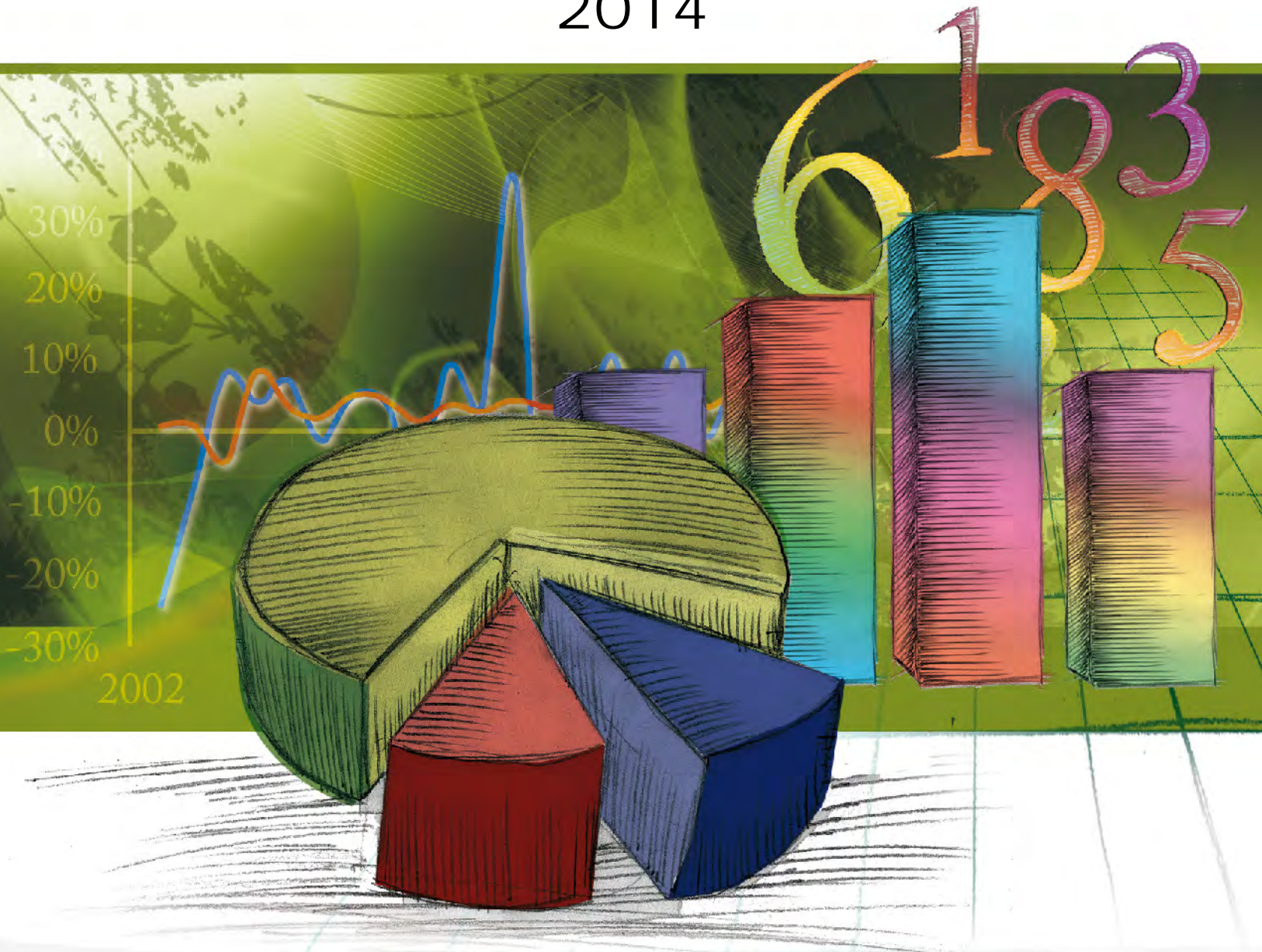


Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Anuario estadístico y geográfico de Guanajuato 2014



GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUANAJUATO



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 Guanajuato 2014 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2014.

584 p.

ISBN 978-607-739-356-6.

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

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 **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta el **Anuario estadístico y geográfico de Guanajuato 2014**, documento que forma parte de una serie que comprende a todas las entidades federativas del país.

Es oportuno destacar que el año indicado en la portada se refiere al de la edición, dando con ello continuidad a la serie anual de este producto, en tanto que la cobertura temporal predominante de la información corresponde a 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 **Dirección Regional Centro-Norte** del **INEGI**, área que manifiesta su reconocimiento a las instituciones que participaron corresponsablemente y las invita, 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 CENTRO NORTE DEL INEGI

Av. Venustiano Carranza Núm. 1138, Fracc. Tequisquiapan
CP 78250, San Luis Potosí, SLP.
Teléfono: 01 (444) 813 14 77
Fax: 01 (444) 834 18 74

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.objetivosdedesarrollodemilenio.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	ASA
Agroasemex, Sociedad Anónima	
Asociación de Bancos de México, Asociación Civil	ABM
Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, Asociación Civil	AMIA
Banco de México	BANXICO
Centro INAH Guanajuato	
Centro SCT Guanajuato	
Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato	
Comisión Estatal de Conciliación y Arbitraje Médico	
Comisión Estatal del Agua de Guanajuato	
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	CONAMED
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	
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
Correos de México	
Diconsá, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura en el Banco de México	FIRA
Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero	FND
H. Ayuntamientos Municipales	
Instituto de Alfabetización y Educación Básica para Adultos	INAEBA
Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato	
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto Estatal de la Cultura	
Instituto Federal de Telecomunicaciones	IFT
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
Liconsá, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Policía Federal	PF
Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato	
Procuraduría de los Derechos Humanos del Estado de Guanajuato	
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Procuraduría General de la República	PGR
Procuraduría General de Justicia del Estado	
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, México	PNUD
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable	
Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas
Secretaría de Educación de Guanajuato	SEG
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración del Estado de Guanajuato	
Secretaría de Gobernación	SEGOB
Secretaría de Gobierno del Estado	
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Salud de Guanajuato	SSG
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato	SEDETUR
Servicio de Administración Tributaria	SAT
Servicio Geológico Mexicano	SGM
Servicio Nacional de Empleo	
Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio	SIODM
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Tribunal de lo Contencioso Administrativo del Estado de Guanajuato	
Universidad Autónoma 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	<ul style="list-style-type: none"> • Nacimientos • Defunciones • Matrimonios • Divorcios • Suicidios 	Estadísticas de natalidad, de mortalidad y de nupcialidad	<ul style="list-style-type: none"> • Oficialías y oficinas del sistema nacional del registro civil • Agencias del ministerio público y juzgados de lo civil, de lo familiar y mixtos
Trabajo	<ul style="list-style-type: none"> • Convenios de trabajo • Conflictos de trabajo • Emplazamientos a huelga • Huelgas estalladas y solucionadas 	Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local	<ul style="list-style-type: none"> • Juntas locales de conciliación y arbitraje
Finanzas públicas	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresos y egresos brutos estatales y municipales 	Estadísticas de finanzas públicas estatales y municipales	<ul style="list-style-type: none"> • Secretarías de Finanzas del Gobierno del Estado

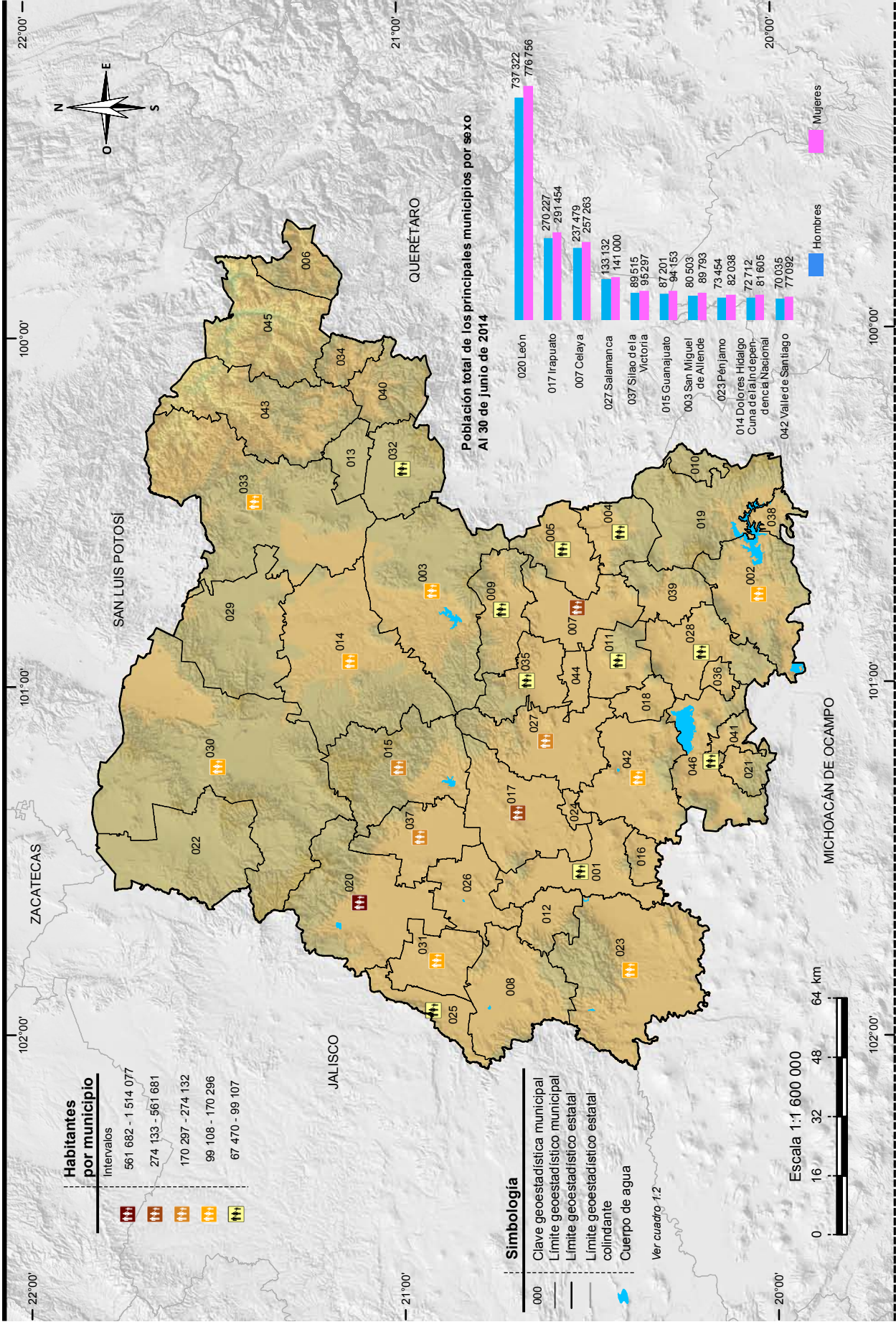
Otras siglas de instituciones y/o conceptos

BANCA	Banca Comercial
BANJERCITO	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada SNC
CONALEP	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
FONACOT	Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores
FONHAPO	Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
HÁBITAT MÉXICO	Hábitat para la Humanidad México Asociación Civil
INE	Instituto Nacional Electoral
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
ONU	Organización de las Naciones Unidas
PROCAMPO	Programa de Apoyos Directos al Campo
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SEMAR	Secretaría de Marina
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal
SOFOM	Sociedades Financieras de Objeto Múltiple

Signos y símbolos

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

División geoestadística municipal y municipios con mayor población



Índice general

Introducción

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

Glosario

Introducción

Dentro del proceso de desarrollo nacional, la información estadística constituye un insumo fundamental para 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.

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

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 y estatal

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*.

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 64 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 Guanajuato* y *Cartografía Hidrológica de Aguas Subterráneas Escala 1:250 000*.

1. Aspectos geográficos

Ubicación geográfica

Cuadro 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 21° 50' 27", al sur 19° 54' 01" de latitud norte; al este 99° 39' 44", al oeste 102° 05' 53" de longitud oeste. a/
Capital	Guanajuato
Porcentaje territorial	El estado de Guanajuato representa el 1.6% de la superficie del país. b/
Colindancias	Guanajuato colinda al norte con Zacatecas y San Luis Potosí; al este con Querétaro; al sur con Michoacán de Ocampo; al oeste con Jalisco. 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

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
001	Abasolo	Abasolo	20	27	04	101	31	44	1 706
002	Acámbaro	Acámbaro	20	01	57	100	43	17	1 880
004	Apaseo el Alto	Apaseo el Alto	20	27	20	100	37	18	1 865
005	Apaseo el Grande	Apaseo el Grande	20	32	49	100	41	12	1 774
006	Atarjea	Atarjea	21	16	04	99	43	06	1 221
007	Celaya	Celaya	20	31	44	100	48	54	1 760
009	Comonfort	Comonfort	20	42	54	100	45	24	1 800
010	Coroneo	Coroneo	20	11	55	100	21	52	2 266
011	Cortazar	Cortazar	20	28	58	100	57	40	1 740
012	Cuerámaro	Cuerámaro	20	37	33	101	40	26	1 725
013	Doctor Mora	Doctor Mora	21	08	33	100	19	09	2 119
014	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	21	09	22	100	55	57	1 920
015	Guanajuato	Guanajuato	21	01	04	101	15	24	2 045
016	Huanímaro	Huanímaro	20	22	03	101	29	49	1 720
017	Irapuato	Irapuato	20	40	27	101	20	51	1 728
018	Jaral del Progreso	Jaral del Progreso	20	22	24	101	03	59	1 724
019	Jerécuaro	Jerécuaro	20	08	58	100	30	34	1 949
020	León	León de los Aldama	21	07	11	101	40	50	1 804
008	Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	20	43	42	101	56	57	1 730
021	Moroleón	Moroleón	20	07	47	101	11	24	1 811
022	Ocampo	Ocampo	21	38	51	101	28	47	2 249
023	Pénjamo	Pénjamo	20	25	52	101	43	20	1 769
024	Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	20	31	37	101	22	24	1 707
025	Purísima del Rincón	Purísima de Bustos	21	01	50	101	52	45	1 767
026	Romita	Romita	20	52	13	101	31	00	1 757
027	Salamanca	Salamanca	20	34	13	101	11	50	1 711
028	Salvatierra	Salvatierra	20	12	54	100	52	41	1 759
029	San Diego de la Unión	San Diego de la Unión	21	27	56	100	52	19	2 070
030	San Felipe	San Felipe	21	28	51	101	12	49	2 089

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
031	San Francisco del Rincón	San Francisco del Rincón	21	01	06	101	51	28	1 756
032	San José Iturbide	San José Iturbide	20	59	56	100	23	14	2 090
033	San Luis de la Paz	San Luis de la Paz	21	17	55	100	30	59	2 010
003	San Miguel de Allende	San Miguel de Allende	20	54	55	100	44	38	1 907
034	Santa Catarina	Santa Catarina	21	08	24	100	04	05	1 560
035	Santa Cruz de Juventino Rosas	Juventino Rosas	20	38	36	100	59	42	1 758
036	Santiago Maravatío	Santiago Maravatío	20	10	24	100	59	28	1 740
037	Silao de la Victoria	Silao de la Victoria	20	56	37	101	25	36	1 788
038	Tarandacua	Tarandacua	20	00	11	100	31	07	1 946
039	Tarimoro	Tarimoro	20	17	19	100	45	29	1 778
040	Tierra Blanca	Tierra Blanca	21	06	04	100	09	28	1 689
041	Uriangato	Uriangato	20	08	20	101	10	47	1 810
042	Valle de Santiago	Valle de Santiago	20	23	34	101	11	29	1 744
043	Victoria	Victoria	21	12	44	100	12	52	1 733
044	Villagrán	Villagrán	20	30	47	100	59	43	1 739
045	Xichú	Xichú	21	17	59	100	03	19	1 318
046	Yuriria	Yuriria	20	12	44	101	07	39	1 745

<2/2>

Nota: Los datos de Altitud aproximados a decenas de metros, cambian a valores absolutos.

Fuente: INEGI. 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>. (enero 2014).

Elevaciones principales

Cuadro 1.3

Nombre	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Sierra los Agustinos	20	12	49	100	38	31	3 110
Cerro Azul	20	16	40	100	25	12	2 980
Cerro la Giganta	21	08	34	101	19	34	2 960
Cerro el Jardín	21	14	48	101	14	07	2 950
Cerro Grande	21	14	26	101	14	54	2 930
Sierra el Cubo	21	26	34	101	03	34	2 880
Cerro los Amoles	20	04	51	101	19	28	2 830
Cerro Culiacán	20	20	16	100	58	09	2 830
Cerro el Picacho	20	49	37	100	42	10	2 810
Mesa la Cimarrona	21	15	37	101	31	43	2 730
Cerro San Andrés	20	00	24	100	53	19	2 680
Cerro el Pinalillo	21	35	01	100	55	42	2 620
Sierra de Jacales	21	35	04	101	33	06	2 580
Sierra de Pénjamo	20	33	12	101	41	07	2 510
Cerro el Cubilete	21	00	56	101	21	36	2 500
Cerro Divisadero de la Ciénega	21	24	40	101	03	49	2 340
Sierra el Azafrán	21	23	21	100	02	02	2 140

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							
V	Sierra Madre Oriental	30	Carso Huasteco	5.32	100	Sierra	4.83
					700	Cañón	0.49
IX	Mesa del Centro	43	Llanuras de Ojuelos-Aguascalientes	2.85	100	Sierra	0.11
					300	Meseta	0.40
					500	Llanura	2.34
		44	Sierras y Llanuras del Norte de Guanajuato	38.34	100	Sierra	15.63
					200	Lomerío	2.44
					220	Lomerío con cañadas	0.57
					320	Meseta con cañadas	5.00
					500	Llanura	7.15
					502	Llanura con Lomerío	6.54
					520	Llanura con cañadas	0.61
		600	Valle	0.40			
		45	Sierra Cuatralba a/	1.22	100	Sierra	1.22
46	Sierra de Guanajuato a/	2.90	100	Sierra	2.90		
X	Eje Neovolcánico	48	Altos de Jalisco	4.86	100	Sierra	0.55
					300	Meseta	0.38
					302	Meseta con lomerío	1.42
		51	Bajío Guanajuatense	22.31	320	Meseta con cañadas	2.51
					100	Sierra	0.74
					200	Lomerío	1.75
					203	Lomerío con mesetas	1.46
					300	Meseta	0.50
					302	Meseta con lomerío	1.44
					320	Meseta con cañadas	0.27
					500	Llanura	16.15
					52	Llanuras y Sierras de Querétaro e Hidalgo	4.60
		54	Sierras y Bajíos Michoacanos	13.71	205	Lomerío con llanuras	3.28
					500	Llanura	0.14
		55	Mil Cumbres	3.89	100	Sierra	4.23
					102	Sierra con Lomerío	3.82
					200	Lomerío	1.76
					205	Lomerío con llanuras	0.21
500	Llanura, vaso lacutre				3.69		
100	Sierra				1.39		
103	Sierra con mesetas	0.27					
220	Lomerío con cañadas	0.80					
320	Meseta con cañadas	0.96					
600	Valle	0.47					

a/ Discontinuidad fisiográfica

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

Superficie estatal por tipo de geología
(Porcentaje)

Cuadro 1.5

Era		Periodo		Roca o suelo		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
100.00						
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(le)	Ígnea extrusiva	1.52
				(S)	Sedimentaria	1.12
				(Su)	Suelo	29.99
		T-Q	Terciario-Cuaternario	(le)	Ígnea extrusiva	14.69
				T	Terciario	0.20
				(le)	Ígnea extrusiva	27.80
				(S)	Sedimentaria	10.99
(Vc)	Volcanoclástica	1.52				
M	Mesozoico	K	Cretácico	(li)	Ígnea intrusiva	0.89
				(S)	Sedimentaria	3.32
				(M)	Metamórfica	0.10
		TR	Triásico	(M)	Metamórfica	6.28
Otro					1.58	

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	Fluorita	21	36	13	100	13	22
Mina	2	Fluorita	21	35	27	100	13	32
Mina	3	Fluorita	21	35	02	100	12	58
Mina	4	Fluorita	21	34	12	100	10	24
Mina	5	Fluorita	21	33	07	100	07	26
Mina	6	Fluorita	21	32	49	100	08	35
Mina	7	Fluorita	21	31	50	100	06	31
Mina	8	Fluorita	21	31	27	100	08	12
Mina	9	Fluorita	21	30	50	100	05	55
Mina	10	Fluorita	21	29	30	100	07	02
Mina	11	Fluorita	21	28	57	100	05	31
Mina	12	Fluorita	21	28	51	100	06	19
Mina	13	Fluorita	21	28	24	100	04	18
Mina	14	Fluorita	21	27	44	100	04	54
Banco de material	15	Mampostería	21	25	18	100	37	10
Mina	16	Estaño	21	24	59	101	34	01
Mina	17	Plata	21	19	53	100	01	19
Mina	18	Caolín	21	19	23	101	21	14
Mina	19	Plata	21	19	22	100	01	35
Mina	20	Plata	21	19	19	100	02	12

(Continúa)

<1/2>

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado / uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Banco de material	21	Mampostería	21	17	46	100	30	22
Banco de material	22	Mampostería	21	15	48	100	34	46
Mina	23	Manganeso	21	15	39	101	39	17
Banco de material	24	Agregados	21	14	48	100	19	43
Mina	25	Plata	21	14	10	100	27	19
Mina	26	Cobre	21	14	01	100	30	48
Mina	27	Plomo	21	13	48	100	30	20
Mina	28	Cobre	21	13	43	100	27	40
Mina	29	Cobre	21	13	05	100	31	40
Mina	30	Cobre	21	12	56	100	32	09
Mina	31	Oro	21	11	37	101	31	26
Banco de material	32	Mampostería	21	10	49	101	25	35
Banco de material	33	Mampostería	21	08	47	100	33	22
Banco de material	34	Industrial	21	08	43	101	42	49
Mina	35	Oro	21	06	53	100	04	20
Mina	36	Oro	21	05	54	101	19	47
Mina	37	Oro	21	05	17	101	12	23
Banco de material	38	Industrial	21	04	54	100	11	42
Mina	39	Plata	21	04	30	101	03	11
Mina	40	Oro	21	04	20	101	19	59
Banco de material	41	Agregados	21	03	45	101	29	55
Banco de material	42	Oro	21	03	02	101	12	16
Banco de material	43	Oro	21	02	56	101	20	42
Banco de material	44	Mampostería	21	02	17	101	26	13
Banco de material	45	Mampostería	21	02	16	101	16	47
Banco de material	46	Agregados	21	01	59	101	33	42
Mina	47	Oro	21	01	53	101	16	02
Mina	48	Oro	21	01	39	101	15	16
Mina	49	Oro	21	01	06	101	15	08
Banco de material	50	Industrial	21	00	33	101	17	50
Mina	51	Oro	21	00	22	101	09	52
Mina	52	Oro	20	59	46	101	12	48
Mina	53	Caolín	20	59	24	101	20	05
Banco de material	54	Industrial	20	58	45	101	44	36
Banco de material	55	Industrial	20	57	58	100	28	52
Banco de material	56	Industrial	20	46	16	101	19	04
Mina	57	Caolín	20	43	17	100	53	39

<2/2>

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

Superficie estatal por tipo de clima
(Porcentaje)

Cuadro 1.6

Tipo o subtipo	Símbolo	Total
		100.00
Semicálido subhúmedo con lluvias en verano	ACw	33.10
Templado subhúmedo con lluvias en verano	C(w)	23.46
Semiseco muy cálido y cálido	BS1(h')	0.20
Semiseco semicálido	BS1h	11.39
Semiseco templado	BS1k	30.89
Seco templado	BSk	0.96

