

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. [51]

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. [34]

Pesca de ribera. Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarios y en el mar, hasta un límite de tres millas náuticas a la costa (5.6 km). En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones menores. [34]

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. [34]

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. [34]

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. [19]

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). [19]

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. [19]

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). [19]

Policía Judicial o Ministerial. Auxiliar directo del Ministerio Público, lleva a cabo la investigación de los delitos, desarrollando las diligencias que deban practicarse durante la averiguación previa, las investigaciones, citaciones, notificaciones, detenciones y presentaciones que les ordene el propio Agente del Ministerio Público. [15]

Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil. Es la proporción de mujeres en edad fértil unidas que usan un método anticonceptivo en un momento en el tiempo, respecto al total de mujeres en edad fértil unidas en ese mismo momento. [49]

Primaria indígena. Servicio de las escuelas primarias ubicadas en comunidades indígenas y que normativamente dependen de la Dirección General de Educación Indígena de la Secretaría de Educación Pública. Es impartida por maestros y promotores bilingües en la lengua materna de las comunidades, y en castellano a la población de seis a 14 años de edad. [48]

Producción bruta total. Es el valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las obras ejecutadas; los ingresos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e inmuebles; el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre otros. Incluye: la variación de existencias de productos en proceso. Es decir, los bienes y servicios se valoran a precios productor (monto a cobrar por el productor al comprador, menos el Impuesto al Valor Agregado (IVA) facturado al comprador). [16]

Productos. (Finanzas públicas). Contraprestaciones por los servicios que preste el estado en sus funciones de derecho privado, así como el uso, aprovechamiento o enajenación de bienes del dominio privado. Se incluyen también el cobro de arrendamientos e intereses o productos financieros. [20]

Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida en las instituciones del Sistema Nacional de Salud. Es el número promedio de consultas que recibe una embarazada durante su seguimiento y control prenatal en las unidades médicas de las instituciones del Sistema Nacional de Salud con

respecto al total de embarazadas atendidas por primera vez. [49]

Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria. Es el porcentaje de una cohorte de alumnos matriculados en el primer grado de enseñanza primaria en un determinado año escolar que, según las previsiones, llegaran al último grado. Se conoce como tasa de supervivencia hasta el último grado. [49]

Proporción de casos nuevos de tuberculosis pulmonar que curan al terminar el tratamiento. Es el porcentaje de casos nuevos de tuberculosis pulmonar diagnosticados por bacteriología que ingresan a tratamiento y que son clasificados al final del mismo con Éxito Terapéutico (suma de los casos curados más los que terminaron tratamiento). [49]

Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales. Es el valor porcentual de los ocupantes en viviendas particulares habitadas que cuentan con drenaje conectado a red pública o a una fosa séptica, respecto al total de ocupantes en viviendas particulares habitadas, en los ámbitos urbano y rural. [49]

Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales. Es el valor porcentual de los ocupantes en viviendas particulares habitadas con agua entubada dentro de la vivienda o el predio, de un hidrante público o de otra vivienda, respecto al total de ocupantes en viviendas particulares habitadas, en los ámbitos rural y urbano. [49]

Proporción de la población con ingresos per cápita inferiores a 1.25 dólares diarios (Paridad de Poder de Compra respecto al dólar). Es el porcentaje de la población que en el año del cálculo vive con menos del equivalente a 1.25 dólares diarios a precios de 2005, según la paridad del poder adquisitivo. [49]

Proporción de mujeres en el total de asalariados en el sector no agropecuario. Proporción de la población femenina ocupada como trabajadora asalariada y que labora en actividades no agropecuarias (industria, comercio y servicios) respecto al total de población ocupada asalariada en el sector no agropecuario. [49]

Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión. Es el porcentaje de la población de un año de edad que recibió una dosis de la vacuna contra el sarampión, con relación al total de niños de un año de edad. [49]

Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado. Es el porcentaje de partos con asistencia de personal calificado para ofrecer la necesaria supervisión, atención y asesoramiento a las mujeres durante el embarazo, el parto y el posparto con respecto al total de partos atendidos durante un periodo determinado. [49]

Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados. Proporción de la población ocupada que desempeña su oficio o profesión por cuenta propia, más los que no reciben un pago por su trabajo, respecto a la población ocupada total. [49]

Proporción de tratamientos otorgados a casos confirmados de paludismo en menores de 5 años, para la prevención, control y eliminación de la transmisión del *Plasmodium Vivax*. Es el porcentaje de casos nuevos y repetidores en menores de 5 años confirmados que reciben tratamiento médico con relación al total de casos presentados en el periodo. [49]

R

Radiocomunicación. Toda telecomunicación transmitida por medio de ondas radioeléctricas. [6]

Razón de mortalidad materna (defunciones por cada 100 mil nacidos vivos). Es el número de defunciones de mujeres mientras se encuentren embarazadas o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención (con exclusión de las muertes accidentales o incidentales), en un determinado año, por cada 100 mil nacidos vivos en ese mismo año. Representa el riesgo obstétrico. [49]

Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior. Es la relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación media superior, correspondiente a un ciclo escolar. [49]

Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior. Es la relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación superior, correspondiente a un ciclo escolar. [49]

Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria. Es la relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación primaria, correspondiente a un ciclo escolar. [49]

Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria. Es la relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación secundaria, correspondiente a un ciclo escolar. [49]

Red estatal carretera. Integrada por carreteras alimentadoras de importancia regional o estatal y de

cuota concesionadas a terceros o a gobiernos estatales. [42]

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. [42]

Red rural de carreteras. Integrada por carreteras de bajas especificaciones que comunican comunidades alejadas. [38]

Relación entre ocupación y población en edad de trabajar. Porcentaje de la población ocupada de 14 años y más respecto a la población en edad de trabajar (14 años y más). [49]

Remesas familiares. Cantidad en moneda nacional o extranjera proveniente del exterior, transferida a través de empresas, originada por un remitente (persona física residente en el exterior que transfiere recursos económicos a sus familiares en México) para ser entregada en territorio nacional a un beneficiario (persona física residente en México que recibe los recursos que transfiere el remitente). [2]

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. [16]

Rompeolas. Estructura que protege contra las olas y contra el azolve, las áreas costeras, puertos, bahías o atracaderos. [38]

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. [19]

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. [53]

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. [52]

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. [52]

Sociedad anónima. Es la que existe bajo una denominación y se compone exclusivamente de socios cuya obligación se limita al pago de sus acciones. [10]

Sociedad de responsabilidad limitada. Es la que se constituye entre socios que solamente están obligados al pago de sus aportaciones, sin que las partes sociales puedan estar representadas por títulos negociables, a la orden o al portador, pues solo serán cedibles en los casos y con los requisitos que establece la Ley General de Sociedades Mercantiles. [10]

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. [48]

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. [48]

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. [48]

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. [48]

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. [48]

Superficie cosechada. Es la superficie de la cual se obtuvo producción; esta variable se genera a partir de que inicia la recolección del producto, la cual puede ser en una sola ocasión, como en el caso del maíz grano o del frijol, o en varios cortes como ocurre con los cultivos de recolección, tales como tomate rojo, chile verde o calabacita; incluye la superficie en que se presentó siniestro parcial. [36]

T

Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad. Es el porcentaje de la población, entre 15 y 24 años de edad, que sabe leer y escribir un recado. [49]

Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas) por 100 mil habitantes. Es el número de casos nuevos de cualquier forma de tuberculosis en la población general, por cada 100 mil habitantes, en un año determinado. [49]

Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes). Es el número de casos confirmados de paludismo con prueba diagnóstica de gota gruesa positiva, en un determinado año con respecto a la población total en ese mismo año, por cada 100 mil habitantes. [49]

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. Rédito 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. [2]

Tasa de mortalidad por tuberculosis (todas las formas), defunciones por cada 100 mil habitantes. Es el número de defunciones por cualquier tipo de tuberculosis por cada 100 mil habitantes en un año y lugar determinados. [49]

Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad). Es el porcentaje de la población de 6 a 11 años de edad matriculada en la educación primaria con respecto a la población total de 6 a 11 años de edad. [49]

Terracería. Superficie granulosa que puede estar compuesta de distintos materiales, tales como: gravas, arenas y limos, que al ser compactadas permiten el tránsito vehicular con restricciones en el desarrollo de la velocidad. [38]

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. [2]

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. [19]

Trabajador subordinado y remunerado. Persona que tiene un empleo, entendido este, 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. [19]

Tráfico de altura. Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero. [38]

Tráfico de cabotaje. También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales. [38]

Turistas. Visitantes que pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos. [44]

U

Unidad médica. Establecimiento público, social o privado cualquiera que sea su denominación, que tenga como finalidad la atención a pacientes, sea que se internen o no para fines de consulta, diagnósticos, tratamiento y/o rehabilitación. [7]

Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular (USAER). Instancia técnico operativa de la Educación Especial, que tiene como propósito impulsar y colaborar en el proceso de mejora y transformación de los contextos escolares de la Educación Básica Regular, proporcionando apoyos técnicos y metodológicos que garanticen una atención de calidad a la población, particularmente a aquellos alumnos que presentan discapacidad, necesidades educativas especiales y aptitudes sobresalientes, de igual forma a la población de la propia escuela con rasgos de vulnerabilidad, respetando las características del contexto y las particularidades de la comunidad en la que se encuentra inmersa la escuela. Asimismo promueve el fortalecimiento de la escuela al apoyar la atención de las Necesidades Educativas Especiales, al trabajar conjuntamente diferentes estrategias pedagógicas para mejorar la calidad de la educación en

coordinación con el personal docente y los padres de familia. [48]

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. [25]

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. [51]

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. [51]

Unidades médicas de hospitalización. Unidades donde al paciente se le proporciona atención médica para favorecer el funcionamiento normal de todos los órganos del cuerpo, en un ambiente de tranquilidad y confianza, puede haber hospitalización general y especialidad para adultos y/o pediátrica. [51]

Uso industrial. (Pesca). Grupo de especies, productos o subproductos no comestibles cuyo destino principal es su transformación en la industria químico-farmacéutica o la elaboración de artesanías. [34]

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. [52]

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. [16]

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. [28]

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.[28]

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Sinaloa 2014.

Fuentes:

1 Asamblea Legislativa del Distrito Federal, VI Legislatura. *Ley Ambiental de Protección a la Tierra en el Distrito Federal.* www.aldf.gob.mx (11 de julio de 2014).

2 BANXICO. Glosario. www.banxico.org.mx (3 de mayo de 2010).

3 CFE. *Informe Anual 2011.* www.cfe.gob.mx (4 de Marzo de 2014).

4 CONDUSEF. Glosario. www.condusef.gob.mx (18 de enero de 2006).

5 Diario Oficial de la Federación publicado el 24 de julio de 2013. Acuerdo por el que se modifica el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal.

6 Diario Oficial de la Federación publicado el 28 de febrero de 2012. Resolución mediante la cual el Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones aprueba la publicación íntegra y actualizada del Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias.

7 Diario Oficial de la Federación publicado el 30 de noviembre de 2012. NOM-035-SSA3-2012, en materia de información en salud.

8 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley del servicio postal mexicano.* www.diputados.gob.mx (11 de julio de 2014).

9 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Cultura Física y Deporte.* www.diputados.gob.mx (11 de julio de 2014).

10 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Sociedades Mercantiles.* www.diputados.gob.mx (11 de julio de 2014).

11 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.* www.diputados.gob.mx (11 de julio de 2014).

12 INEGI. *Censo de Población y vivienda 2010.* Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (24 de febrero de 2014).

13 INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012.* Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2014).

14 INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2011.* Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2014).

15 INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012.* Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2014).

16 INEGI. *Censos Económicos 2009.* Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (26 de febrero de 2014).

17 INEGI. *Documento Metodológico del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).* www.inegi.org.mx (2 de junio de 2014).

18 INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. Conceptos y precisiones metodológicas para el llenado del cuestionario mensual para empresas constructoras.* www.inegi.org.mx (30 de mayo de 2014).