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	
11-022	Irapuato	20	41	22	101	21	22	1 733
11-019	Guanajuato	21	00	43	101	15	54	1 999
11-013	Celaya	20	32	49	100	48	49	1 752
11-065	Victoria	21	12	42	100	12	55	1 800

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
Irapuato	De 1922 a 2013	20.2	17.2	22.3
Guanajuato	De 1921 a 2013	18.2	17.2	20.2
Celaya	De 1921 a 2013	20.0	17.5	22.7
Victoria	De 1961 a 2011	15.9	14.7	18.6

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

Temperatura media mensual
(Grados centígrados)

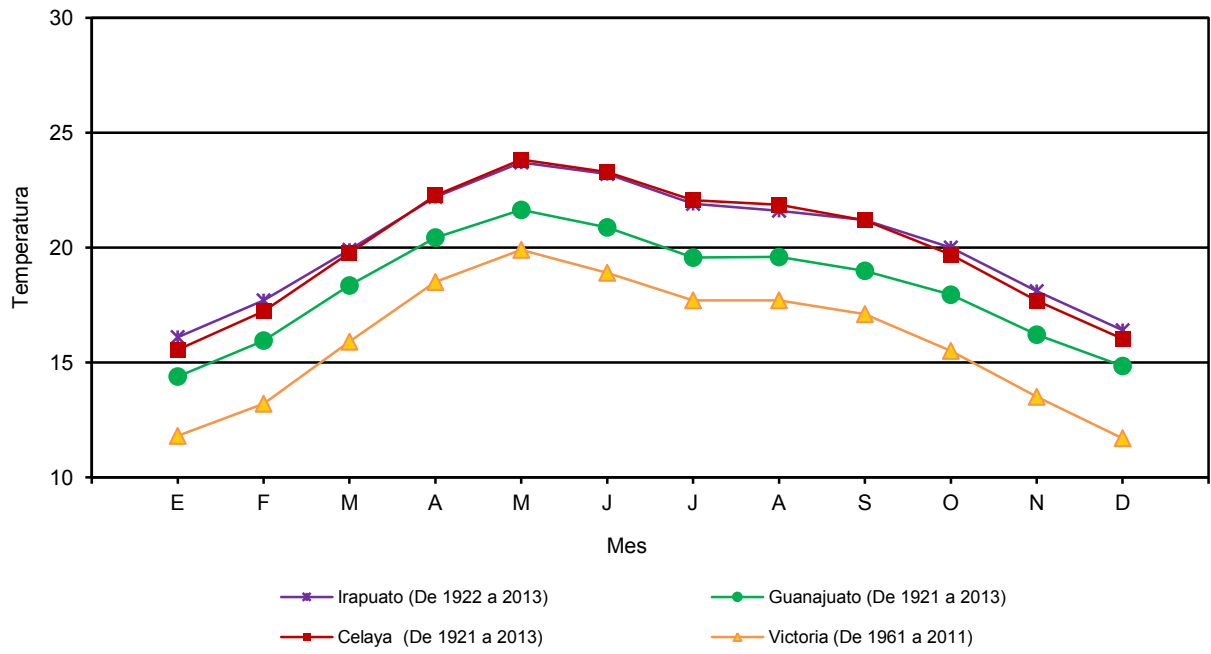
Cuadro 1.6.2.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Irapuato	2013	17.7	20.3	19.6	24.1	24.9	24.3	22.0	21.5	21.7	21.0	18.9	16.3
Promedio	De 1922 a 2013	16.1	17.7	19.9	22.2	23.7	23.2	21.9	21.6	21.2	20.0	18.1	16.4
Año más frío	1924	14.0	14.6	14.4	19.5	21.2	20.2	19.4	18.7	18.7	16.4	14.9	14.7
Año más caluroso	1969	18.4	20.3	22.0	23.8	25.6	27.6	23.9	23.0	22.9	21.1	20.2	18.4
Guanajuato	2013	15.8	17.8	18.0	22.2	23.0	22.9	21.2	21.8	20.8	19.8	17.4	15.4
Promedio	De 1921 a 2013	14.4	15.9	18.3	20.4	21.6	20.9	19.6	19.6	19.0	17.9	16.2	14.8
Año más frío	1956	12.7	16.1	18.5	20.2	19.2	18.3	18.0	18.1	17.3	17.6	15.3	14.7
Año más caluroso	2011	15.1	17.6	20.1	23.3	24.6	23.5	22.2	22.6	21.0	18.9	17.3	16.4
Celaya	2013	17.3	18.7	18.5	21.4	22.9	22.9	21.5	21.1	21.3	20.9	19.3	17.3
Promedio	De 1921 a 2013	15.6	17.2	19.8	22.3	23.8	23.3	22.0	21.9	21.2	19.7	17.7	16.0
Año más frío	1968	13.7	13.1	15.0	19.5	21.5	20.7	19.7	19.8	19.4	17.7	15.5	14.2
Año más caluroso	1930	16.8	17.9	23.3	25.0	28.3	26.8	26.2	26.1	25.7	22.4	17.9	16.5
Victoria	2011	12.5	13.6	16.7	20.0	23.2	23.7	23.8	19.5	16.7	14.7	13.7	13.2
Promedio	De 1961 a 2011	11.8	13.2	15.9	18.5	19.9	18.9	17.7	17.7	17.1	15.5	13.5	11.7
Año más frío	2002	12.1	11.8	16.0	18.2	18.7	18.2	16.9	17.4	16.3	13.4	9.3	11.6
Año más caluroso	1961	14.4	15.8	18.3	21.1	22.7	20.6	20.1	19.4	20.8	17.9	16.6	15.2

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

Temperatura promedio
(Grados centígrados)

Gráfica 1.1



Ver 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)
Irapuato 2013	Enero	31.0	27	5.0	19
	Febrero	34.0	28	6.5	17
	Marzo	36.0	31	1.5	3,4
	Abril	38.0	18	9.5	13
	Mayo	36.0	10, 21-24,27,28	11.5	4,5
	Junio	35.0	4-6	14.0	27
	Julio	32.0	1,2	13.0	26
	Agosto	31.0	1,9	13.5	14,19
	Septiembre	32.0	30	13.0	28
	Octubre	31.0	1,3,5,6,9,18	9.0	25
	Noviembre	30.0	1,5,18	5.0	28,30
	Diciembre	29.0	4	5.0	1,2,4
Guanajuato 2013	Enero	29.0	31	5.2	19
	Febrero	29.2	1	5.5	17
	Marzo	33.4	30	1.2	3
	Abril	34.5	17	9.4	13,14
	Mayo	35.5	21	11.0	5
	Junio	37.0	5	12.7	10
	Julio	32.6	1	12.0	29
	Agosto	36.0	9	12.0	19
	Septiembre	30.8	1	12.1	28
	Octubre	30.3	13	6.8	25
	Noviembre	29.2	19	4.1	30
	Diciembre	27.2	7	4.6	1
Celaya 2013	Enero	30.5	26	5.0	18,19,23
	Febrero	30.5	23	6.5	17
	Marzo	33.5	30	2.0	3
	Abril	34.0	27	8.0	20
	Mayo	34.5	21	9.0	4
	Junio	33.5	1,8	14.0	6,27,29,30
	Julio	31.5	1	13.0	30
	Agosto	30.0	3	13.0	6,20
	Septiembre	29.0	1,2,23	13.0	28
	Octubre	31.0	19	8.0	25,26
	Noviembre	31.0	1,19	5.0	28,30
	Diciembre	30.5	6	5.5	1

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
Irapuato	De 1922 a 2013	687.0	342.0	1 234.8
Guanajuato	De 1921 a 2013	700.2	284.4	1 239.8
Celaya	De 1921 a 2013	606.4	315.6	1 067.0
Victoria	De 1961 a 2011	472.8	160.5	754.5

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

Precipitación total mensual
(Milímetros)

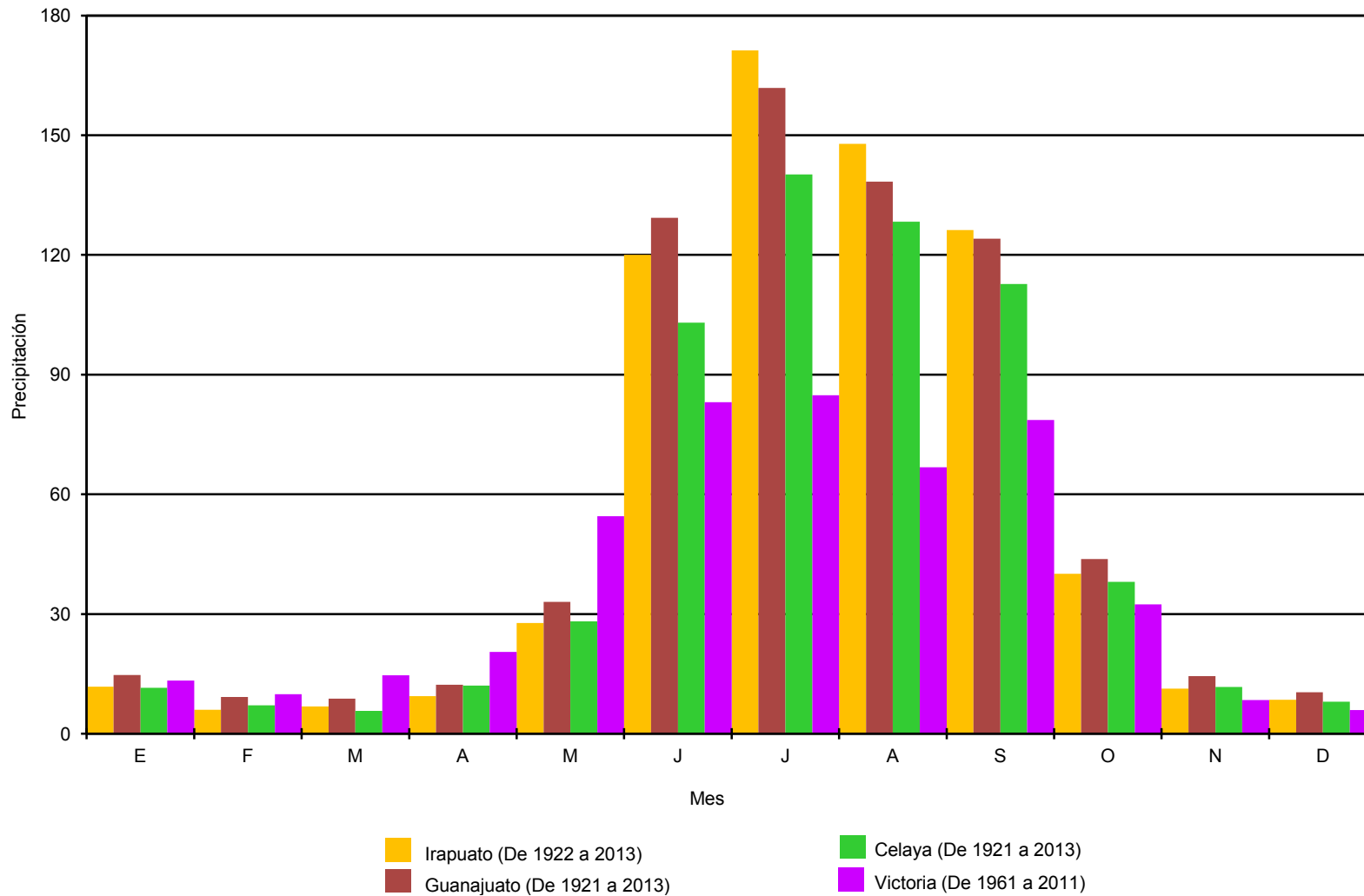
Cuadro 1.6.3.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Irapuato	2013	6.5	0.0	0.0	0.0	44.8	91.5	373.0	124.4	170.5	34.5	14.0	31.5
Promedio	De 1922 a 2013	11.8	6.0	6.9	9.4	27.7	120.0	171.2	147.9	126.2	40.1	11.3	8.5
Año más seco	2011	0.0	0.0	0.0	10.8	1.0	77.1	84.3	55.2	48.7	64.9	0.0	0.0
Año más lluvioso	1941	17.6	15.7	29.4	24.0	9.6	312.6	246.2	232.9	157.2	141.6	35.1	12.9
Guanajuato	2013	11.9	0.4	0.0	0.7	33.6	49.0	317.0	70.8	165.4	74.3	9.6	28.5
Promedio	De 1921 a 2013	14.7	9.2	8.8	12.3	33.1	129.3	161.9	138.4	124.1	43.8	14.4	10.4
Año más seco	1957	0.0	0.0	0.6	0.0	20.7	59.0	47.2	22.2	106.3	27.4	1.0	0.0
Año más lluvioso	1971	5.4	0.0	9.6	1.2	95.6	376.0	102.3	234.5	308.9	70.0	18.1	18.2
Celaya	2013	9.6	0.0	0.9	0.0	19.8	69.0	187.9	73.6	206.7	10.2	6.2	29.8
Promedio	De 1921 a 2013	11.5	7.1	5.7	12.1	28.2	103.0	140.1	128.3	112.7	38.0	11.7	8.0
Año más seco	1999	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	54.7	145.1	73.1	26.3	3.0	0.0	7.8
Año más lluvioso	2001	8.5	1.1	6.2	5.4	16.1	197.4	270.1	415.4	65.0	70.6	8.2	3.0
Victoria	2011	59.0	124.0	0.0	27.5	22.0	20.5	216.5	45.0	22.5	8.0	0.0	0.0
Promedio	De 1961 a 2011	13.3	9.9	14.6	20.5	54.5	83.1	84.8	66.8	78.6	32.4	8.4	5.9
Año más seco	2009	6.0	0.0	0.0	0.0	3.0	12.5	0.0	0.0	58.5	63.5	0.0	17.0
Año más lluvioso	1976	0.0	0.0	7.0	101.0	32.0	52.5	235.5	41.0	209.0	47.5	16.5	12.5

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

Precipitación total promedio
(Milímetros)

Gráfica 1.2



Ver 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	
Irapuato														
Total	De 1970 a 2013	114	48	13	0	0	0	0	0	0	0	2	30	74
Año con menos a/	2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	1975	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10
Guanajuato														
Total	De 1970 a 2013	75	46	6	0	0	0	0	0	0	0	3	22	52
Año con menos a/	2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	2004	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
Celaya														
Total	De 1948 a 2013	191	82	17	0	0	0	0	0	0	1	9	80	150
Año con menos a/	2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	1973	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15
Victoria														
Total	De 1969 a 2011	624	366	133	18	0	0	0	0	0	9	82	258	510
Año con menos a/	1991	9	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Año con más	1970	27	16	6	1	0	0	0	0	0	0	0	24	23

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
(Porcentaje)

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		%
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
100.00							
RH12	Lerma-Santiago	A	R. Lerma-Toluca	2.84	c	R. Atlacomulco-Paso de Ovejas	0.52
					d	P. Solís	0.80
					e	A. Tarandacua	0.14
					n	R. Tigre	1.38
					a	R. Solís-Salamanca	8.27
		B	R. Lerma-Salamanca	34.57	b	R. Salamanca-R. Ángulo	2.94
					c	A. Temascalco	2.45
					d	R. Guanajuato	9.80
					e	R. Turbio-P. Palote	4.21
					f	R. Turbio-Manuel Doblado	1.83
					g	R. Turbio-Corralejo	5.07
					a	R. Ángulo- R. Briseñas	3.37
		C	R. Lerma-Chapala	3.37	a	L. de Pátzcuaro	0.93
		G	L. de Pátzcuaro-Cuitzeo y L. de Yuriria	4.33	a	L. de Yuriria	3.40
		H	R. Laja	32.29	a	R. Laja-Peñuelitas	20.89
b	P. Ignacio Allende				2.10		
c	R. Laja-Celaya				6.49		
d	R. Apaseo				2.81		
I	R. Verde Grande				5.14	g	R. de los Lagos
			m	C.C. Ocampo	1.99		
RH26	Pánuco	C	R. Tamuín	13.95	i	R. Santa María Alto	9.70
					j	R. Santa María Bajo	4.25
				D	R. Moctezuma	3.50	c
RH37	El Salado	F	San Pablo y otras	0.01	a	P. San Pablo	0.01

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
Lerma	El Gigante	Presa Ignacio Allende
Laja	Victoria	Presa Solís
Turbio	Santa María	Presa El Palote
Xichú	Silao	Presa La Purísima
Dolores	Las Tortugas	Presa Mariano Abasolo (San Antonio)
El Plan	Los Castillos	Presa de la Gavia
La Pileta	Manzanares	Presa Corralejo
Guanajuato	El Pajarito	Laguna de Yuriria
Lajas	Apaseo	Laguna de Cuitzeo
San Marcos		Bordo El Sitio
Temascalco		Hoya Rincón de Parangueo

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

Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)

Cuadro 1.8

Grupo		Calificador		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
100.00						
AC	Acrisol	len	Endoléptico	2	Media	0.14
AN	Andosol	len	Endoléptico	1	Gruesa	0.16
CM	Cambisol	len	Endoléptico	3	Fina	1.16
		le	Léptico	2,3	Media, Fina	0.53
CH	Chernozem	len	Endoléptico	2	Media	0.41
		pdn	Endopetrodúrico	2	Media	0.15
		ha	Háplico	2	Media	0.24
		cco	Orticálico	2,3	Media, Fina	0.10
DU	Durisol	ptn	Endopétrico	1,2	Gruesa, Media	2.21
		ptp	Epipétrico	2	Media	1.22
KS	Kastañozem	pdp	Epipetrodúrico	2	Media	0.27
LP	Leptosol	sk	Esquelético	1,2	Gruesa, Media	1.29
		eu	Étrico	1	Gruesa	0.23
		li	Lítico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	10.56
		mo	Mólico	2	Media	0.80
		hum	Molihúmico	2	Media	0.10
		rz	Réndzico	2	Media	0.24
LV	Luvisol	cr	Crómico	3	Fina	0.53
		len	Endoléptico	2,3	Media, Fina	1.20
		le	Léptico	2,3	Media, Fina	0.65
		pf	Profónico	2	Media	1.46
PH	Phaeozem	ca	Calcárico	3	Fina	0.11
		len	Endoléptico	2,3	Media, Fina	5.75
		pdn	Endopetrodúrico	2	Media	4.66
		skp	Epiesquelético	2	Media	1.51
		pdp	Epipetrodúrico	2	Media	2.62
		le	Léptico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	16.64
		vr	Vértico	2	Media	0.18
PL	Planosol	pdn	Endopetrodúrico	2	Media	0.60
		le	Léptico	2	Media	0.24
RG	Regosol	len	Endoléptico	2	Media	0.36
		le	Léptico	2	Media	1.55
SC	Solonchak	soh	Hipersódico	2	Media	0.11
UM	Umbrisol	len	Endoléptico	2	Media	0.46
		le	Léptico	2	Media	0.11
(Continúa)						<1/2>

Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)

Cuadro 1.8

Grupo		Calificador		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
VR	Vertisol	ca	Calcárico	3	Fina	0.81
		cc	Cálcico	3	Fina	1.13
		len	Endoléptico	3	Fina	9.50
		pdn	Endopetrodúrico	3	Fina	3.17
		son	Endosódico	3	Fina	0.43
		pdp	Epipetrodúrico	3	Fina	0.23
		le	Léptico	3	Fina	9.36
		pe	Pélico	3	Fina	14.15
		so	Sódico	3	Fina	1.09
Otro					1.58	

<2/2>

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

Principales especies vegetales por tipo de vegetación

Cuadro 1.9

Concepto	Nombre científico	Nombre local	Utilidad
Pastizal	<i>Bouteloua</i> sp.	Navajita	Forraje
	<i>Opuntia</i> sp.	Nopal, cholla	Comestible
	<i>Mimosa</i> sp.	Uña de gato, zarza	Otro
Bosque	<i>Quercus resinosa</i>	Roble	Leña
	<i>Quercus eduardii</i>	Encino colorado	Leña
	<i>Quercus rugosa</i>	Encino quebracho	Leña
	<i>Quercus laeta</i>	Encino prieto	Leña
Selva	<i>Ipomoea murucoides</i>	Cazahuate, palo bobo	Leña
	<i>Lysiloma</i> sp.	Tepeguaje	Leña
	<i>Myrtillocactus</i> sp.	Garambullo	Comestible
Matorral	<i>Opuntia streptacantha</i>	Nopal cardón	Forraje
	<i>Opuntia imbricata</i>	Xoconoxtle, cardenche	Comestible
Agricultura	<i>Zea mays</i>	Maíz	Comestible
	<i>Sorghum halepense</i>	Sorgo	Forraje
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Frijol	Comestible
	<i>Medicago sativa</i>	Alfalfa	Forraje
	<i>Hordeum sativum</i>	Cebada	Industrial

Nota: Solo se mencionan algunas especies útiles.

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

Superficie de uso potencial agrícola y pecuario
(Porcentaje)

Cuadro 1.10

Concepto	Clase o subclase		Total
	Clave	Descripción	
Uso agrícola			100.00
	A1	Mecanizada continua	42.54
	A2.2	De tracción animal continua	2.63
	A3	De tracción animal estacional	1.70
	A5	Manual estacional	11.46
	A6	No aptas para la agricultura	41.67
Uso pecuario			100.00
	P1	Para el desarrollo de praderas cultivadas	42.39
	P2	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal	3.51
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	21.52
	P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino	29.33
	P5	No aptas para uso pecuario	3.25

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

Sitios Ramsar

Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 1.11

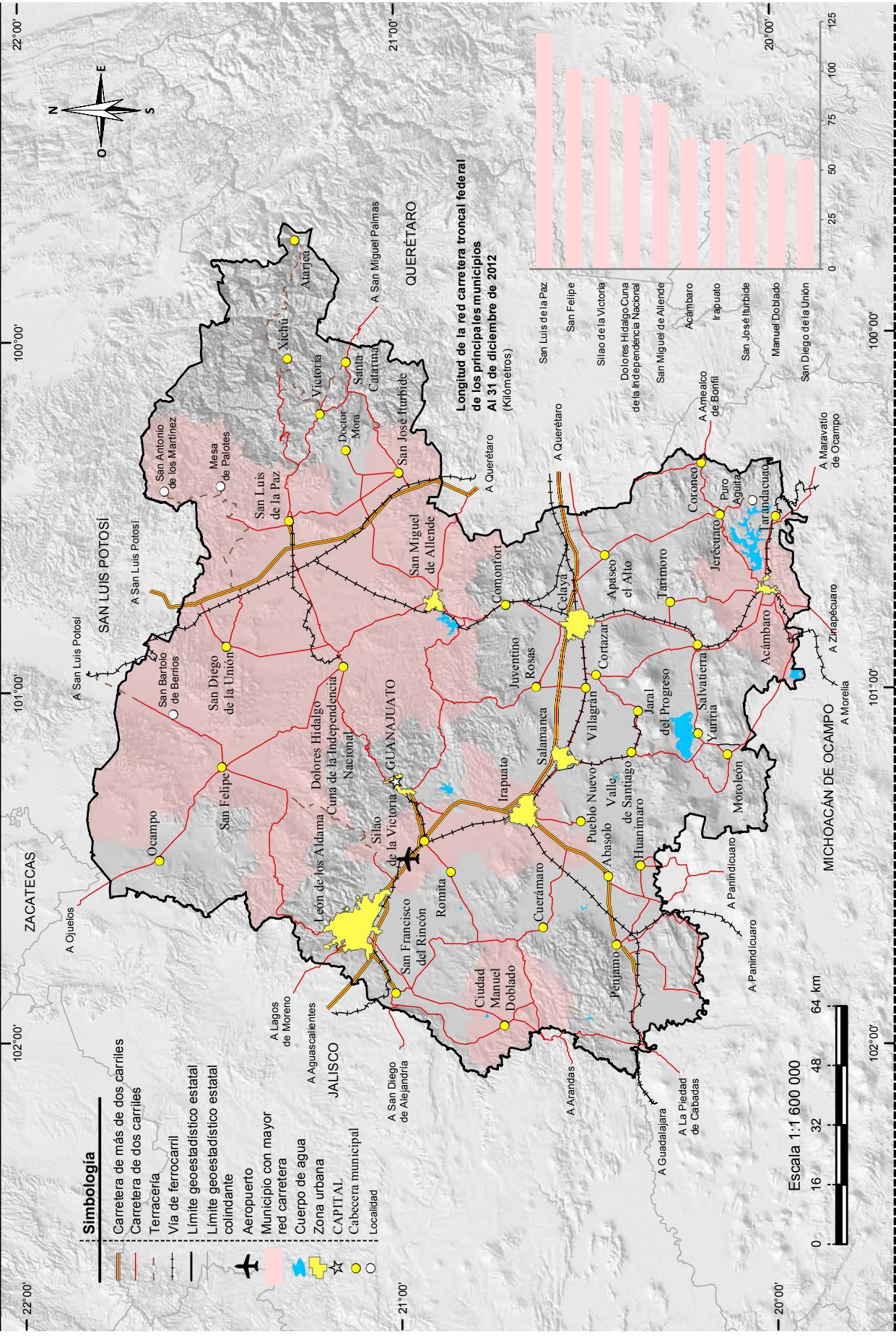
Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Total		2						
02-II-2004	Laguna de Yuriria	1	20	15	10	101	07	42
02-II-2011	Presa de Silva	1	20	57	15	101	51	32

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_ltrf92_feb2012*. www.conanp.gob.mx/sig/informacion/vistaprevia7.htm (enero 2014).

Infraestructura para el transporte

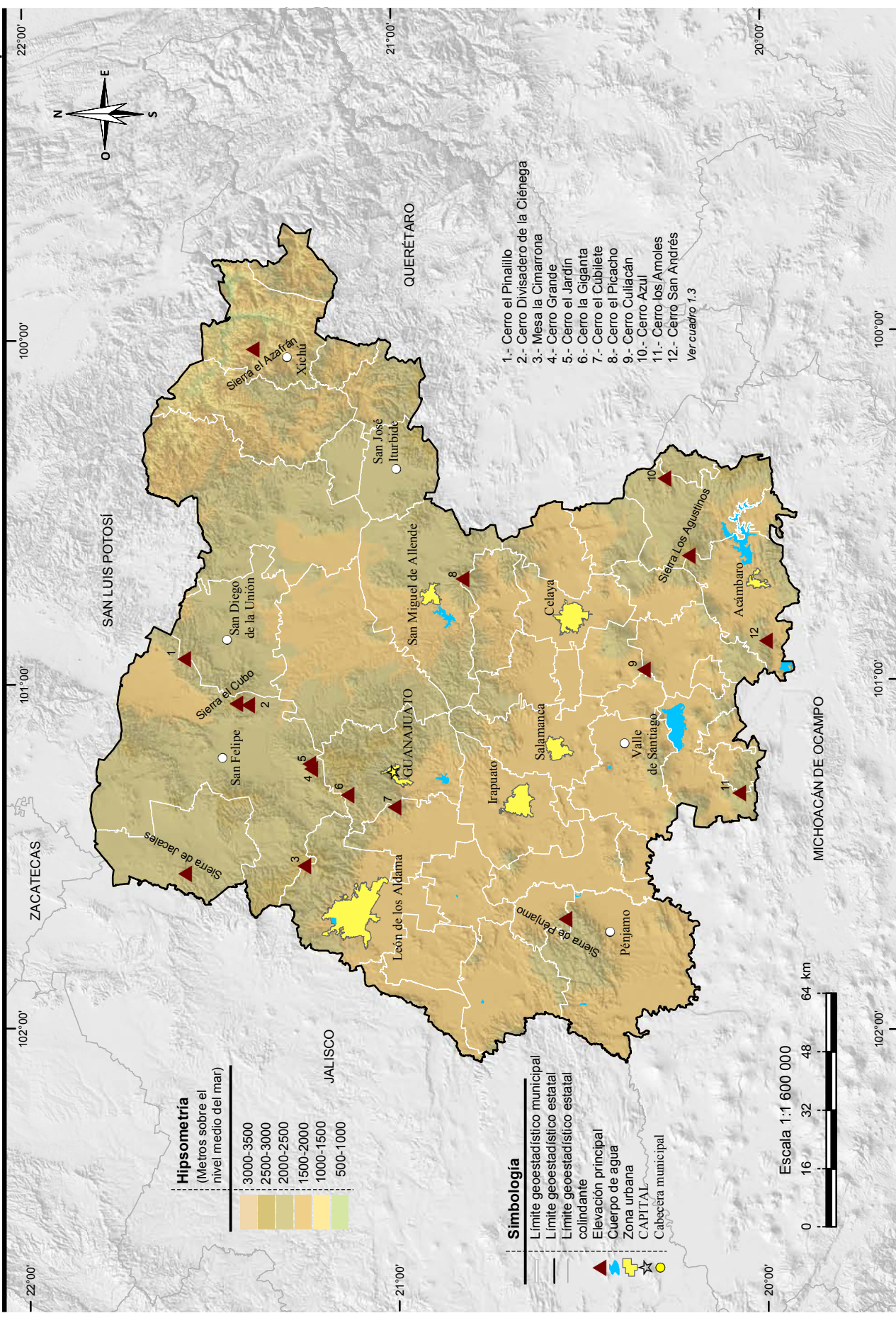
Mapa 1



Fuente: INEGI. Información Topográfica Digital, Escala 1:250 000, serie III. Centro SCT Guanajuato. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

Orografía

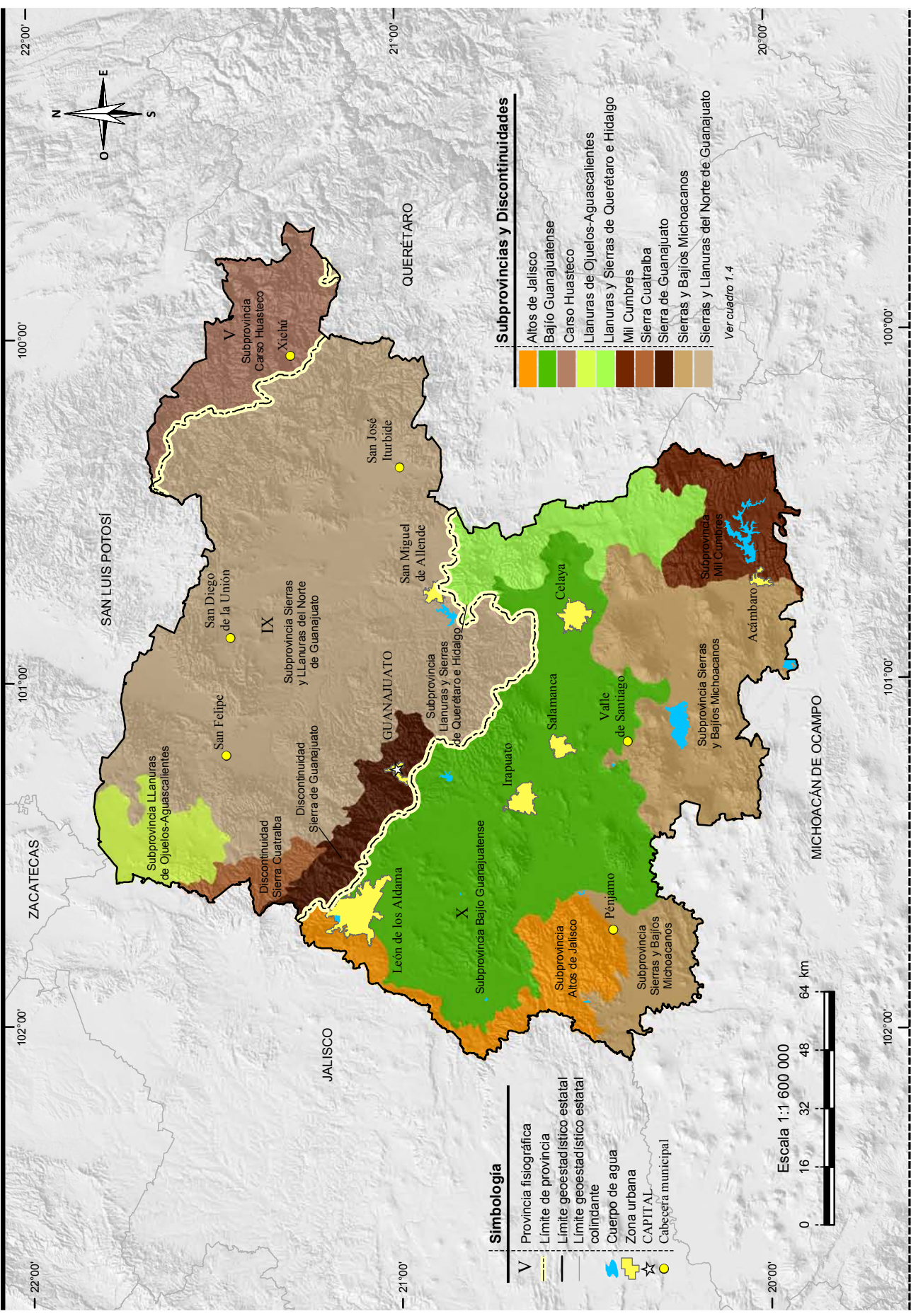
Mapa 2



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

Fisiografía

Mapa 3



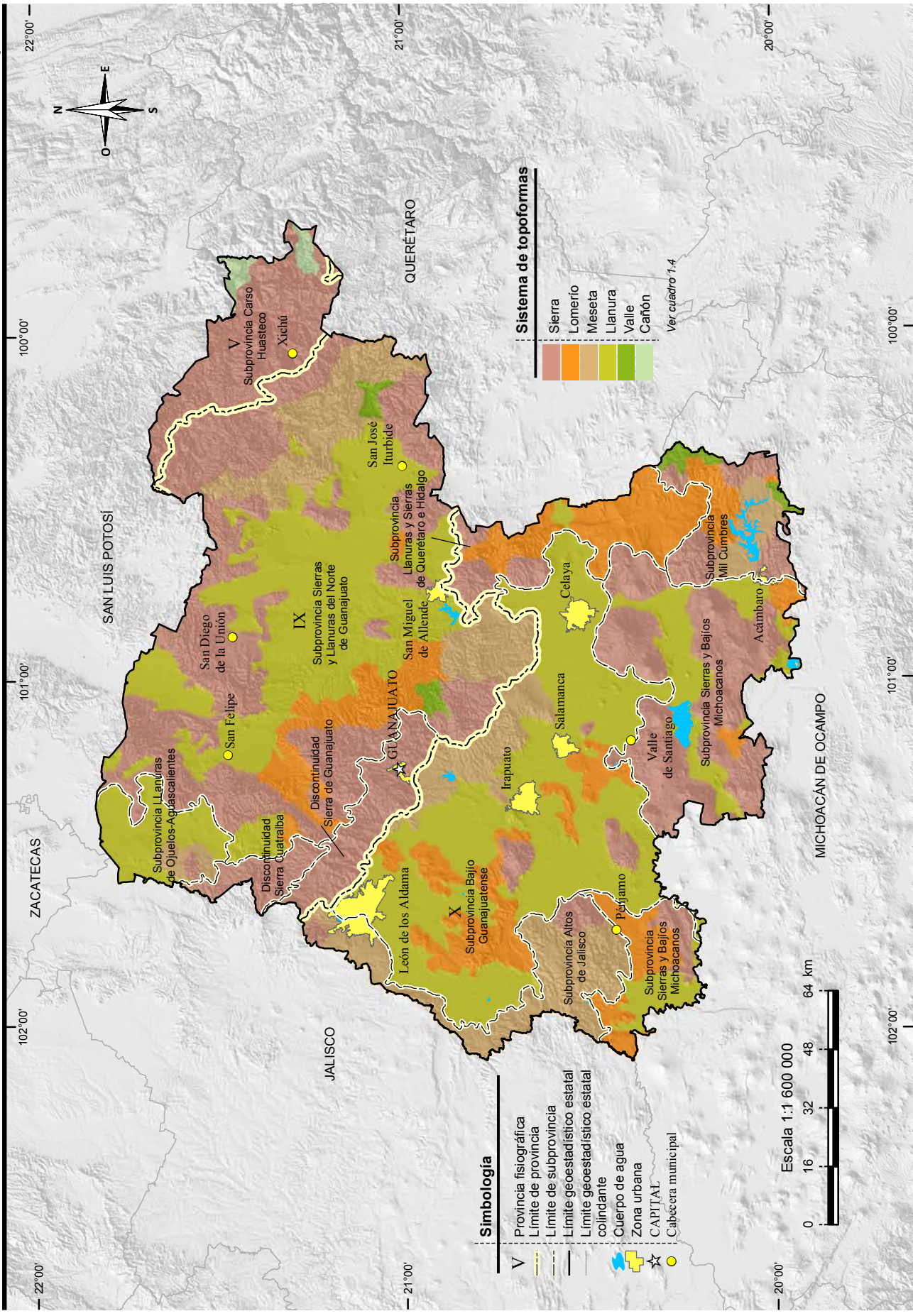
- Simbología**
- V Provincia fisiográfica
 - Límite de provincia
 - Límite geostatístico estatal
 - Límite geostatístico estatal colindante
 - 🌊 Cuerpo de agua
 - 🏙️ Zona urbana
 - ★ CAPITAL
 - Cabeceza municipal

- Subprovincias y Discontinuidades**
- Altos de Jalisco
 - Bajo Guanajuatense
 - Carso Huasteco
 - Llanuras de Ojuelos-Aguascalientes
 - Llanuras y Sierras de Querétaro e Hidalgo
 - Mil Cumbres
 - Sierra Cuatralba
 - Sierra de Guanajuato
 - Sierras y Bajios Michoacanos
 - Sierras y Llanuras del Norte de Guanajuato
 - Ver. Cuadro 1.4

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

Sistema de topoformas

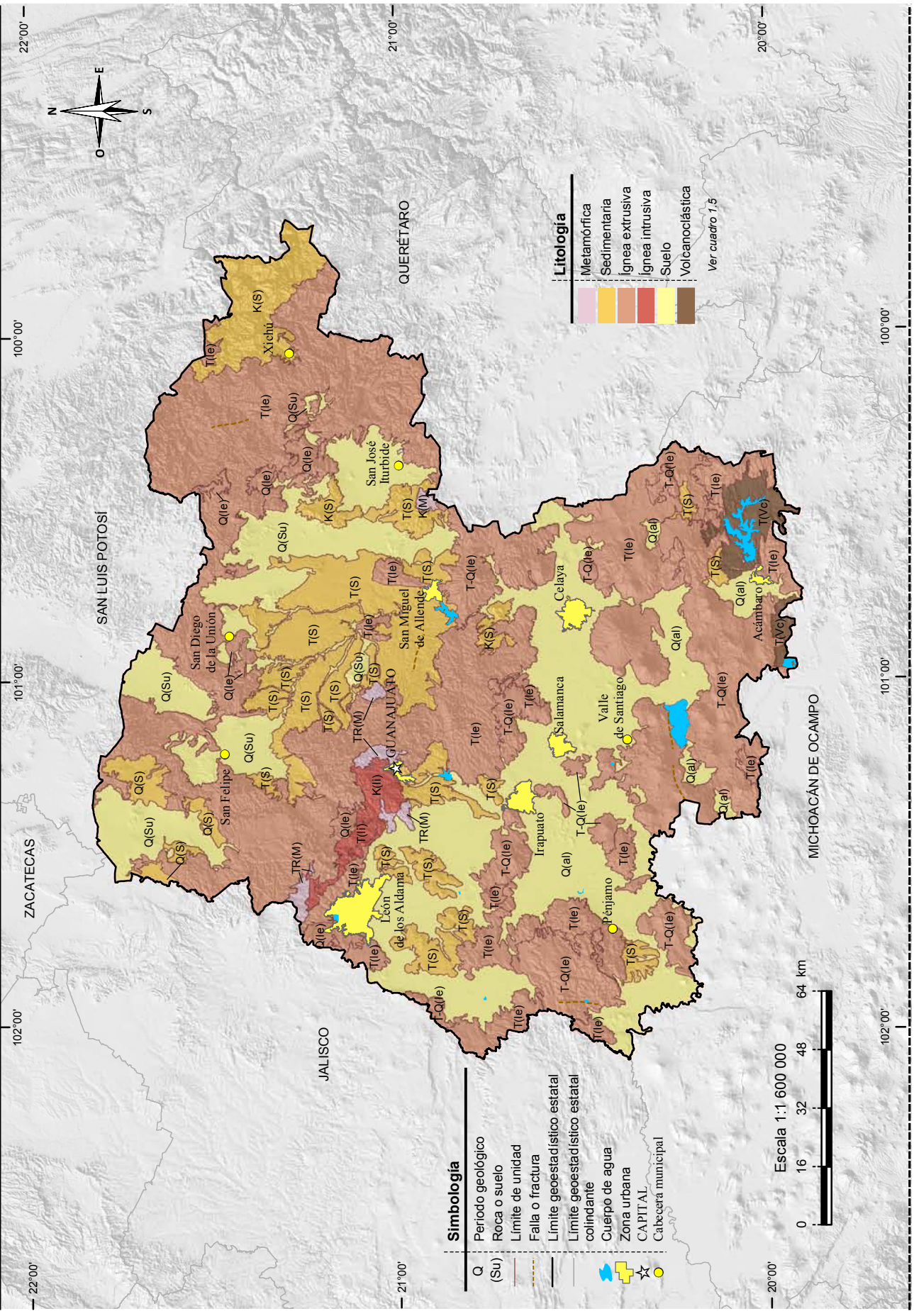
Mapa 4



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

Geología

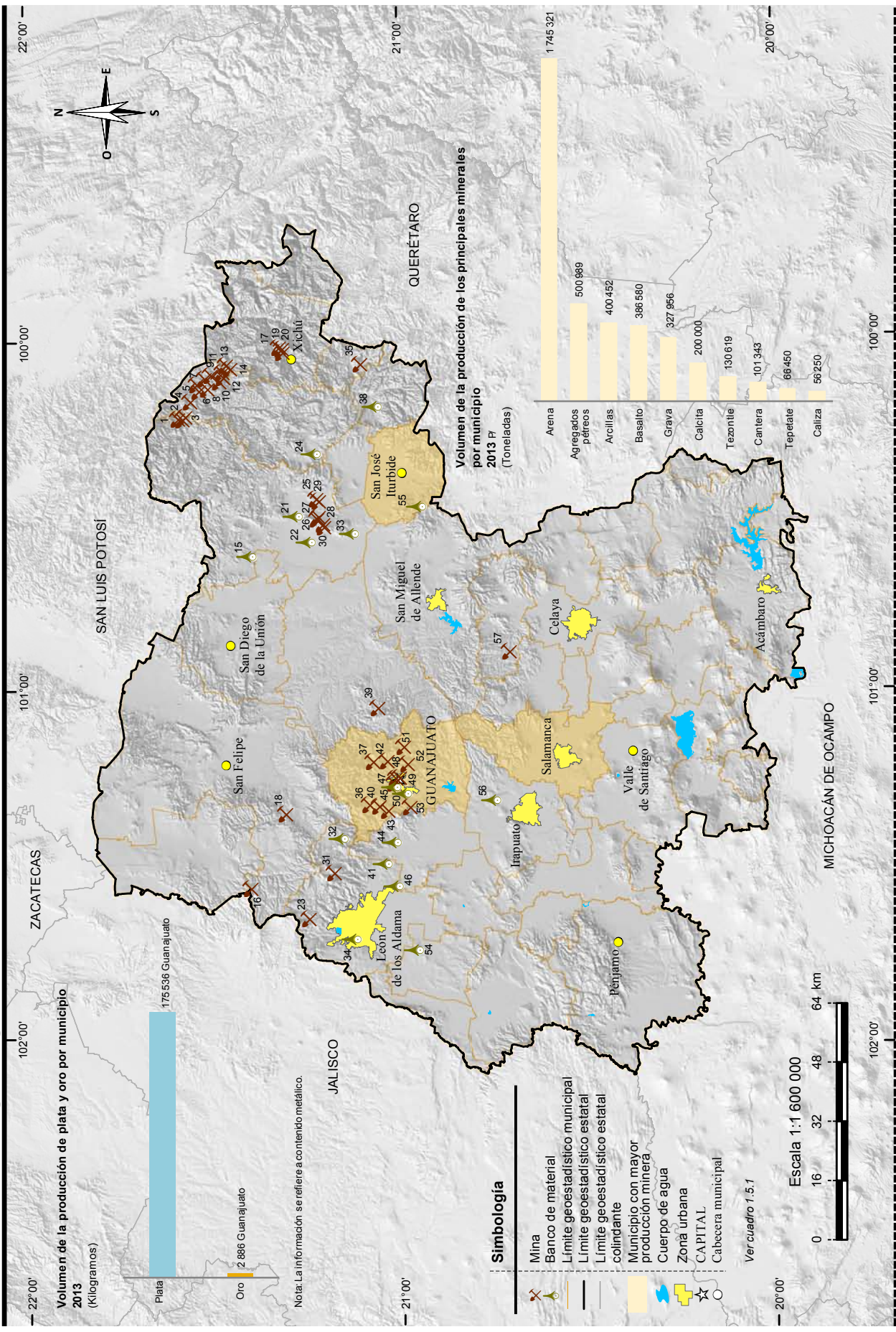
Mapa 5



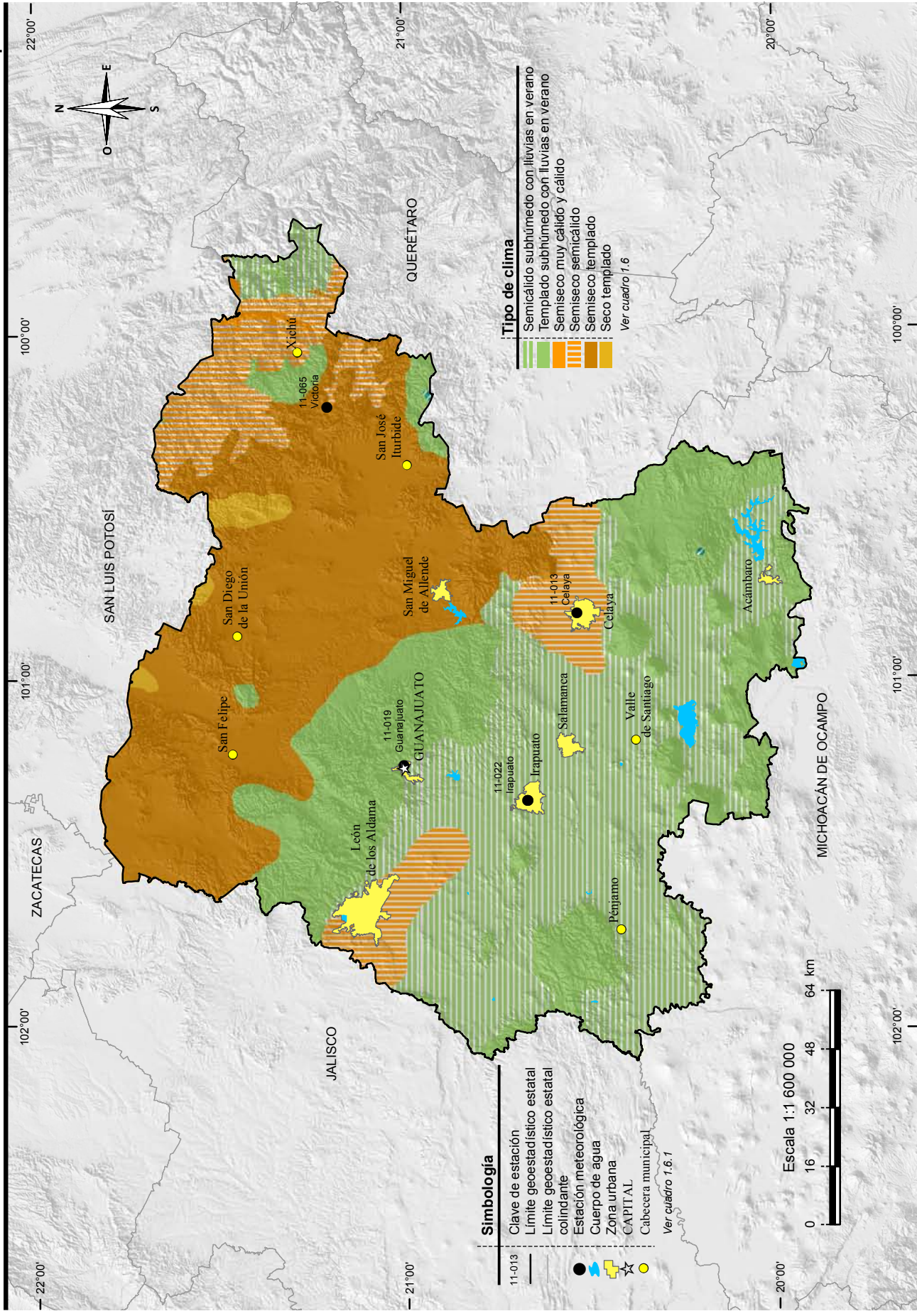
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica, Escala 1:250 000, serie I.