19 INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.* Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (22 de mayo de 2014).

20 INEGI. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.* Aspectos metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (11 de julio de 2014).

21 INEGI. *Estadística de sacrificio de ganado en rastros municipales.* Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (26 de febrero de 2014).

22 INEGI. *Estadísticas de Cultura.* Estadísticas de radio y televisión. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (20 de mayo de 2014).

23 INEGI. *Estadísticas del comercio exterior de México.* Aspectos metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (4 de julio de 2014).

24 INEGI. *Estadísticas Demográficas 2011.* www.inegi.org.mx (21 de febrero de 2014).

25 INEGI. *Estadísticas en establecimientos.* Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (26 de febrero de 2014).

26 INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.* Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2014).

27 INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local de los Estados Unidos Mexicanos, 2011.* www.inegi.org.mx (25 de febrero de 2014).

28 INEGI. *II Conteo de Población y Vivienda, 2005.* Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (18 de agosto de 2009).

29 INEGI. *La Minería en México 2013.* www.inegi.org.mx (26 de febrero de 2014).

30 INEGI. *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). México 2007.* www.inegi.org.mx (28 de febrero de 2014).

31 Instituto Federal de Telecomunicaciones. SIEMT. *Glosario de términos de la Ley Federal de Telecomunicaciones y su Reglamento.* http://siemt.cft.gob.mx/SIEM/ (3 de junio de 2014).

32 México Conectado. Aprende. Glosario. www.mexicoconectado.gob.mx (6 de junio de 2014).

33 SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 1994.* México, DF, 1996.

34 SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2011.* www.siap.gob.mx (29 de mayo de 2014).

35 SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera. *Atlas Agroalimentario 2013.* www.siap.gob.mx (23 de mayo de 2014).

36 SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera. *Diseño Conceptual de la Generación de Información Agropecuaria.* www.siap.gob.mx (23 de mayo de 2014).

37 SAT. Glosario. www.sat.gob.mx (25 de junio de 2014).

38 SCT. *Anuario estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes 2012.* www.sct.gob.mx (4 de junio de 2014).

39 SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil. *Manual de Autoridades Aeronáuticas, Aeródromos. Volumen I. 1ra edición.* www.sct.gob.mx (4 de marzo de 2014).

40 SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2013.* www.sct.gob.mx (4 de junio de 2014).

41 SCT. *México, Atlas de Comunicaciones y Transportes, Escala 1:500 000.* México, DF, 1995.

42 SCT. *Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2001-2006.* www.sct.gob.mx (4 de marzo de 2004).

43 SE. Comunidad de negocios. Competitividad y normatividad. www.economia.gob.mx (4 de julio de 2014).

44 SECTUR. Sistema Nacional de la Información Estadística del Sector Turismo de México - DataTur. Glosario. http://datatur.sectur.gob.mx (4 de marzo de 2014).

45 SEDESOL. *Estadística de Vivienda 2000.* México, DF, 2002.

46 SEMARNAT - PROFEPA. *Instrucción de Trabajo para la Atención a Denuncias Ambientales en Delegaciones, México, 2005.*

47 SEP. *Glosario. Términos utilizados en la Dirección General de Planeación y Programación 2008.* México, DF, 2008.

48 SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos, principales cifras, ciclo escolar 2012-2013.* México, DF, 2013.

49 Sistema de información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. Consulta de información de los indicadores. Metadato. www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx (29 de enero de 2014).

50 Sistema Nacional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística 2006. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos.* www.sinais.salud.gob.mx (24 de febrero de 2014).

51 Sistema Nacional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística 2012. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos.* www.sinais.salud.gob.mx (24 de febrero de 2014).

52 Sistema Nacional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística 2012. Volumen III. Servicios otorgados y Programas sustantivos.* www.sinais.salud.gob.mx (24 de febrero de 2014).

[53] SSA. Comisión Nacional de Protección Social en Salud/Seguro Popular. *Catálogo Universal de Servicios de Salud CAUSES 2012.* México, DF, 2012.