Sitios de interés geológico

Mapa 6

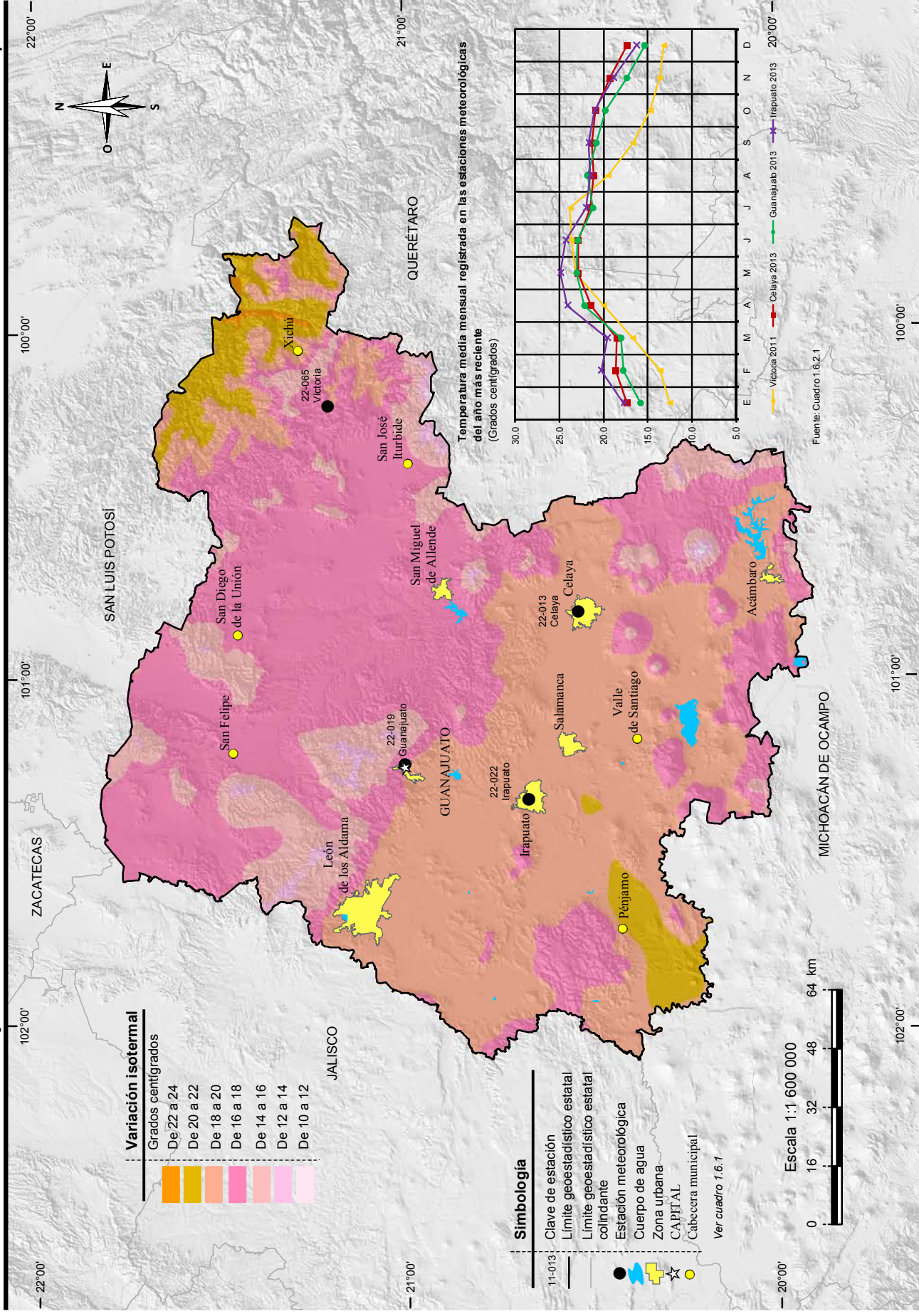


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica, Escala 1:250 000, serie I.*
 INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de la Industria Minero-metalúrgica.*
 Servicio Geológico Mexicano. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2013. Edición 2014.* www.sgm.gob.mx (02 de septiembre de 2014).



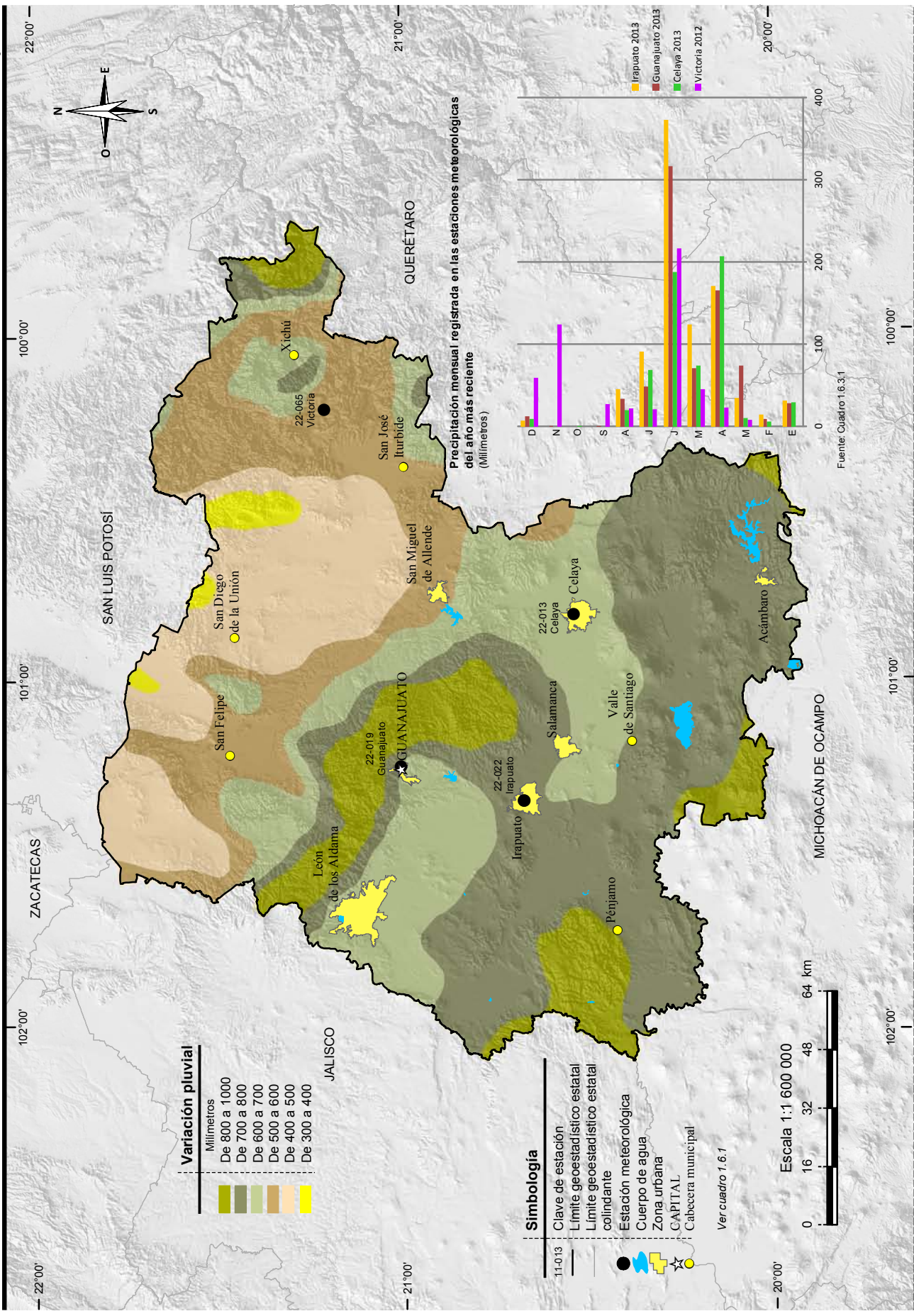
Distribución de la temperatura

Mapa 8



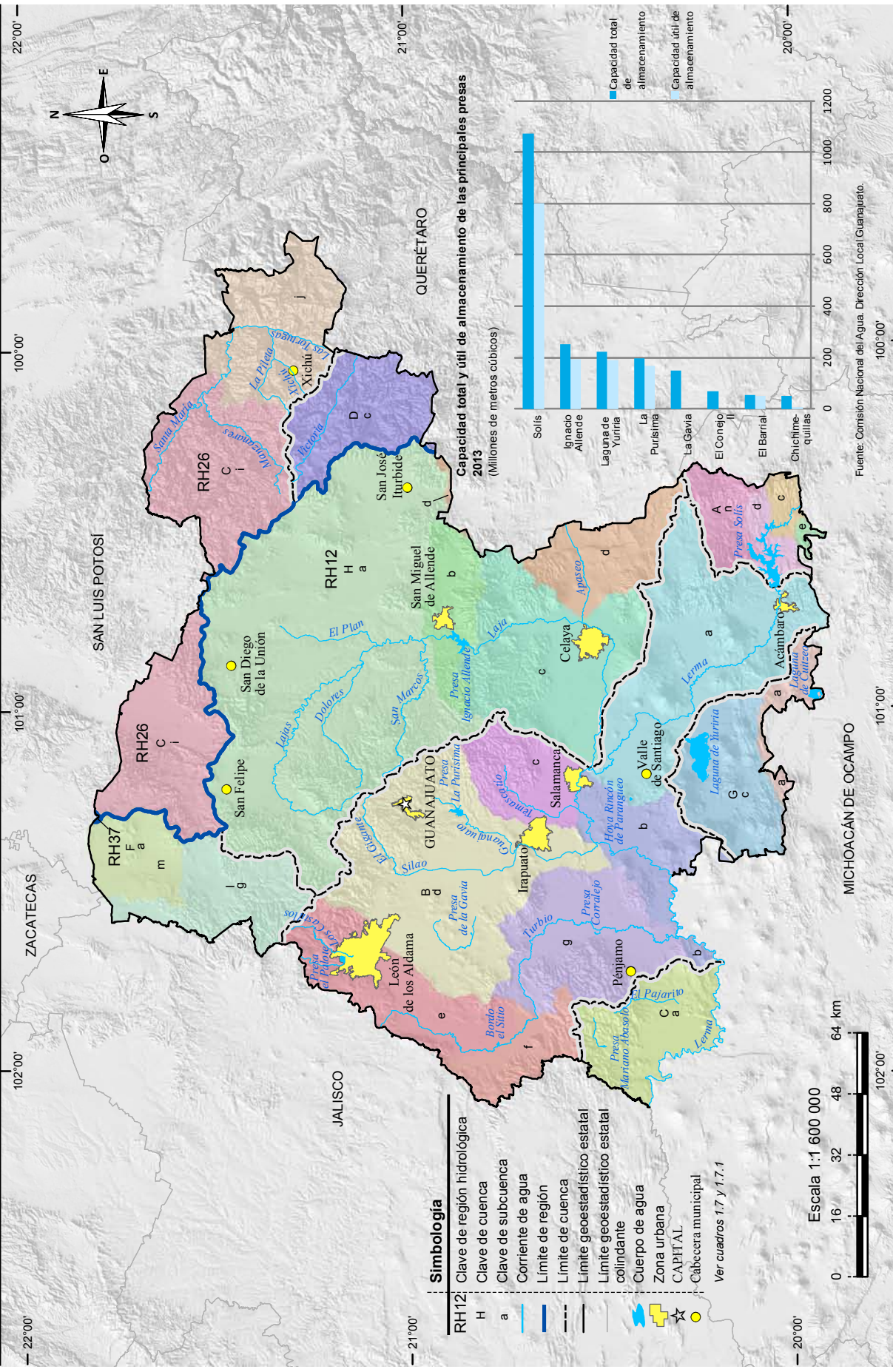
Distribución de la precipitación

Mapa 9



Hidrografía

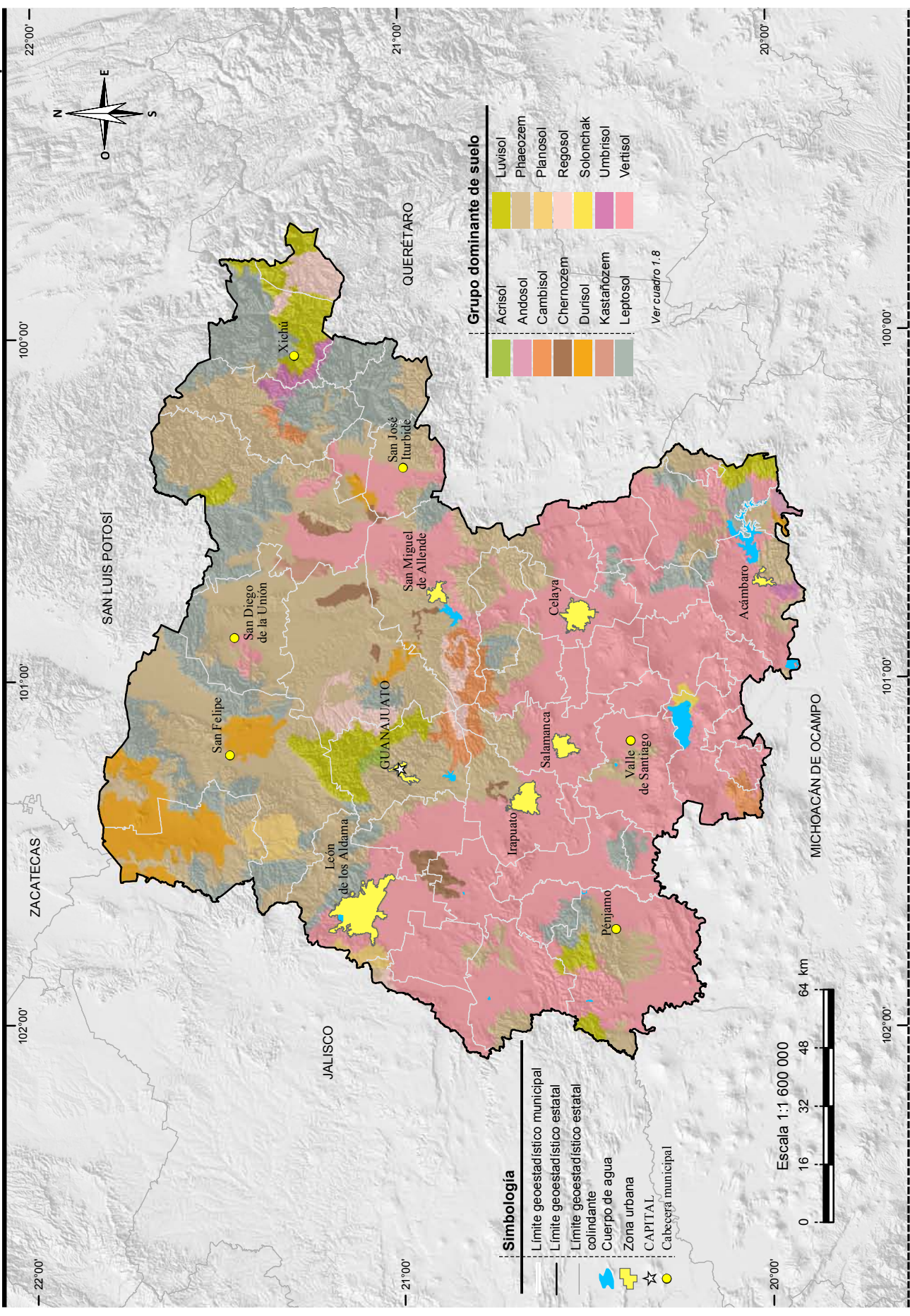
Mapa 10



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.

Suelos dominantes

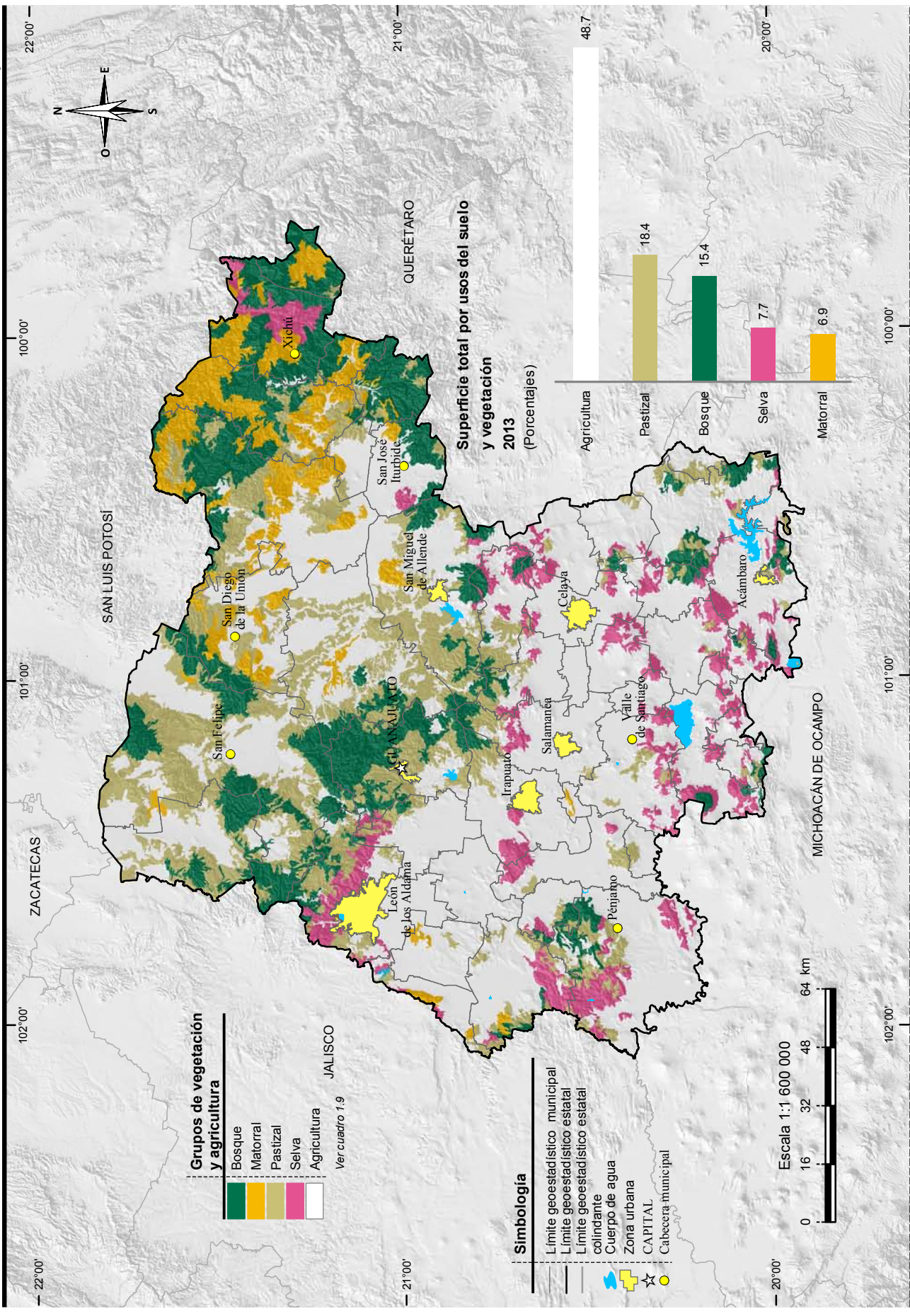
Mapa 11



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

Vegetación y agricultura

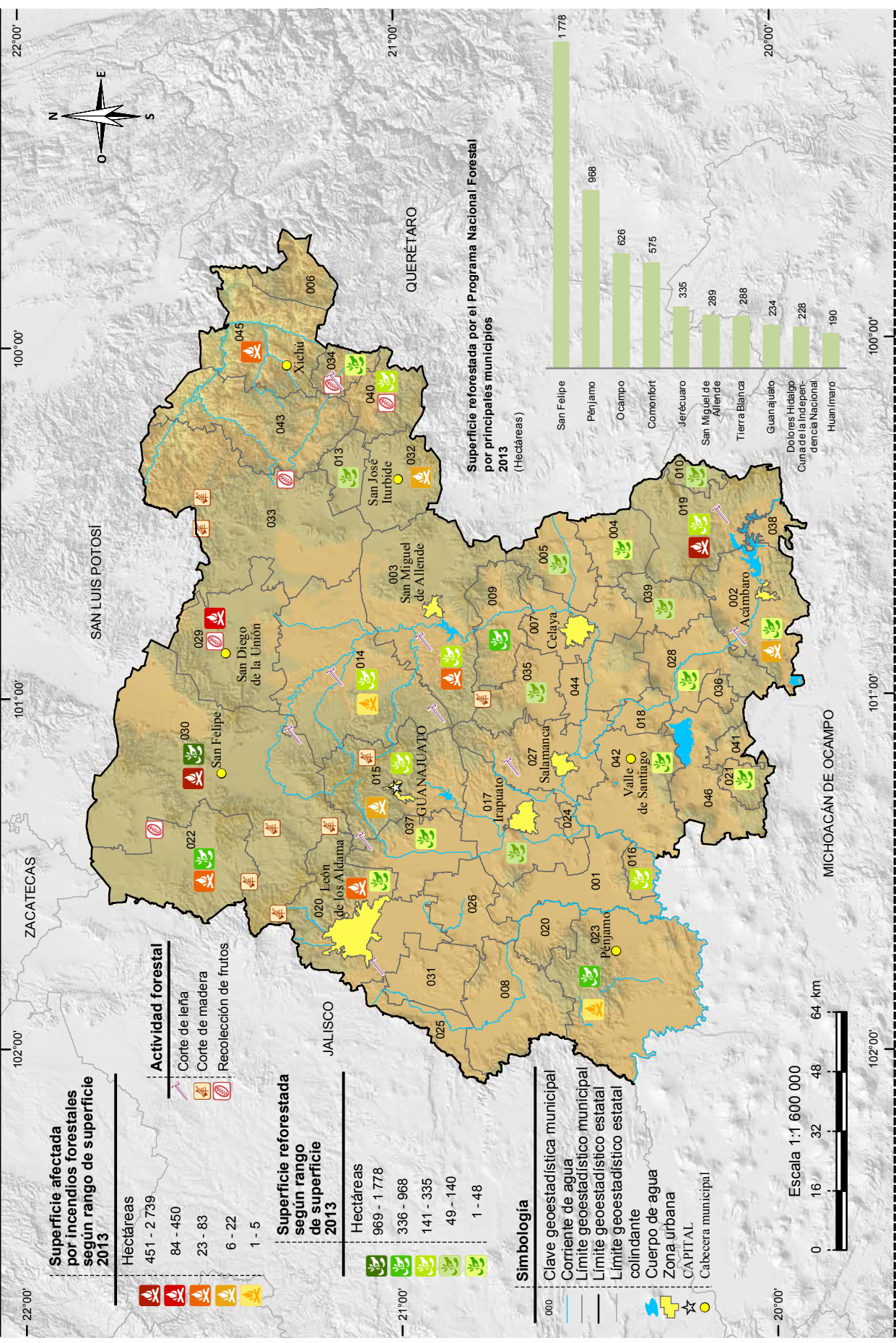
Mapa 12



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

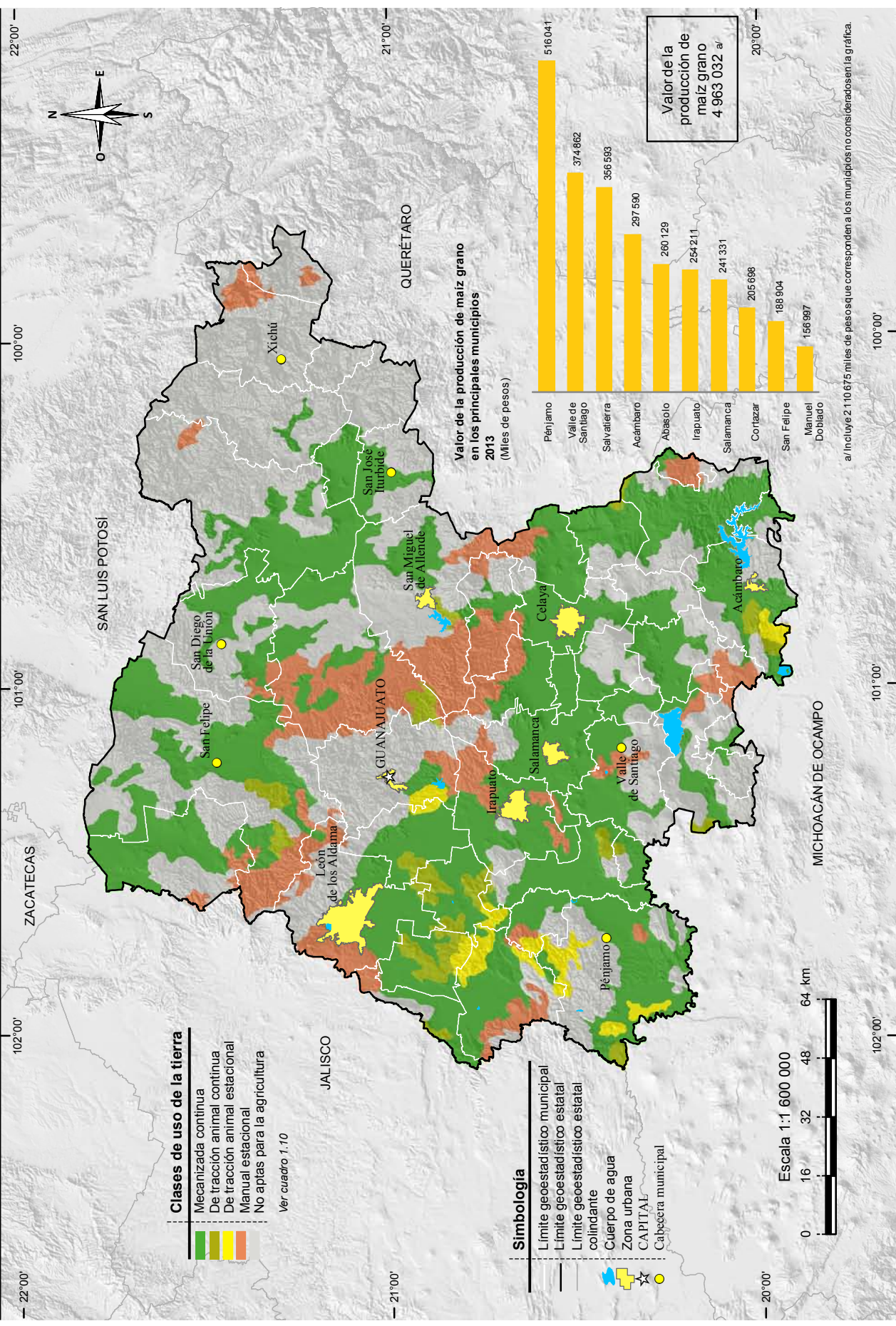
Reforestación, incendios y actividades forestales

Mapa 13



Uso potencial agrícola

Mapa 14

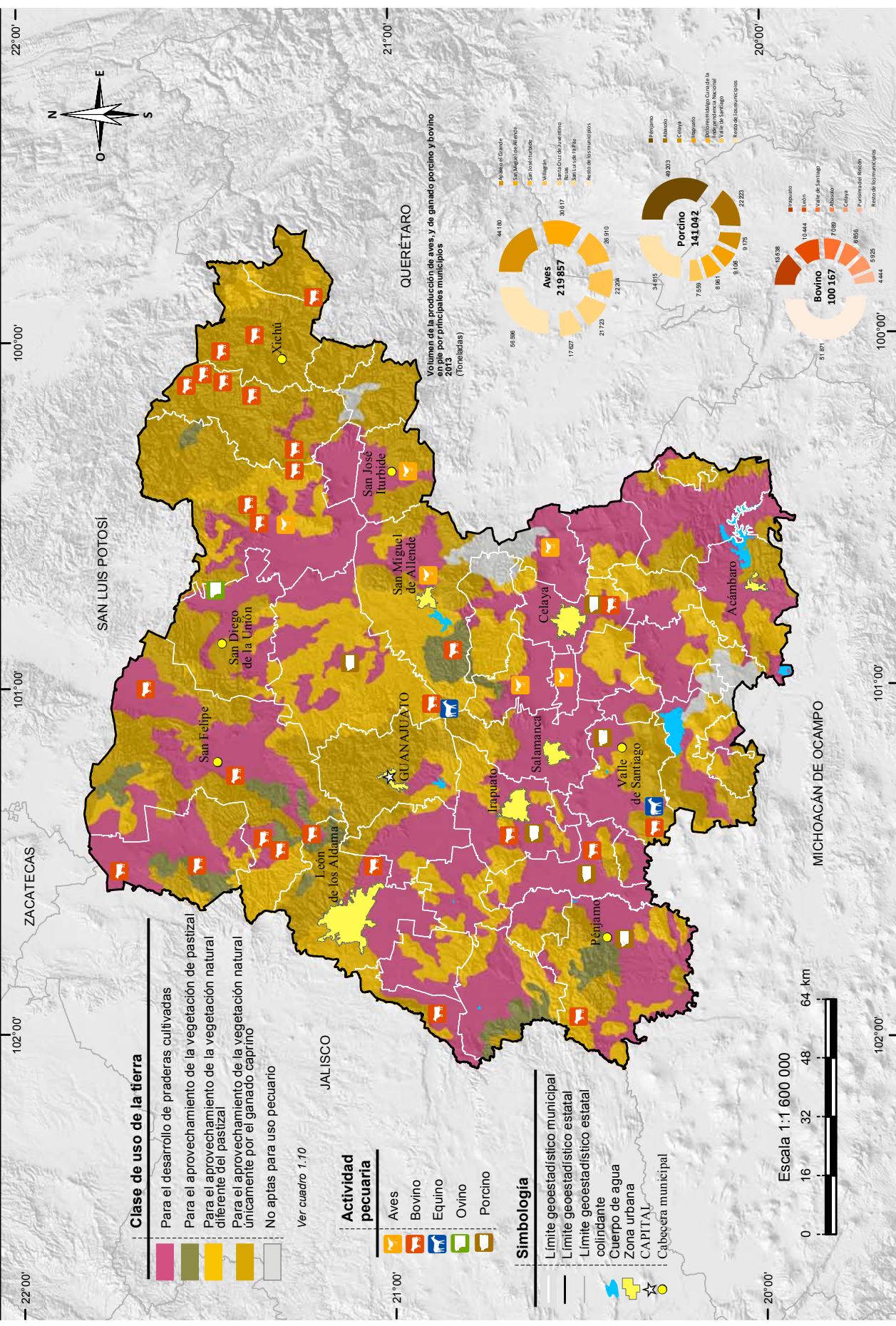


Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial. Agricultura. Escala 1:1 000 000, serie I.

SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (8 de agosto de 2014).

Uso potencial pecuario

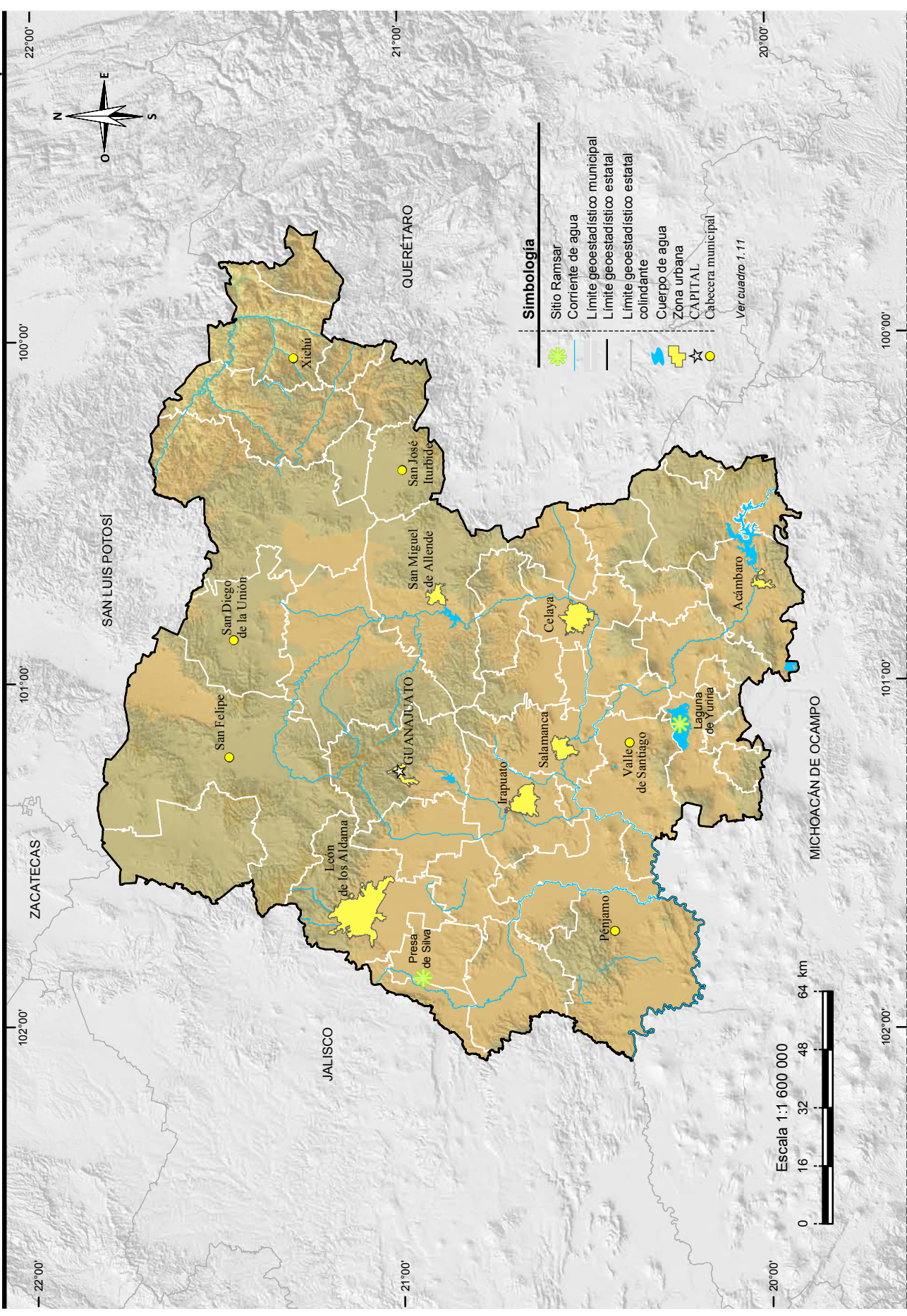
Mapa 15



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 V.

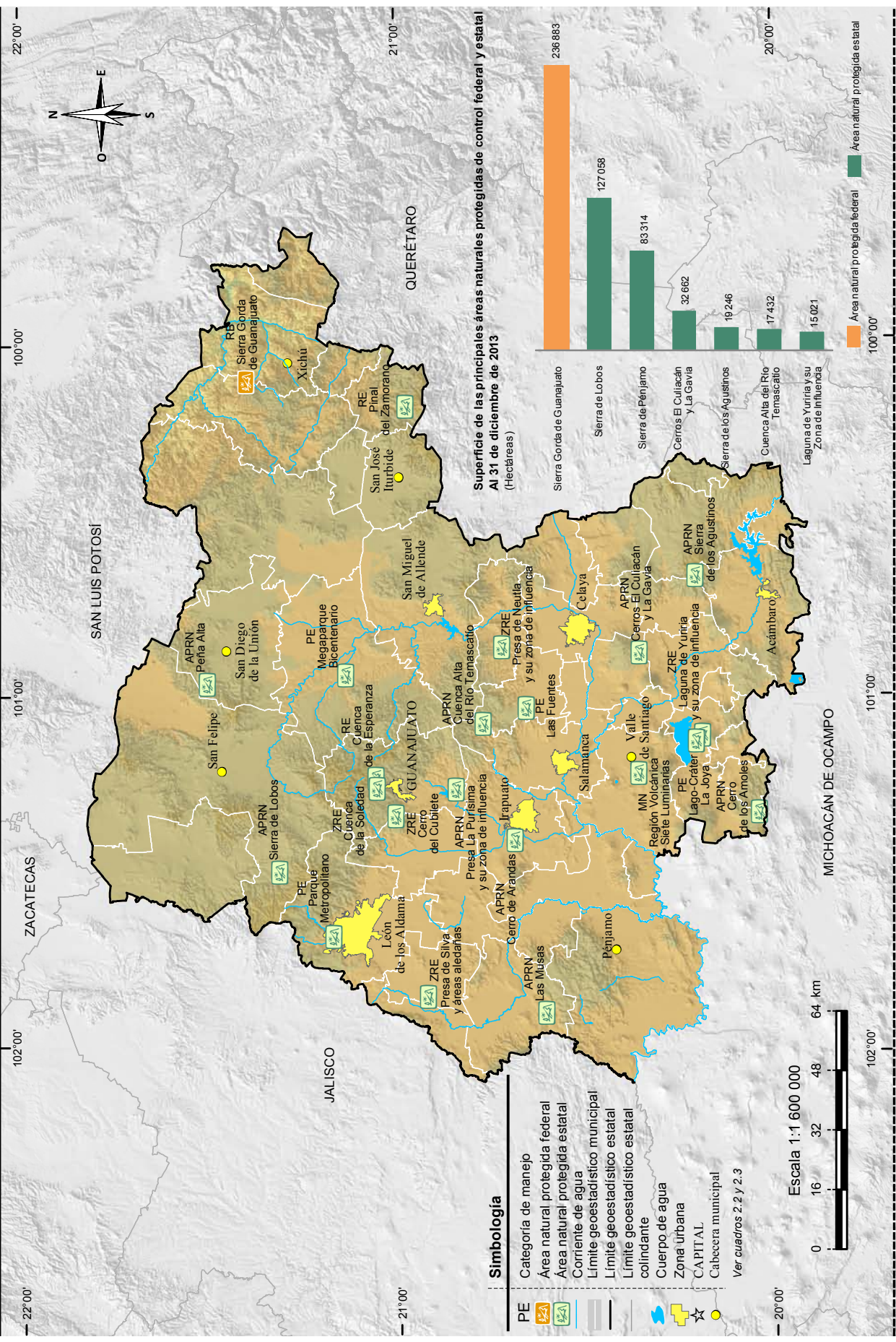
Sitios Ramsar

Mapa 16



Áreas naturales protegidas de control federal y estatal

Mapa 17



Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. www.conanp.gob.mx (agosto 2014).
 Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato. Dirección de Recursos Naturales; Coordinación de Áreas Naturales Protegidas y Coordinación de Ordenamiento Ecológico y programas Especiales.

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 Plantas forestales producidas en viveros para el Programa Nacional Forestal por municipio según grupo de especies
2013
- 2.5 Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por tipo de obra
2013
(Hectáreas)
- 2.6 Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación
2013
- 2.7 Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro
2013
- 2.8 Superficie forestal afectada con plagas por agente causal según tipo de tratamiento
2013
(Hectáreas)
- 2.9 Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados y vehículos utilizados para su recolección por municipio
2012

- 2.10 Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por municipio según tipo de cuerpo receptor
Al 31 de diciembre de 2012
- 2.11 Sitios de tratamiento de aguas residuales municipales por municipio según nivel de depuración
Al 31 de diciembre de 2010
- 2.12 Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos en las estaciones de registro de las ciudades de Celaya, Irapuato, León, Salamanca y Silao de la Victoria por zona
2013
- 2.13 Contingencias ambientales y días de duración en la ciudad de Salamanca
Serie anual de 2008 a 2013
- 2.14 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2013
- 2.15 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada
2013
- 2.16 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada
2013
- 2.17 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada
2013
- 2.18 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico
2013
- 2.19 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen
2013

2.20 Centros, vehículos verificados, multas
y su importe e ingresos generados
por el servicio en el programa
estatal de verificación
vehicular
2013

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	3 060 844.2
Agricultura	1 482 242.2
Riego	626 450.4
Temporal	855 791.8
Pastizal	430 112.5
Cultivado	0.0
Natural	197 138.7
Inducido	232 973.8
Bosque	237 913.8
Cultivado	41.4
De coníferas	70 424.4
De encino	167 448.0
Mesófilo de montaña	0.0
Inducido	0.0
Selva	3 802.3
Perennifolia	0.0
Subcaducifolia	0.0
Caducifolia	3 802.3
Espinosa	0.0
Matorral xerófilo	169 674.5
Otro tipo de vegetación a/	356.2
Vegetación secundaria b/	668 964.8
Áreas sin vegetación	394.0
Cuerpos de agua	29 404.6
Áreas urbanas	37 979.4

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

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

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

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

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

**Principales características de las áreas naturales protegidas de 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
Reservas de la biósfera							
02-II-2007 Sierra Gorda de Guanajuato	236 883	21	26	2	100	4	26

Fuente: Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato. Dirección de Recursos Naturales; Coordinación de Áreas Naturales Protegidas y Coordinación de Ordenamiento Ecológico y Programas Especiales.

**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
Áreas de protección de recursos naturales							
4-XI-1997 Sierra de Lobos	127 058	21	18	14	101	28	5
06-VI-2000 Cuenca Alta del Río Temascalatío	17 432	20	47	25	101	5	19
06-VI-2000 Peña Alta	13 270	21	30	38	100	57	0
30-VII-2002 Las Musas	3 175	20	37	22	101	54	27
30-VII-2002 Cerros El Culiacán y La Gavia	32 662	20	22	30	100	55	9
17-IX-2002 Sierra de los Agustinos	19 246	20	13	22	100	39	59
07-V-2004 Cerro de los Amoles	6 988	20	5	33	101	17	32
25-XI-2005 Cerro de Arandas	4 816	20	43	27	101	25	24
25-XI-2005 Presa La Purísima y su Zona de Influencia	2 729	20	53	18	101	16	18
29-V-2012 Sierra de Pénjamo	83 314	20	32	34	101	50	22
02-XI-2012 Cerro del Palenque	2 031	20	58	50	101	55	0
Monumentos naturales							
21-XI-1997 Región Volcánica Siete Luminarias	8 929	20	22	47	101	13	45
Parques estatales							
16-XII-1997 Megaparque Bicentenario	28	21	8	51	100	56	38
26-X-1999 Las Fuentes	109	20	40	6	101	2	21

(Continúa)

<1/2>

**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
19-IX-2000 Parque Metropolitano	338	21	10	46	101	41	18
23-II-2001 Lago-Cráter La Joya	1 479	20	11	38	101	7	34
Reservas estatales							
06-III-1998 Cuenca de la Esperanza	1 833	21	4	24	101	14	18
06-VI-2000 Pinal del Zamorano	13 863	20	59	25	100	11	57
Zonas de restauración ecológica							
02-XII-1997 Presa de Silva y áreas aledañas	8 801	20	56	16	101	50	33
13-XI-2001 Laguna de Yuriria y su Zona de Influencia	15 021	20	15	14	101	8	0
18-XI-2003 Cerro del Cubilete	3 612	21	0	12	101	21	59
18-VIII-2006 Cuenca de la Soledad	2 782	21	4	21	101	16	23
15-IX-2006 Presa de Neutla y su zona de influencia	2 012	20	43	44	100	52	14

<2/2>

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

Con el fin de establecer un criterio homogéneo en todas las entidades, la categorización de las áreas naturales protegidas utilizada en este cuadro tiene exclusivamente una finalidad estadística, es decir, no necesariamente debe coincidir con lo descrito en los decretos de cada área.

Fuente: Para las fechas: Periódico Oficial del Estado de Guanajuato. 04-XI-1997, 21-XI-1997, 02-XII-1997, 16-XII-1997, 06-III-1998, 26-X-1999, 06-VI-2000, 19-IX-2000, 23-II-2001, 13-XI-2001, 30-VII-2002, 17-IX-2002, 18-XI-2003, 07-V-2004, 25-XI-2005, 18-VIII-2006, 15-IX-2006, 29-V-2012 y 02-XI-2012.

Para las coordenadas: Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato. Dirección de Recursos Naturales; Coordinación de Áreas Naturales Protegidas y Coordinación de Ordenamiento Ecológico y Programas Especiales.

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

Cuadro 2.4

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas a/
Estado	6 923 975	5 640 762	1 283 213
Irapuato	25 100	0	25 100
San Felipe	3 000 000	3 000 000	0
(Continúa)			<1/2>

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

Cuadro 2.4

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas a/
Tierra Blanca	98 875	46 375	52 500
Villagrán	3 800 000	2 594 387	1 205 613

<2/2>

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 1 vivero de CONAFOR, 2 de organizaciones sociales y 1 de la Secretaría de la Defensa Nacional.

a/ Comprende a las familias maderables y no maderables.

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Guanajuato.

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

Cuadro 2.5

Tipo de obra	Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal
Total	4 959
Obras para el control de erosión laminar a/	4 249
Obras para el control de erosión en cárcavas b/	710

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

La información comprende acciones de CONAFOR con la participación de ejidos, comunidades y pequeños propietarios, en la zona rural.

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

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

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Guanajuato.

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

Cuadro 2.6

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables	Total	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Estado	5 230 925	5 230 925	0	6 303	6 303	0
Acámbaro	21 000	21 000	0	42	42	0
Apaseo el Alto	13 500	13 500	0	25	25	0
Apaseo el Grande	33 500	33 500	0	62	62	0
Comonfort	287 500	287 500	0	575	575	0
Coroneo	82 500	82 500	0	100	100	0
Doctor Mora	89 000	89 000	0	89	89	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	165 100	165 100	0	228	228	0
Guanajuato	229 100	229 100	0	234	234	0
Huanímaro	99 500	99 500	0	190	190	0
Irapuato	80 000	80 000	0	100	100	0
Jerécuaro	343 945	343 945	0	335	335	0
León	13 000	13 000	0	13	13	0
Moroleón	19 800	19 800	0	18	18	0
Ocampo	566 580	566 580	0	626	626	0
Pénjamo	798 600	798 600	0	968	968	0
Salvatierra	64 000	64 000	0	48	48	0
San Felipe	1 670 300	1 670 300	0	1 778	1 778	0
San Miguel de Allende	144 500	144 500	0	289	289	0
Santa Catarina	22 000	22 000	0	20	20	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	100 000	100 000	0	140	140	0
Silao de la Victoria	16 500	16 500	0	20	20	0
Tarimoro	80 000	80 000	0	100	100	0
Tierra Blanca	283 500	283 500	0	288	288	0
Valle de Santiago	7 500	7 500	0	15	15	0

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

a/ Se refiere a especies forestales maderables. Comprende: palo dulce (*Eysenhardtia polistachya*), tepame (*Acacia pennatula*), timbe (*Acacia angustissima*), pino greggii (*Pinus greggii*), pino piñonero (*Pinus cembroides*), mezquite (*Prosopis laevigata*), pino michoacana (*Pinus devoniana*), ocote (*Pinus teocote*), pino blanco (*Pinus pseudostrubus*), cedro blanco (*Cupressus* spp.), mimosa (*Acacia retinoides*), palo blanco (*Albizia plurijuga*), palo prieto (*Lysiloma divaricatum*) y pirul (*Schinus molle*).

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Guanajuato.

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

Cuadro 2.7

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo c/
Estado	25	3 872	2 826	269	777
Acámbaro	1	17	13	3	1
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1	1	1	0	0
Guanajuato	3	18	17	0	1
Jerécuaro	1	450	330	17	103
León	3	83	70	4	9
Ocampo	2	49	30	6	13
Pénjamo	1	5	4	0	1
San Diego de la Unión	2	362	304	5	53
San Felipe	7	2 739	1 955	229	555
San José Iturbide	1	22	22	0	0
San Miguel de Allende	1	77	52	5	20
Xichú	2	49	28	0	21

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 Guanajuato.

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

Cuadro 2.8

Agente causal	Total	Preventivo	Químico a/	Mecánico b/	Biológico c/
Total	1 841	0	0	1 841	0
Descortezadores	493	0	0	493	0
Muérdago y plantas parásitas	1 348	0	0	1 348	0

Nota: Se refiere a la superficie forestal afectada que se atendió de plagas y enfermedades forestales por parte de CONAFOR; las principales plagas son atendidas por su importancia, tanto nacional como regional o local.

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

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

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 Guanajuato.

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

Cuadro 2.9

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	4 106 786	657	290	263	104
Abasolo	50 290	6	3	3	0
Acámbaro	90 000	6	0	6	0
Apaseo el Alto	35 000	6	3	3	0
Apaseo el Grande	70 000	16	4	6	6
Atarjea	800	1	1	0	0
Celaya	302 026	44	0	44	0
Comonfort	70 000	11	9	0	2
Coroneo	7 000	2	0	2	0
Cortazar	75 000	11	3	7	1
Cuerámaro	13 000	5	2	3	0
Doctor Mora	24 000	3	0	2	1
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	90 000	80	0	6	74
Guanajuato	165 000	13	12	1	0
Huanímaro	45 000	2	0	2	0
Irapuato	370 000	42	14	26	2
Jaral del Progreso	36 000	4	2	2	0
Jerécuaro	21 000	7	6	1	0
León	1 300 000	167	120	41	6
Manuel Doblado	18 000	4	4	0	0
Moroleón	42 300	11	8	3	0
Ocampo	20 000	2	1	1	0
Pénjamo	85 000	11	3	8	0
Pueblo Nuevo	6 270	2	0	2	0
Purísima del Rincón	70 000	7	5	2	0
Romita	36 000	4	2	2	0
Salamanca	270 000	31	13	18	0
Salvatierra	59 100	5	0	5	0
San Diego de la Unión	12 000	4	2	2	0
San Felipe	28 000	11	3	5	3
San Francisco del Rincón	100 000	17	9	8	0
San José Iturbide	30 000	11	5	3	3
San Luis de la Paz	50 000	9	3	2	4
San Miguel de Allende	72 920	26	24	1	1
Santa Catarina	5 000	2	0	2	0

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 2.9

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/
Santa Cruz de Juventino Rosas	48 480	10	8	2	0
Santiago Maravatío	11 000	2	1	1	0
Silao de la Victoria	110 000	18	10	8	0
Tarandacuaao	20 000	3	0	3	0
Tarimoro	44 800	4	0	4	0
Tierra Blanca	5 000	3	2	1	0
Uriangato	55 000	9	2	7	0
Valle de Santiago	95 000	12	5	6	1
Victoria	11 000	1	0	1	0
Villagrán	4 800	8	1	7	0
Xichú	5 000	1	0	1	0
Yuriria	28 000	3	0	3	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 2.10

Municipio	Total	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Otro
Estado	152	2	120	1	24	2	3
Abasolo	1	0	0	0	0	1	0
Acámbaro	15	0	8	0	7	0	0
Apaseo el Alto	3	0	3	0	0	0	0
Apaseo el Grande	1	1	0	0	0	0	0
Atarjea	1	0	1	0	0	0	0
Celaya	6	0	0	0	6	0	0

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 2.10

Municipio	Total	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Otro
Comonfort	14	0	14	0	0	0	0
Coroneo	3	0	3	0	0	0	0
Cortazar	3	0	3	0	0	0	0
Cuerámara	1	0	1	0	0	0	0
Guanajuato	8	0	8	0	0	0	0
Huanímara	1	0	0	0	1	0	0
Irapuato	3	0	3	0	0	0	0
Jaral del Progreso	4	0	0	0	4	0	0
Jerécuara	10	0	10	0	0	0	0
Manuel Doblado	1	0	1	0	0	0	0
Moroleón	1	0	1	0	0	0	0
Ocampo	1	0	0	1	0	0	0
Pénjama	3	0	3	0	0	0	0
Pueblo Nuevo	2	0	2	0	0	0	0
Purísima del Rincón	29	0	29	0	0	0	0
Romita	1	0	0	0	1	0	0
Salamanca	3	0	1	0	2	0	0
Salvatierra	3	0	1	0	2	0	0
San Felipe	3	0	2	0	0	1	0
San Francisco del Rincón	5	0	5	0	0	0	0
San José Iturbide	3	0	0	0	0	0	3
San Miguel de Allende	1	0	1	0	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	2	0	2	0	0	0	0
Silao de la Victoria	8	0	8	0	0	0	0
Tarandacuao	8	0	7	0	1	0	0
Tarimoro	1	0	1	0	0	0	0
Villagrán	1	0	1	0	0	0	0
Xichú	1	0	1	0	0	0	0
Yuriria	1	1	0	0	0	0	0

<2/2>

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 2.11

Municipio	Total	Primario	Secundario o convencional	No especificado
Estado	38	14	23	1
Abasolo	1	0	1	0
Acámbaro	1	0	1	0
Apaseo el Alto	1	0	1	0
Apaseo el Grande	1	0	1	0
Coroneo	1	0	1	0
Cortazar	2	1	1	0
Cuerámara	2	2	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	3	2	1	0
Guanajuato	1	1	0	0
Irapuato	2	1	1	0
León	9	0	8	1
Moroleón	1	0	1	0
Ocampo	1	0	1	0
San Felipe	1	1	0	0
San Luis de la Paz	2	0	2	0
San Miguel de Allende	1	0	1	0
Santa Catarina	1	1	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	1	1	0	0
Silao de la Victoria	1	1	0	0
Tierra Blanca	1	1	0	0
Uriangato	1	0	1	0
Valle de Santiago	1	0	1	0
Villagrán	1	1	0	0
Xichú	1	1	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).

Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos en las estaciones de registro de las ciudades de Celaya, Irapuato, León, Salamanca y Silao de la Victoria por zona 2013

Cuadro 2.12
1a. parte

Zona	Ozono (O ₃) a/		Dióxido de nitrógeno (NO ₂) b/		Dióxido de azufre (SO ₂) c/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Ciudad de Celaya	0.104	0.001	0.057	0.001	0.019	0.001
Zona norte	0.098	0.001	0.054	0.001	ND	ND
Zona centro	0.079	0.001	ND	ND	0.009	0.001
Zona oeste	0.104	0.003	0.057	0.004	0.019	0.001
Ciudad de Irapuato	0.138	0.000	0.076	0.000	0.048	NS
Zona norte	0.136	NS	0.028	NS	0.048	NS
Zona centro	0.138	0.001	0.067	0.001	0.034	0.001
Zona sur	0.097	0.000	0.076	0.000	0.030	NS
Ciudad de León	0.135	0.001	0.150	0.001	0.028	0.004
Zona sureste	0.093	0.001	0.078	0.002	0.022	0.004
Zona centro	0.135	0.002	0.150	0.008	0.012	0.004
Zona sur	0.093	0.005	0.066	0.001	0.028	0.005
Ciudad de Salamanca	0.120	0.002	0.079	0.000	0.086	0.005
Zona este	0.085	0.003	0.079	0.001	0.041	0.007
Zona centro	0.112	0.003	0.032	0.001	0.086	0.005
Zona sur	0.120	0.002	0.079	0.000	0.042	0.012
Ciudad de Silao de la Victoria	0.106	0.001	0.014	NS	0.007	NS
Zona centro	0.106	0.001	0.014	NS	0.007	NS

<1/3>

Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos en las estaciones de registro de las ciudades de Celaya, Irapuato, León, Salamanca y Silao de la Victoria por zona 2013

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Zona	Monóxido de carbono (CO) d/		Partículas fracción respirable (PM ₁₀) e/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Ciudad de Celaya	8.23	0.03	195	10
Zona norte	ND	ND	186	15
Zona centro	2.60	0.25	167	27
Zona oeste	8.23	0.03	195	10

(Continúa)

<2/3>

Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos en las estaciones de registro de las ciudades de Celaya, Irapuato, León, Salamanca y Silao de la Victoria por zona 2013

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Zona	Monóxido de carbono (CO) d/		Partículas fracción respirable (PM ₁₀) e/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Ciudad de Irapuato	5.73	0.25	112	7
Zona norte	5.73	0.26	102	7
Zona centro	3.88	0.26	102	11
Zona sur	5.60	0.25	112	10
Ciudad de León	4.10	0.17	122	11
Zona sureste	4.10	0.32	122	11
Zona centro	3.33	0.19	107	23
Zona sur	3.49	0.17	113	13
Ciudad de Salamanca	6.32	0.25	130	8
Zona este	6.32	0.31	130	8
Zona centro	2.12	0.25	120	11
Zona sur	3.22	0.25	116	11
Ciudad de Silao de la Victoria	3.96	0.26	92	10
Zona centro	3.96	0.26	92	10

<3/3>

a/ Norma Oficial Mexicana-NOM-020-SSA1-1993. (Norma: 0.110 partes por millón).

b/ Norma Oficial Mexicana-NOM-023-SSA1-1993. (Norma: 0.21 partes por millón).

c/ Norma Oficial Mexicana-NOM-022-SSA1-2010. (Norma: 0.110 partes por millón).

d/ Norma Oficial Mexicana-NOM-021-SSA1-1993. (Norma: 11.00 partes por millón).

e/ Norma Oficial Mexicana-NOM-025-SSA1-1993. (Norma: para PM₁₀: 120 microgramos por metro cúbico).

Fuente: Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato. Dirección de Gestión de la Calidad del Aire.

Contingencias ambientales y días de duración en la ciudad de Salamanca Serie anual de 2008 a 2013

Cuadro 2.13

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Contingencias ambientales	5	3	4	6	2	1
Días de duración	10 R/	3	6	9	2	1

Nota: El Programa de Contingencias Ambientales Atmosféricas de Salamanca entró en vigor el día 12 de julio del 2005, según fue publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato número 58 del día 12 de abril de 2005. En él se establecen 3 fases: pre-contingencia, contingencia fase 1 y contingencia fase 2; en todos los casos la activación se dio en la fase de pre-contingencia.

Se refiere a las ocasiones en que se aplicaron un conjunto de medidas debido a la presencia de contaminación severa y que implicaban riesgos para la salud por los contaminantes: Partículas fracción respirable (PM₁₀) y Dióxido de azufre (SO₂).

Fuente: Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato. Dirección de Gestión de la Calidad del Aire.

Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2013

Cuadro 2.14

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
Total	190 R/	578	319	449
Federal	167	170	162	175
SEMARNAT c/	167	170	162	175
Estatal	23	408	157	274
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	23	408	157	274
Municipal	0	0	0	0
Presidencias municipales	0	0	0	0

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

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2013.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

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

Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado. Subdelegación Jurídica.

Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato. Coordinación de Planeación.

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

Cuadro 2.15

1a. parte

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
Total	578	177	29	214	9
Federal	170	20	5	31	6
SEMARNAT a/	170	20	5	31	6
Estatal	408	157	24	183	3
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	408	157	24	183	3
Municipal	0	0	0	0	0
Presidencias municipales	0	0	0	0	0

<1/2>

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

Cuadro 2.15
2a. parte y última

Nivel Autoridad	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
Total	32	99	16	2
Federal	32	66	8	2
SEMARNAT a/	32	66	8	2
Estatad	0	33	8	0
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	0	33	8	0
Municipal	0	0	0	0
Presidencias municipales	0	0	0	0

<2/2>

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

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

Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado. Subdelegación Jurídica.

Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato. Coordinación de Planeación.

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

Cuadro 2.16
1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
Estado	578	177	29	214	9
Abasolo	6	1	0	1	0
Acámbaro	11	4	0	4	0
Apaseo el Alto	4	1	0	3	0
Apaseo el Grande	8	2	2	3	0
Celaya	26	5	0	13	1
Comonfort	6	0	0	1	1
Coroneo	1	0	0	0	0
Cortazar	8	2	2	4	0

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 2.16
1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
Cuerámaro	3	0	0	3	0
Doctor Mora	5	0	3	1	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	6	0	0	2	0
Guanajuato	30	2	0	13	1
Irapuato	66	21	3	29	2
Jaral del Progreso	5	2	1	1	0
Jerécuaro	3	0	0	0	0
León	143	83	3	36	1
Manuel Doblado	4	0	3	0	0
Moroleón	10	3	0	2	0
Ocampo	2	0	2	0	0
Pénjamo	9	0	0	9	0
Purísima del Rincón	20	4	0	11	2
Romita	3	0	0	1	0
Salamanca	37	7	4	13	0
Salvatierra	15	2	2	3	1
San Diego de la Unión	5	0	0	0	0
San Felipe	13	0	0	2	0
San Francisco del Rincón	36	19	0	14	0
San José Iturbide	10	2	1	7	0
San Luis de la Paz	4	1	1	0	0
San Miguel de Allende	8	0	0	1	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	9	9	0	0	0
Santiago Maravatío	1	0	0	0	0
Silao de la Victoria	14	4	0	7	0
Tarandacua	1	0	0	1	0
Tarimoro	5	0	0	0	0
Uriangato	1	0	0	1	0
Valle de Santiago	26	1	0	23	0
Victoria	1	0	0	0	0
Villagrán	5	0	0	3	0
Xichú	2	0	1	0	0
Yuriria	6	2	1	2	0

<2/4>

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

Cuadro 2.16
2a. parte y última

Municipio	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
Estado	32	99	16	2
Abasolo	1	3	0	0
Acámbaro	1	2	0	0
Apaseo el Alto	0	0	0	0
Apaseo el Grande	1	0	0	0
Celaya	7	0	0	0
Comonfort	0	3	1	0
Coroneo	0	1	0	0
Cortazar	0	0	0	0
Cuerámara	0	0	0	0
Doctor Mora	0	1	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	0	3	0	1
Guanajuato	1	12	1	0
Irapuato	5	3	3	0
Jaral del Progreso	0	1	0	0
Jerécuaro	1	2	0	0
León	10	5	4	1
Manuel Doblado	0	1	0	0
Moroleón	1	4	0	0
Ocampo	0	0	0	0
Pénjamo	0	0	0	0
Purísima del Rincón	0	3	0	0
Romita	0	2	0	0
Salamanca	2	8	3	0
Salvatierra	0	7	0	0
San Diego de la Unión	0	5	0	0
San Felipe	2	9	0	0
San Francisco del Rincón	0	0	3	0
San José Iturbide	0	0	0	0
San Luis de la Paz	0	2	0	0
San Miguel de Allende	0	7	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	0	0	0	0
Santiago Maravatío	0	1	0	0
Silao de la Victoria	0	3	0	0
Tarandacuao	0	0	0	0
Tarimoro	0	5	0	0

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 2.16
2a. parte y última

Municipio	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
Uriangato	0	0	0	0
Valle de Santiago	0	1	1	0
Victoria	0	1	0	0
Villagrán	0	2	0	0
Xichú	0	1	0	0
Yuriria	0	1	0	0

<4/4>

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

Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado. Subdelegación Jurídica. Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato. Coordinación de Planeación.

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

Cuadro 2.17
1a. parte

Motivo de la conclusión	Total	Atmósfera	Agua	Suelo
Total	319	60	18	99
Se dictó recomendación	66	6	5	11
No existen contravenciones a la normatividad	95	31	6	42
Falta de interés del denunciante	7	0	2	2
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	14	2	1	11
Conciliación de las partes	58	9	4	11
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	31	9	0	21
Desistimiento del denunciante	5	3	0	1
Otros	43	0	0	0

<1/2>

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

Cuadro 2.17
2a. parte y última

Motivo de la conclusión	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental
Total	7	40	84	11
Se dictó recomendación	1	21	21	1
No existen contravenciones a la normatividad	0	7	9	0
Falta de interés del denunciante	0	0	0	3
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	0	0	0	0
Conciliación de las partes	3	12	19	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	0	0	1	0
Desistimiento del denunciante	0	0	1	0
Otros	3	0	33	7

<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. Subdelegación Jurídica. Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato. Coordinación de Planeación.

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

Cuadro 2.18

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Estado	20	11	118
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	3
Industrias manufactureras	20	11	109
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0	0	6
Abasolo	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 2.18

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Apaseo el Alto	0	0	5
Industrias manufactureras	0	0	5
Apaseo el Grande	0	0	6
Industrias manufactureras	0	0	6
Celaya	5	1	25
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Industrias manufactureras	5	1	23
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0	0	1
Comonfort	0	1	2
Industrias manufactureras	0	1	2
Guanajuato	1	0	4
Industrias manufactureras	1	0	4
Irapuato	5	1	14
Industrias manufactureras	5	1	14
León	4	1	12
Industrias manufactureras	4	1	10
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0	0	2
Purísima del Rincón	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Salamanca	1	1	14
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Industrias manufactureras	1	1	12
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0	0	1

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 2.18

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Salvatierra	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
San Francisco del Rincón	0	1	6
Industrias manufactureras	0	1	5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0	0	1
San José Iturbide	2	2	8
Industrias manufactureras	2	2	8
San Luis de la Paz	0	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Silao de la Victoria	0	2	11
Industrias manufactureras	0	2	10
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0	0	1
Villagrán	2	1	7
Industrias manufactureras	2	1	7

<3/3>

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

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

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

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.

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

Cuadro 2.19

Sector económico	Visitas de inspección				Visitas de verificación			
	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción
Total	136	53	7	76	9	7	0	2
Minería	3	0	2	1	0	0	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	31	26	0	5	5	5	0	0
Industrias manufactureras	42	11	1	30	1	0	0	1
Transportes, correos y almacenamiento	17	8	0	9	2	1	0	1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	11	3	0	8	0	0	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	1	0	0	1	0	0	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	31	5	4	22	1	1	0	0

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

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

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 de Inspección Industrial.

Centros, vehículos verificados, multas y su importe e ingresos generados por el servicio en el programa estatal de verificación vehicular 2013

Cuadro 2.20

Concepto	Total
Centros de verificación vehicular a/	208
Vehículos verificados	1 064 115
Multas	ND
Importe de multas (Miles de pesos)	ND
Ingresos generados por el servicio b/ (Miles de pesos)	51 257

Nota: El programa es obligatorio en la entidad. La verificación vehicular es semestral.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende el monto de los ingresos por concepto de impuestos y venta de engomados, que deriven del pago de cada verificación vehicular, sin incluir las comisiones del propietario de cada centro.

Fuente: Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato. Dirección de Gestión de la Calidad del Aire.

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 2010 y 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

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	5 486 372	2 639 425	2 846 947
0 a 4 años	547 466	277 260	270 206
5 a 9 años	579 121	293 697	285 424
10 a 14 años	580 600	293 612	286 988
15 a 19 años	570 965	281 501	289 464
20 a 24 años	493 167	230 992	262 175
25 a 29 años	425 291	196 248	229 043
30 a 34 años	407 712	187 888	219 824
35 a 39 años	387 687	181 162	206 525
40 a 44 años	324 654	150 828	173 826
45 a 49 años	266 465	123 887	142 578
50 a 54 años	225 760	105 052	120 708
55 a 59 años	174 400	82 431	91 969
60 a 64 años	140 229	65 751	74 478
65 a 69 años	105 229	49 694	55 535
70 a 74 años	86 650	40 438	46 212
75 a 79 años	60 341	28 292	32 049
80 a 84 años	42 362	19 159	23 203
85 a 89 años	24 163	10 738	13 425
90 a 94 años	8 603	3 616	4 987
95 a 99 años	3 588	1 403	2 185
100 y más años	766	276	490
No especificado	31 153	15 500	15 653

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 29 436 personas que corresponden a 9 812 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (28 de enero de 2014).

**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	5 486 372	2 639 425	2 846 947	24	23	25	92.71
Abasolo	84 332	40 281	44 051	24	22	25	91.44
Acámbaro	109 030	51 803	57 227	27	26	28	90.52
Apaseo el Alto	64 433	31 177	33 256	23	23	24	93.75
Apaseo el Grande	85 319	41 038	44 281	23	22	24	92.68
Atarjea	5 610	2 748	2 862	23	22	24	96.02
Celaya	468 469	225 024	243 445	25	24	26	92.43
Comonfort	77 794	36 430	41 364	22	21	23	88.07
Coroneo	11 691	5 462	6 229	24	23	26	87.69
Cortazar	88 397	42 650	45 747	25	24	26	93.23
Cuerámara	27 308	13 071	14 237	24	23	25	91.81
Doctor Mora	23 324	11 129	12 195	20	19	22	91.26
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	148 173	69 891	78 282	21	20	22	89.28
Guanajuato	171 709	82 830	88 879	25	24	26	93.19
Huanímara	20 117	9 421	10 696	25	24	26	88.08
Irapuato	529 440	254 784	274 656	24		26	92.76
Jaral del Progreso	36 584	17 661	18 923	26	25	27	93.33
Jerécuara	50 832	23 555	27 277	23	23	24	86.35
León	1 436 480	701 781	734 699	24	23	25	95.52
Manuel Doblado	37 145	17 546	19 599	24	23	25	89.52
Moroleón	49 364	23 282	26 082	29	28	30	89.26
Ocampo	22 683	10 870	11 813	21	20	21	92.02
Pénjama	149 936	70 551	79 385	24	23	25	88.87
Pueblo Nuevo	11 169	5 201	5 968	26	26	27	87.15
Purísima del Rincón	68 795	33 782	35 013	22	21	23	96.48
Romita	56 655	27 274	29 381	22	22	23	92.83
Salamanca	260 732	126 354	134 378	27	26	28	94.03
Salvatierra	97 054	45 885	51 169	27	26	28	89.67
San Diego de la Unión	37 103	17 286	19 817	20	18	22	87.23
San Felipe	106 952	51 340	55 612	20	19	21	92.32
San Francisco del Rincón	113 570	55 026	58 544	23	22	24	93.99
San José Iturbide	72 411	34 637	37 774	22	20	23	91.70
San Luis de la Paz	115 656	54 726	60 930	20	19	22	89.82
San Miguel de Allende	160 383	75 878	84 505	22	21	23	89.79
Santa Catarina	5 120	2 401	2 719	22	20	24	88.30
Santa Cruz de Juventino Rosas	79 214	37 921	41 293	23	22	24	91.83
Santiago Maravatío	6 670	3 111	3 559	29	29	29	87.41

(Continúa)

<1/2>

**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	
Silao de la Victoria	173 024	83 948	89 076	22	22	23	94.24
Tarandacua	11 641	5 511	6 130	26	25	27	89.90
Tarimoro	35 571	16 975	18 596	26	25	27	91.28
Tierra Blanca	18 175	8 765	9 410	20	19	21	93.15
Uriangato	59 305	28 331	30 974	27	26	28	91.47
Valle de Santiago	141 058	66 846	74 212	25	24	26	90.07
Victoria	19 820	9 365	10 455	21	19	23	89.57
Villagrán	55 782	26 905	28 877	24	23	25	93.17
Xichú	11 560	5 534	6 026	20	19	21	91.84
Yuriria	70 782	33 438	37 344	26	24	27	89.54

<2/2>

a/ Incluye una estimación de población de 29 436 personas que corresponden a 9 812 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 (28 de enero de 2014).

**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	4 092 636	1 490 163	1 984 985	307 485	89 994	51 504	162 784	5 721
12 a 14 años	344 604	340 592	647	912	29	18	19	2 387
15 a 19 años	570 965	502 930	19 766	45 352	1 659	146	162	950
20 a 24 años	493 167	272 255	136 731	74 244	6 742	1 903	752	540
25 a 29 años	425 291	127 765	227 254	55 139	8 908	4 585	1 342	298
30 a 34 años	407 712	72 722	275 547	39 846	10 430	6 714	2 151	302
35 a 39 años	387 687	49 352	285 764	29 599	11 294	8 031	3 450	197
40 a 49 años	591 119	59 225	448 932	34 928	20 808	14 519	12 419	288
50 a 59 años	400 160	33 087	300 521	17 010	15 908	9 345	24 088	201
60 a 69 años	245 458	17 814	171 899	6 860	8 946	4 132	35 635	172
70 y más años	226 473	14 421	117 924	3 595	5 270	2 111	82 766	386
Hombres	1 933 473	728 093	969 120	149 588	27 671	17 599	37 840	3 562
12 a 14 años	174 117	171 922	314	124	7	10	7	1 733
15 a 19 años	281 501	260 179	4 844	15 438	353	34	37	616

(Continúa)

<1/2>

**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/ y	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especi- ficado
20 a 24 años	230 992	139 042	54 085	34 925	1 905	584	152	299
25 a 29 años	196 248	62 160	101 702	27 587	2 825	1 548	252	174
30 a 34 años	187 888	32 039	129 612	20 267	3 218	2 274	339	139
35 a 39 años	181 162	19 969	139 377	15 183		2 685	565	97
40 a 49 años	274 715	22 014	221 363	18 525	5 951	4 851	1 859	152
50 a 59 años	187 483	11 116	154 031	10 266	4 782	3 167	4 033	88
60 a 69 años	115 445	5 408	93 019	4 674	3 007	1 604	7 648	85
70 y más años	103 922	4 244	70 773	2 599	2 337	842	22 948	179
Mujeres	2 159 163	762 070	1 015 865	157 897	62 323	33 905	124 944	2 159
12 a 14 años	170 487	168 670	333	788	22	8	12	654
15 a 19 años	289 464	242 751	14 922	29 914	1 306	112	125	334
20 a 24 años	262 175	133 213	82 646	39 319	4 837	1 319	600	241
25 a 29 años	229 043	65 605	125 552	27 552	6 083	3 037	1 090	124
30 a 34 años	219 824	40 683	145 935	19 579	7 212	4 440	1 812	163
35 a 39 años	206 525	29 383	146 387	14 416	8 008	5 346	2 885	100
40 a 49 años	316 404	37 211	227 569	16 403	14 857	9 668	10 560	136
50 a 59 años	212 677	21 971	146 490	6 744	11 126	6 178	20 055	113
60 a 69 años	130 013	12 406	78 880	2 186	5 939	2 528	27 987	87
70 y más años	122 551	10 177	47 151	996	2 933	1 269	59 818	207

<2/2>

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (28 de enero de 2014).

**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	2 159 163	767 241	246 233	294 526	271 068	158 167	98 768	69 823	52 383
12 a 14 años	170 487	164 389	241	33	10	2	0	0	0
15 a 19 años	289 464	250 780	28 153	4 272	410	36	26	26	7
20 a 24 años	262 175	140 729	69 708	36 026	9 826	1 827	312	105	42
25 a 29 años	229 043	69 384	52 826	59 237	31 934	9 680	2 617	764	203

(Continúa)

<1/3>

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
30 a 34 años	219 824	39 793	33 073	59 078	50 733	21 539	8 379	3 204	1 234
35 a 39 años	206 525	26 618	20 506	47 811	54 841	28 530	13 661	6 566	3 091
40 a 44 años	173 826	18 615	12 685	31 931	43 270	27 387	15 987	9 458	5 566
45 a 49 años	142 578	13 650	8 761	20 914	30 631	22 229	15 342	10 491	6 762
50 a 54 años	120 708	11 315	6 430	14 104	20 874	17 471	13 495	10 344	7 761
55 a 59 años	91 969	8 282	4 454	8 661	12 317	11 535	10 050	8 568	6 898
60 a 64 años	74 478	7 070	3 217	5 268	7 139	7 348	7 091	6 933	6 391
65 y más años	178 086	16 616	6 179	7 191	9 083	10 583	11 808	13 364	14 428

<2/3>

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	43 598	35 246	30 496	20 657	18 717	25 733	26 507
12 a 14 años	0	0	0	0	0	0	5 812
15 a 19 años	3	2	0	0	0	0	5 749
20 a 24 años	17	32	72	21	8	2	3 448
25 a 29 años	68	40	44	34	12	23	2 177
30 a 34 años	505	215	91	35	17	38	1 890
35 a 39 años	1 668	826	379	178	74	84	1 692
40 a 44 años	3 275	1 902	1 168	590	354	349	1 289
45 a 49 años	4 727	3 069	2 082	1 177	841	905	997
50 a 54 años	5 680	4 127	3 104	1 906	1 498	1 754	845
55 a 59 años	5 771	4 447	3 607	2 356	1 943	2 499	581
60 a 64 años	5 906	4 923	4 217	2 770	2 355	3 330	520
65 y más años	15 978	15 663	15 732	11 590	11 615	16 749	1 507

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (28 de enero de 2014).

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	2 132 656	5 355 051	2.51
12 a 14 años	164 675	345	NS
15 a 19 años	283 715	38 448	0.14
20 a 24 años	258 727	182 528	0.71
25 a 29 años	226 866	327 103	1.44
30 a 34 años	217 934	467 479	2.15
35 a 39 años	204 833	552 827	2.70
40 a 44 años	172 537	562 214	3.26
45 a 49 años	141 581	540 405	3.82
50 a 54 años	119 863	528 697	4.41
55 a 59 años	91 388	462 095	5.06
60 a 64 años	73 958	426 400	5.77
65 y más años	176 579	1 266 510	7.20

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 (28 de enero de 2014).

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

Cuadro 3.6

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
2008	125 187	25 104	35 841	4 294
2009	125 272	25 422	30 309	4 398
2010	126 741	27 132	28 843	4 464
2011	124 003	26 550	28 494	4 741
2012	122 412	27 454	31 310	4 806
2013 P/	121 327	ND	ND	5 780

Nota: La información de defunciones en toda la serie se refiere a la residencia habitual del fallecido en la entidad; para nacimientos, de 2008 a 2012 a la residencia habitual de la madre en la entidad; y para nacimientos de 2013, así como para la serie completa en matrimonios y divorcios, al total de registrados en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad, mortalidad y nupcialidad*. www.inegi.org.mx (11 de febrero de 2014).

Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Centro Norte; *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		No especificado	
	2012	2013 P/	2012	2013 P/	2012	2013 P/	2012	2013 P/
Estado	122 412	121 327	62 127	61 550	60 253	59 742	32	35
Abasolo	1 992	1 676	1 018	836	974	840	0	0
Acámbaro	2 157	2 291	1 091	1 136	1 066	1 154	0	1
Apaseo el Alto	1 607	1 387	835	673	772	714	0	0
Apaseo el Grande	1 904	1 190	963	589	941	601	0	0
Atarjea	94	18	46	9	48	9	0	0
Celaya	9 684	10 634	4 915	5 448	4 769	5 184	0	2
Comonfort	1 823	1 719	907	875	916	844	0	0
Coroneo	260	156	126	79	134	77	0	0
Cortazar	1 927	1 741	973	900	954	841	0	0
Cuerámara	701	618	352	307	349	311	0	0
Doctor Mora	570	394	278	198	292	196	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	3 715	3 611	1 878	1 820	1 837	1 790	0	1
Guanajuato	3 718	3 578	1 935	1 794	1 782	1 780	1	4
Huanímaro	479	425	235	200	244	225	0	0
Irapuato	12 322	12 517	6 250	6 290	6 067	6 225	5	2
Jaral del Progreso	813	666	398	343	415	323	0	0
Jerécuaro	1 129	742	574	362	554	379	1	1
León	30 874	33 030	15 765	17 018	15 100	16 006	9	6
Manuel Doblado	862	777	431	385	430	392	1	0
Moroleón	919	1 027	478	535	441	492	0	0
Ocampo	515	263	256	140	259	123	0	0
Pénjamo	3 362	2 893	1 712	1 450	1 650	1 442	0	1
Pueblo Nuevo	293	251	147	136	146	115	0	0
Purísima del Rincón	1 585	1 310	809	672	775	638	1	0
Romita	1 424	1 149	740	591	683	558	1	0
Salamanca	5 349	5 282	2 746	2 681	2 601	2 601	2	0
Salvatierra	1 706	1 743	858	882	846	858	2	3
San Diego de la Unión	821	572	419	293	400	276	2	3
San Felipe	2 733	1 996	1 363	1 013	1 370	982	0	1
San Francisco del Rincón	2 856	2 360	1 464	1 202	1 391	1 157	1	1
San José Iturbide	1 883	2 067	981	1 054	899	1 013	3	0
San Luis de la Paz	2 869	3 246	1 445	1 663	1 424	1 583	0	0
San Miguel de Allende	3 744	3 338	1 902	1 660	1 841	1 675	1	3
Santa Catarina	152	61	79	23	73	38	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	2 010	1 967	1 010	1 002	1 000	965	0	0
Santiago Maravatío	125	66	65	38	60	28	0	0

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.7

Municipio	Total		Hombres		Mujeres		No especificado	
	2012	2013 P/	2012	2013 P/	2012	2013 P/	2012	2013 P/
Silao de la Victoria	4 331	4 288	2 158	2 091	2 172	2 197	1	0
Tarandacuao	234	255	115	133	119	122	0	0
Tarimoro	708	475	360	228	348	246	0	1
Tierra Blanca	439	163	206	91	233	72	0	0
Uriangato	1 067	1 178	539	605	528	573	0	0
Valle de Santiago	3 083	2 746	1 522	1 371	1 561	1 375	0	0
Victoria	493	261	243	127	250	134	0	0
Villagrán	1 295	1 091	634	545	660	545	1	1
Xichú	230	191	104	95	126	96	0	0
Yuriria	1 545	977	796	505	749	472	0	0
Otro lugar de residencia	0	2 941	0	1 462	0	1 475	0	4
No especificado	10	0	6	0	4	0	0	0

<2/2>

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 (22 de enero de 2014).

Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Centro Norte; *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	122 412	380	21 603	35 905	29 449	19 879	9 812	2 318	170	4	2 892
1 a 999 habitantes	21 046	43	3 625	6 452	5 120	3 386	1 846	513	43	0	18
1 000 a 1 999 habitantes	8 771	22	1 558	2 716	2 162	1 389	694	208	15	0	7
2 000 a 2 499 habitantes	2 118	7	400	642	534	316	171	43	3	0	2
2 500 a 4 999 habitantes	4 751	18	910	1 477	1 177	707	380	74	7	0	1
5 000 a 9 999 habitantes	3 435	9	700	1 095	777	554	234	62	3	0	1
10 000 a 14 999 habitantes	2 510	13	483	765	575	420	207	42	3	0	2
15 000 a 19 999 habitantes	8	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0
20 000 a 29 999 habitantes	6 877	21	1 283	2 133	1 667	1 128	517	113	9	1	5

(Continúa)

<1/3>

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
30 000 a 39 999 habitantes	733	4	137	222	164	125	67	14	0	0	0
40 000 a 49 999 habitantes	5 554	16	914	1 623	1 411	975	492	111	10	0	2
50 000 a 74 999 habitantes	13 250	44	2 462	4 002	3 257	2 189	1 051	223	13	2	7
75 000 a 99 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	3 368	12	635	949	888	569	252	58	3	0	2
250 000 a 499 999 habitantes	15 894	65	2 912	4 734	3 886	2 623	1 352	286	22	1	13
500 000 a 999 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	28 557	75	5 072	8 269	7 129	5 072	2 366	520	35	0	19
1 500 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	5 540	31	512	822	699	425	183	51	4	0	2 813
2013 P/											
Total	121 327	560	21 705	35 470	29 181	19 428	9 607	2 286	154	29	2 907
1 a 999 habitantes	9 119	34	1 620	2 675	2 246	1 420	789	199	14	1	121
1 000 a 1 999 habitantes	3 285	20	596	965	817	516	247	77	4	2	41
2 000 a 2 499 habitantes	800	3	161	242	194	110	63	20	0	0	7
2 500 a 4 999 habitantes	1 174	5	250	330	263	199	91	22	2	0	12
5 000 a 9 999 habitantes	1 750	8	326	511	440	267	150	36	1	1	10
10 000 a 14 999 habitantes	2 011	14	402	622	444	306	155	47	1	0	20
15 000 a 19 999 habitantes	7	0	1	2	2	0	1	0	0	0	1
20 000 a 29 999 habitantes	10 439	29	1 979	3 199	2 537	1 662	791	214	11	0	17
30 000 a 39 999 habitantes	1 518	6	262	475	352	241	146	35	0	0	1
40 000 a 49 999 habitantes	7 137	24	1 236	2 146	1 788	1 181	591	139	10	0	22
50 000 a 74 999 habitantes	20 223	100	3 925	6 097	4 954	3 107	1 541	379	33	4	83

(Continúa)

<2/3>

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
75 000 a 99 999 habitantes	216	0	22	64	57	43	24	5	1	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	4 646	17	895	1 397	1 120	755	369	76	1	0	16
250 000 a 499 999 habitantes	21 114	128	3 696	6 322	5 229	3 499	1 708	379	32	12	109
500 000 a 999 999 habitantes	1 113	1	108	358	315	191	105	26	0	0	9
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	32 353	152	5 818	9 388	7 868	5 609	2 653	577	36	6	246
1 500 000 y más habitantes	9	0	0	3	0	3	2	0	0	0	1
No especificado	4 413	19	408	674	555	319	181	55	8	3	2 191

<3/3>

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 (22 de enero de 2014).

Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Centro Norte; *Estadísticas de natalidad*.

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	122 412	11 367	60 257	38 527	290	193	72	11 706
Menores de 15 años	380	116	11	201	1	0	0	51
15 a 19 años	21 603	3 764	3 688	12 409	70	6	7	1 659
20 a 24 años	35 905	3 629	16 682	12 856	85	42	15	2 596
25 a 29 años	29 449	1 986	18 069	7 024	64	60	13	2 233
30 a 34 años	19 879	1 115	13 364	3 735	41	46	13	1 565
35 a 39 años	9 812	554	6 663	1 793	21	34	12	735
40 a 44 años	2 318	146	1 539	421	8	5	10	189
45 a 49 años	170	12	112	29	0	0	1	16
50 y más años	4	3	1	0	0	0	0	0
No especificado	2 892	42	128	59	0	0	1	2 662

(Continúa)

<1/2>

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
2013 P/								
Total	121 327	11 732	57 037	39 584	463	211	99	12 201
Menores de 15 años	560	160	36	289	2	0	0	73
15 a 19 años	21 705	3 813	3 415	12 544	96	6	14	1 817
20 a 24 años	35 470	3 722	15 469	13 365	163	43	19	2 689
25 a 29 años	29 181	2 090	17 295	7 235	99	54	16	2 392
30 a 34 años	19 428	1 096	12 725	3 823	64	65	17	1 638
35 a 39 años	9 607	592	6 389	1 729	32	32	15	818
40 a 44 años	2 286	164	1 451	423	5	9	14	220
45 a 49 años	154	23	77	29	2	1	1	21
50 y más años	29	4	4	0	0	0	3	18
No especificado	2 907	68	176	147	0	1	0	2 515

<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 (22 de enero de 2014).

Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional centro Norte; *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/	121 327	91 418	22 654	1 869	1 136	816	474	2 942	18
2012	122 412	0	93 971	20 410	2 055	1 221	872	3 859	24
2011	124 003	0	0	93 977	21 199	2 061	1 371	5 372	23
2010	126 741	0	0	0	94 886	21 255	2 447	8 142	11
2009	125 272	0	0	0	0	93 672	22 090	9 490	20
2008	125 187	0	0	0	0	0	90 750	34 420	17
2007	127 270	0	0	0	0	0	0	127 269	1

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 (22 de enero de 2014).

Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Centro Norte; *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	27 454	15 143	12 299	12
Abasolo	466	254	212	0
Acámbaro	748	394	354	0
Apaseo el Alto	302	174	128	0
Apaseo el Grande	383	211	172	0
Atarjea	28	21	7	0
Celaya	2 287	1 246	1 040	1
Comonfort	422	232	190	0
Coroneo	68	35	33	0
Cortazar	517	286	231	0
Cuerámara	167	85	82	0
Doctor Mora	109	65	44	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	750	411	339	0
Guanajuato	813	426	387	0
Huanímaro	131	80	51	0
Irapuato	2 713	1 495	1 213	5
Jaral del Progreso	203	111	92	0
Jerécuaro	309	176	133	0
León	6 196	3 421	2 774	1
Manuel Doblado	230	125	105	0
Moroleón	323	176	147	0
Ocampo	98	59	38	1
Pénjamo	865	487	378	0
Pueblo Nuevo	104	59	45	0
Purísima del Rincón	233	134	99	0
Romita	295	156	139	0
Salamanca	1 388	768	619	1
Salvatierra	664	358	306	0
San Diego de la Unión	168	93	75	0
San Felipe	561	300	261	0
San Francisco del Rincón	508	287	221	0
San José Iturbide	316	190	126	0
San Luis de la Paz	509	280	229	0
San Miguel de Allende	816	431	383	2
Santa Catarina	47	25	22	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	437	245	192	0
Santiago Maravatío	51	35	16	0

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.11

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Silao de la Victoria	785	450	335	0
Tarandacuaao	95	57	38	0
Tarimoro	265	141	124	0
Tierra Blanca	94	50	44	0
Uriangato	325	178	147	0
Valle de Santiago	740	412	328	0
Victoria	126	77	49	0
Villagrán	292	159	132	1
Xichú	57	37	20	0
Yuriria	438	243	195	0
No especificado	12	8	4	0

<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 (22 de enero 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	27 454	15 143	12 299	12
Menores de 1 año	1 388	778	603	7
1 a 4 años	223	126	97	0
5 a 14 años	321	205	116	0
15 a 24 años	1 105	816	289	0
25 a 34 años	1 055	758	297	0
35 a 44 años	1 502	1 041	461	0
45 a 64 años	5 784	3 339	2 445	0
65 y más años	15 926	7 958	7 968	0
No especificado	150	122	23	5

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 (22 de enero 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	27 454	1 388	223	321	1 105	1 055	1 502	5 784	15 926	150
1 a 999 habitantes	5 275	252	47	81	245	169	261	890	3 327	3
1 000 a 1 999 habitantes	2 091	117	23	26	90	77	92	384	1 282	0
2 000 a 2 499 habitantes	438	22	5	9	15	14	26	74	273	0
2 500 a 4 999 habitantes	1 149	57	9	15	45	52	67	188	716	0
5 000 a 9 999 habitantes	862	43	6	11	41	37	38	157	528	1
10 000 a 14 999 habitantes	623	25	6	5	30	20	31	138	367	1
15 000 a 19 999 habitantes	7	0	0	0	0	1	2	2	2	0
20 000 a 29 999 habitantes	1 455	83	15	20	61	66	74	298	838	0
30 000 a 39 999 habitantes	258	11	1	1	7	4	13	58	163	0
40 000 a 49 999 habitantes	1 221	70	15	12	42	47	64	258	711	2
50 000 a 74 999 habitantes	3 353	161	21	25	143	127	184	759	1 927	6
75 000 a 99 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	924	47	9	9	29	37	53	219	521	0
250 000 a 499 999 habitantes	3 797	206	28	42	162	156	211	917	2 071	4
500 000 a 999 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	5 638	262	37	59	183	234	367	1 389	3 102	5
1 500 000 y más habitantes	0	0	0	0	0		0	0	0	0
No especificado	363	32	1	6	12	14	19	53	98	128

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 (22 de enero de 2014).

Defunciones generales por principales causas de muerte 2012

Cuadro 3.14

Causa	Defunciones generales
Total	27 454
26-29 Enfermedades del corazón a/	5 111
28 Enfermedades isquémicas del corazón	3 367
Resto de las enfermedades del corazón	1 744
20D Diabetes mellitus	4 580
08-15 Tumores malignos	3 103
E49-E53, E57-E58 Accidentes	1 851
E49B De tráfico de vehículos de motor	1 003
Resto de los accidentes	848
30 Enfermedades cerebrovasculares	1 469
35L-35M Enfermedades del hígado	1 318
35L Enfermedad alcohólica del hígado	568
Resto de las enfermedades del hígado	750
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	950
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal b/	717
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	284
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	433
E55 Agresiones (homicidios)	668
38C Insuficiencia renal	604
33B-33C Influenza y neumonía	553
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	517
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	434
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	338
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	322
03I Septicemia	190
22C Síndrome de dependencia del alcohol	155
35D Úlceras gástrica y duodenal	145
01 Enfermedades infecciosas intestinales	144
19A-19B Anemias	126
(Continúa)	<1/2>

Defunciones generales por principales causas de muerte 2012

Cuadro 3.14

Causa	Defunciones generales
Resto de las causas c/	4 159

<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 349 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 (11 de febrero de 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	1 388	778	603	7
Abasolo	26	15	11	0
Acámbaro	23	9	14	0
Apaseo el Alto	15	11	4	0
Apaseo el Grande	22	9	13	0
Atarjea	1	1	0	0
Celaya	122	75	46	1
Comonfort	30	19	11	0
Coroneo	2	2	0	0
Cortazar	28	16	12	0
Cuerámaro	11	7	4	0
Doctor Mora	4	1	3	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	60	33	27	0
Guanajuato	39	21	18	0
Huanímaro	3	3	0	0

(Continúa)

<1/2>

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
Irapuato	153	87	63	3
Jaral del Progreso	6	3	3	0
Jerécuaro	19	10	9	0
León	291	155	135	1
Manuel Doblado	9	5	4	0
Moroleón	11	6	5	0
Ocampo	5	0	4	1
Pénjamo	40	24	16	0
Pueblo Nuevo	4	2	2	0
Purísima del Rincón	12	9	3	0
Romita	13	11	2	0
Salamanca	72	40	31	1
Salvatierra	24	15	9	0
San Diego de la Unión	6	5	1	0
San Felipe	34	18	16	0
San Francisco del Rincón	22	9	13	0
San José Iturbide	24	13	11	0
San Luis de la Paz	33	17	16	0
San Miguel de Allende	42	25	17	0
Santa Catarina	4	1	3	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	26	17	9	0
Santiago Maravatío	3	2	1	0
Silao de la Victoria	41	26	15	0
Tarandacua	2	1	1	0
Tarimoro	6	4	2	0
Tierra Blanca	4	2	2	0
Uriangato	14	7	7	0
Valle de Santiago	37	15	22	0
Victoria	4	4	0	0
Villagrán	27	11	16	0
Xichú	2	1	1	0
Yuriria	10	9	1	0
No especificado	2	2	0	0

<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 (22 de enero 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	1 388
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal a/	717
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	284
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	433
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	390
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	210
Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	180
E49-E53, E57-E58 Accidentes	45
33B-33C Influenza y neumonía	31
01 Enfermedades infecciosas intestinales	26
03I Septicemia	21
35A Enfermedades del esófago	8
26-29 Enfermedades del corazón b/	7
29 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	6
Resto de las enfermedades del corazón	1
32A-32D, 33A, 33K Infecciones respiratorias agudas	6
33A Bronquitis y bronquiolitis agudas	3
Resto de las infecciones respiratorias agudas	3
23A Meningitis	5
08-15 Tumores malignos	4
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	4
E55 Agresiones (homicidios)	4
06J-06K Hepatitis viral	3
30 Enfermedades cerebrovasculares	3
35E Enfermedades del apéndice	3
04A-04C Sífilis	2
05C Micosis	2
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	2
38C Insuficiencia renal	2
(Continúa)	<1/2>

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 causas c/	103

<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 40 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 (11 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	2 989	15	28	6	1 746	5
Menores de 1 año	50	0	0	0	8	0
1 a 4 años	65	0	0	0	26	1
5 a 9 años	38	0	0	0	24	0
10 a 14 años	80	0	0	0	46	0
15 a 19 años	307	1	3	1	197	0
20 a 24 años	387	0	2	1	272	1
25 a 29 años	256	3	6	0	174	0
30 a 34 años	249	1	3	1	169	1
35 a 39 años	248	2	3	1	166	0
40 a 44 años	176	2	3	0	106	0
45 a 49 años	171	1	2	0	104	0
50 a 54 años	146	2	0	0	90	0
55 a 59 años	112	0	2	1	74	1
60 a 64 años	104	2	1	0	59	0
65 y más años	500	1	1	1	173	1
No especificado	100	0	2	0	58	0
Hombres	2 392	14	28	6	1 476	3
Menores de 1 año	32	0	0	0	6	0

(Continúa)

<1/4>

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
1 a 4 años	38	0	0	0	15	1
5 a 9 años	28	0	0	0	15	0
10 a 14 años	57	0	0	0	30	0
15 a 19 años	256	1	3	1	170	0
20 a 24 años	336	0	2	1	246	1
25 a 29 años	223	3	6	0	157	0
30 a 34 años	225	1	3	1	157	0
35 a 39 años	213	2	3	1	142	0
40 a 44 años	155	2	3	0	95	0
45 a 49 años	138	1	2	0	84	0
50 a 54 años	120	2	0	0	78	0
55 a 59 años	93	0	2	1	60	1
60 a 64 años	76	1	1	0	39	0
65 y más años	320	1	1	1	133	0
No especificado	82	0	2	0	49	0
Mujeres	595	1	0	0	270	2
Menores de 1 año	18	0	0	0	2	0
1 a 4 años	27	0	0	0	11	0
5 a 9 años	10	0	0	0	9	0
10 a 14 años	23	0	0	0	16	0
15 a 19 años	51	0	0	0	27	0
20 a 24 años	51	0	0	0	26	0
25 a 29 años	33	0	0	0	17	0
30 a 34 años	24	0	0	0	12	1
35 a 39 años	35	0	0	0	24	0
40 a 44 años	21	0	0	0	11	0
45 a 49 años	33	0	0	0	20	0
50 a 54 años	26	0	0	0	12	0
55 a 59 años	19	0	0	0	14	0
60 a 64 años	28	1	0	0	20	0
65 y más años	180	0	0	0	40	1
No especificado	16	0	0	0	9	0
No especificado	2	0	0	0	0	0
No especificado	2	0	0	0	0	0

<2/4>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 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	62	10	863	173	81
Menores de 1 año	0	0	32	2	8
1 a 4 años	0	0	34	4	0
5 a 9 años	1	0	7	5	1
10 a 14 años	7	0	18	8	1
15 a 19 años	6	2	69	21	7
20 a 24 años	7	1	70	25	8
25 a 29 años	1	2	50	16	4
30 a 34 años	4	1	46	15	8
35 a 39 años	7	2	43	15	9
40 a 44 años	4	0	40	14	7
45 a 49 años	5	2	39	16	2
50 a 54 años	3	0	45	4	2
55 a 59 años	1	0	22	6	5
60 a 64 años	2	0	31	4	5
65 y más años	13	0	286	12	12
No especificado	1	0	31	6	2
Hombres	58	9	575	155	
Menores de 1 año	0	0	18	2	6
1 a 4 años	0	0	18	4	0
5 a 9 años	1	0	7	4	1
10 a 14 años	5	0	13	8	1
15 a 19 años	6	1	48	20	6
20 a 24 años	6	1	53	18	8
25 a 29 años	1	2	35	16	3
30 a 34 años	4	1	37	13	8
35 a 39 años	7	2	36	14	6
40 a 44 años	4	0	31	13	7
45 a 49 años	4	2	29	14	2
50 a 54 años	3	0	32	4	1
55 a 59 años	1	0	18	6	4
60 a 64 años	2	0	25	4	4
65 y más años	13	0	151	11	9
No especificado	1	0	24	4	2
Mujeres	4	1	287	17	13

(Continúa)

<3/4>

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
Menores de 1 año	0	0	14	0	2
1 a 4 años	0	0	16	0	0
5 a 9 años	0	0	0	1	0
10 a 14 años	2	0	5	0	0
15 a 19 años	0	1	21	1	1
20 a 24 años	1	0	17	7	0
25 a 29 años	0	0	15	0	1
30 a 34 años	0	0	9	2	0
35 a 39 años	0	0	7	1	3
40 a 44 años	0	0	9	1	0
45 a 49 años	1	0	10	2	0
50 a 54 años	0	0	13	0	1
55 a 59 años	0	0	4	0	1
60 a 64 años	0	0	6	0	1
65 y más años	0	0	135	1	3
No especificado	0	0	6	1	0
No especificado	0	0	1	1	0
No especificado	0	0	1	1	0

<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 (22 de enero 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	2 989	15	28	6	1 746	5
Accidentes de transporte	1 087	1	0	0	1 018	0
Agresiones (homicidios)	692	6	6	1	493	2
Ahogamiento y sumersión accidentales	99	1	1	3	31	0

(Continúa)

<1/3>

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
Caídas	130	3	5	1	24	2
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	32	0	1	0	3	0
Exposición al humo, fuego y llamas	25	0	0	0	1	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	339	3	1	0	42	0
Resto de las causas	585	1	14	1	134	1

<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	62	10	863	173	81
Accidentes de transporte	6	4	44	8	6
Agresiones (homicidios)	11	1	102	43	27
Ahogamiento y sumersión accidentales	13	0	17	31	2
Caídas	4	0	69	13	9
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	5	0	19	2	2
Exposición al humo, fuego y llamas	1	0	16	3	4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	6	2	261	21	3
Resto de las causas	16	3	335	52	28

<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 (22 de enero de 2014).

Suicidios registrados por grupo quinquenal de edad según sexo 2012

Cuadro 3.19

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	338	263	75
10 a 14 años	11	8	3
15 a 19 años	69	50	19
20 a 24 años	59	47	12
25 a 29 años	35	26	9
30 a 34 años	31	28	3
35 a 39 años	27	19	8
40 a 44 años	27	23	4
45 a 49 años	20	12	8
50 a 54 años	17	14	3
55 a 59 años	7	6	1
60 a 64 años	9	9	0
65 y más años	20	17	3
No especificado	6	4	2

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre suicidios*. www.inegi.org.mx (11 de febrero 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	31 310	ND	4 806	5 780
Abasolo	493	ND	0	0
Acámbaro	583	ND	137	202
Apaseo el Alto	405	ND	0	0
Apaseo el Grande	565	ND	104	117
Atarjea	9	ND	0	0
Celaya	2 302	ND	440	534
Comonfort	528	ND	65	98
Coroneo	58	ND	0	0
Cortazar	603	ND	148	92
Cuerámara	165	ND	0	0
Doctor Mora	192	ND	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	897	ND	89	102

(Continúa)

<1/2>

**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/
Guanajuato	954	ND	115	293
Huanímaro	137	ND	0	0
Irapuato	2 965	ND	406	631
Jaral del Progreso	180	ND	0	0
Jerécuaro	269	ND	0	0
León	7 956	ND	1 339	1 620
Manuel Doblado	223	ND	0	0
Moroleón	321	ND	103	127
Ocampo	135	ND	0	0
Pénjamo	740	ND	116	85
Pueblo Nuevo	96	ND	0	0
Purísima del Rincón	395	ND	0	0
Romita	439	ND	0	0
Salamanca	1 414	ND	391	510
Salvatierra	493	ND	154	176
San Diego de la Unión	150	ND	0	0
San Felipe	714	ND	52	60
San Francisco del Rincón	811	ND	320	238
San José Iturbide	443	ND	15	26
San Luis de la Paz	630	ND	71	60
San Miguel de Allende	887	ND	133	122
Santa Catarina	20	ND	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	581	ND	96	99
Santiago Maravatío	57	ND	0	0
Silao de la Victoria	1 123	ND	209	259
Tarandacua	82	ND	0	0
Tarimoro	171	ND	0	0
Tierra Blanca	101	ND	0	0
Uriangato	352	ND	50	84
Valle de Santiago	720	ND	173	181
Victoria	109	ND	0	0
Villagrán	346	ND	0	0
Xichú	62	ND	0	0
Yuriria	434	ND	80	64

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (11 de febrero de 2014).
Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Centro Norte; *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 especificado
Total	31 310	1	6 810	12 307	6 785	2 781	1 161	558	362	462	83
Menores de 15 años	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	3 140	1	1 924	1 111	87	13	1	2	0	0	1
20 a 24 años	11 978	0	3 843	6 624	1 261	203	36	5	2	0	4
25 a 29 años	8 438	0	813	3 503	3 333	662	104	13	7	1	2
30 a 34 años	3 788	0	173	759	1 490	1 048	255	47	15	0	1
35 a 39 años	1 703	0	44	224	428	528	354	93	28	1	3
40 a 44 años	821	0	7	53	124	196	230	161	39	11	0
45 a 49 años	416	0	4	16	36	67	84	101	75	33	0
50 y más años	948	0	2	13	26	62	97	136	195	416	1
No especificado	77	0	0	3	0	2	0	0	1	0	71

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 (22 de enero 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	31 310	204	4 801	10 787	7 117	4 020	168	4 213
Sin escolaridad	250	64	105	62	16	2	0	1
Primaria	6 258	94	2 481	2 661	809	179	13	21
Secundaria o equivalente	10 875	34	1 729	5 802	2 622	621	43	24
Preparatoria o equivalente	5 903	9	396	1 805	2 750	901	31	11
Profesional	3 699	3	79	421	876	2 270	36	14
Otra	165	0	7	32	38	43	45	0
No especificado	4 160	0	4	4	6	4	0	4 142

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 (22 de enero 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	No especificado
2012							
Total	4 806	18	212	956	839	2 774	7
Administrativo a/	0	0	0	0	0	0	0
Judicial b/	4 806	18	212	956	839	2 774	7
Mutuo consentimiento	2 927	0	185	651	569	1 517	5
Separación por 2 años o más independientemente del motivo	1 402	0	0	199	222	979	2
Separación del hogar conyugal por más de 1 año, por causa justificada	165	0	7	29	18	111	0
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada	129	6	9	41	11	62	0
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	66	6	7	12	2	39	0
Negativa a contribuir voluntariamente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar	44	1	2	9	8	24	0
Adulterio o infidelidad sexual	41	1	1	7	5	27	0
Hábitos de juego, embriaguez o drogas	10	0	0	4	2	4	0
Alumbramiento ilegítimo	4	4	0	0	0	0	0
Si un cónyuge solicitó el divorcio por causa injustificada, el demandado puede divorciarse 3 meses después de la última sentencia	4	0	0	2	0	2	0
Incitación a la violencia	3	0	0	1	0	2	0
Enajenación mental incurable o el estado de interdicción declarado por sentencia	2	0	1	0	0	1	0
Haber cometido delito doloso o infamante	2	0	0	1	1	0	0
Acusación calumniosa	1	0	0	0	0	1	0
Cometer acto delictivo contra el cónyuge	1	0	0	0	0	1	0
Corrupción y/o maltrato a los hijos	1	0	0	0	0	1	0
Enfermedad crónica o incurable y la impotencia incurable	1	0	0	0	1	0	0
No especificado	3	0	0	0	0	3	0
2013 P/							
Total	5 780	21	313	1 148	1 067	3 216	15

(Continúa)

<1/2>

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	No especificado
Administrativo a/	0	0	0	0	0	0	0
Judicial b/	5 780	21	313	1 148	1 067	3 216	15
Mutuo consentimiento	3 899	0	274	856	767	1 992	10
Separación por 2 años o más independientemente del motivo	1 379	0	0	193	234	948	4
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada	187	5	26	46	29	81	0
Separación del hogar conyugal por más de 1 año, por causa justificada	125	0	2	23	14	86	0
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	66	1	4	9	10	42	0
Negativa a contribuir voluntariamente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar	47	0	5	10	7	25	0
Adulterio o infidelidad sexual	27	2	0	2	4	18	1
Alumbramiento ilegítimo	13	13	0	0	0	0	0
Hábitos de juego, embriaguez o drogas	9	0	1	1	0	7	0
Incitación a la violencia	9	0	0	3	0	6	0
Haber cometido delito doloso o infamante	4	0	0	1	1	2	0
Propuesta de prostitución	3	0	0	0	0	3	0
Si un cónyuge solicitó el divorcio por causa injustificada, el demandado puede divorciarse 3 meses después de la última sentencia	3	0	0	1	0	2	0
Enfermedad crónica o incurable y la impotencia incurable	2	0	1	1	0	0	0
Acusación calumniosa	1	0	0	1	0	0	0
Declaración de ausencia o presunción de muerte	1	0	0	0	0	1	0
No especificado	5	0	0	1	1	3	0

<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 (11 de febrero de 2014).

Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Centro Norte; *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	4 806	0	42	573	840	760	689	495	309	404	694
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	12	0	3	6	2	1	0	0	0	0	0
20 a 24 años	369	0	27	274	62	3	3	0	0	0	0
25 a 29 años	704	0	10	220	388	72	8	2	1	0	3
30 a 34 años	817	0	1	49	300	364	87	9	4	1	2
35 a 39 años	758	0	0	19	66	247	337	75	8	5	1
40 a 44 años	533	0	0	5	16	55	185	224	38	9	1
45 a 49 años	375	0	0	0	3	7	50	133	147	33	2
50 y más años	547	0	0	0	2	11	19	51	110	354	0
No especificado	691	0	1	0	1	0	0	1	1	2	685
2013 P/											
Total	5 780	0	40	695	1 051	1 069	869	641	403	481	531
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	10	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	412	0	27	310	66	6	1	2	0	0	0
25 a 29 años	963	0	5	288	531	116	20	2	0	1	0
30 a 34 años	1 049	0	2	73	342	500	115	11	3	2	1
35 a 39 años	918	0	0	14	84	339	385	82	9	2	3
40 a 44 años	713	0	0	2	17	78	246	291	66	12	1
45 a 49 años	505	0	1	2	6	20	68	186	178	43	1
50 y más años	676	0	0	1	4	8	31	65	145	420	2
No especificado	534	0	0	0	1	2	3	2	2	1	523

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 (11 de febrero de 2014).

Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Centro Norte; *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	4 806	45	538	959	523	339	113	224	2 065
Sin escolaridad	59	20	16	11	4	1	0	2	5
Primaria	585	17	326	164	43	12	16	1	6
Secundaria o equivalente	926	4	131	565	136	50	29	3	8
Preparatoria o equivalente	534	0	36	150	243	59	34	9	3
Profesional	329	1	12	35	69	187	13	6	6
Carrera técnica	79	0	4	18	22	14	17	3	1
Otra	230	1	4	8	5	9	1	200	2
No especificado	2 064	2	9	8	1	7	3	0	2 034
2013 P/									
Total	5 780	43	658	1 262	782	531	127	492	1 885
Sin escolaridad	54	14	12	13	4	4	0	0	7
Primaria	678	21	368	195	46	17	10	13	8
Secundaria o equivalente	1 230	4	194	711	209	64	31	11	6
Preparatoria o equivalente	818	1	53	238	376	107	30	8	5
Profesional	515	0	11	54	109	300	19	16	6
Carrera técnica	129	0	7	38	29	17	32	6	0
Otra	477	3	5	9	7	11	3	435	4
No especificado	1 879	0	8	4	2	11	2	3	1 849

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 (11 de febrero de 2014).

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

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	1 266 772	964 206	302 566	5 446 540	4 309 080	1 137 460
Familiar	1 174 473	918 196	256 277	5 344 693	4 258 020	1 086 673
Nuclear	848 794	700 282	148 512	3 386 481	2 882 580	503 901
Ampliado	302 967	202 729	100 238	1 824 353	1 284 405	539 948
Compuesto	11 958	8 547	3 411	72 864	52 115	20 749
No especificado	10 754	6 638	4 116	60 995	38 920	22 075
No familiar	91 106	45 483	45 623	98 954	49 747	49 207
Unipersonal	86 411	42 996	43 415	86 411	42 996	43 415
De corresidentes	4 695	2 487	2 208	12 543	6 751	5 792
No especificado	1 193	527	666	2 893	1 313	1 580

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 (28 de enero de 2014).

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

Cuadro 3.27

Lugar de nacimiento	Total	Hombres	Mujeres
Total	5 486 372	2 639 425	2 846 947
En la entidad	4 913 480	2 360 660	2 552 820
En otra entidad	494 894	239 847	255 047
Aguascalientes	6 800	3 241	3 559
Baja California	5 816	2 765	3 051
Baja California Sur	546	235	311
Campeche	544	258	286
Chiapas	3 611	1 814	1 797
Chihuahua	5 020	2 379	2 641
Coahuila de Zaragoza	6 140	2 921	3 219

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.27

Lugar de nacimiento	Total	Hombres	Mujeres
Colima	1 613	724	889
Distrito Federal	131 719	65 897	65 822
Durango	3 975	1 864	2 111
Guerrero	7 566	3 592	3 974
Hidalgo	9 308	4 806	4 502
Jalisco	56 758	25 471	31 287
México	40 662	20 956	19 706
Michoacán de Ocampo	68 554	31 109	37 445
Morelos	3 681	1 820	1 861
Nayarit	2 890	1 289	1 601
Nuevo León	5 169	2 481	2 688
Oaxaca	5 984	3 095	2 889
Puebla	9 296	4 902	4 394
Querétaro	44 925	21 786	23 139
Quintana Roo	392	211	181
San Luis Potosí	22 251	10 796	11 455
Sinaloa	5 068	2 368	2 700
Sonora	3 197	1 406	1 791
Tabasco	1 445	698	747
Tamaulipas	12 064	5 893	6 171
Tlaxcala	2 182	1 157	1 025
Veracruz de Ignacio de la Llave	17 080	8 949	8 131
Yucatán	856	434	422
Zacatecas	9 782	4 530	5 252
En los Estados Unidos de América	33 816	16 731	17 085
En otro país	5 391	2 986	2 405
No especificado	38 791	19 201	19 590

<2/2>

Nota: Incluye una estimación de población de 29 436 personas que corresponden a 9 812 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (28 de enero de 2014).

**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	181 709
Extranjeros	107 324
Extranjeros no residentes en México	100 380
Visitantes turistas	69 451
Visitantes de negocios	24 114
Otros visitantes sin permiso de actividad remunerada a/	6
Tripulación aérea	6 773
Visitantes por razones humanitarias	0
Visitantes con permiso de actividad remunerada	17
Diplomáticos	19
Extranjeros residentes en México	6 944
Temporales b/	5 024
Permanentes c/	1 920
Mexicanos	74 385
Residentes en el país	47 274
Residentes en el extranjero	25 987
Diplomáticos	30
Tripulación aérea	1 094

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	0.9436	0.9032	0.9835	0.8678
Abasolo	0.9548	0.8222	0.9821	0.8565
Acámbaro	0.9739	0.9302	0.9866	0.8667
Apaseo el Alto	0.9750	0.8501	0.9758	0.8538
Apaseo el Grande	0.9346	0.9040	0.9823	0.8579
Atarjea	0.5216	0.4624	0.8968	0.7503
Celaya	0.9704	0.9666	0.9888	0.8795
Comonfort	0.8749	0.7386	0.9658	0.8255
Coroneo	0.9816	0.8314	0.9736	0.8504
Cortazar	0.9774	0.9273	0.9899	0.8687
Cuerámara	0.9788	0.8980	0.9753	0.8669
Doctor Mora	0.9933	0.7960	0.9697	0.8472
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	0.9426	0.7660	0.9557	0.8377
Guanajuato	0.8951	0.9221	0.9785	0.8705
Huanímara	0.9891	0.9169	0.9861	0.8790
Irapuato	0.9757	0.9440	0.9913	0.8822
Jaral del Progreso	0.9939	0.9552	0.9887	0.8827
Jerécuaro	0.8799	0.6957	0.9669	0.8226
León	0.9257	0.9739	0.9904	0.8808
Manuel Doblado	0.9605	0.8155	0.9687	0.8536
Moroleón	0.9888	0.9602	0.9964	0.8937
Ocampo	0.9241	0.7542	0.9441	0.8320
Pénjamo	0.9408	0.8273	0.9774	0.8540
Pueblo Nuevo	0.9885	0.9022	0.9877	0.8539
Purísima del Rincón	0.9849	0.9364	0.9867	0.8830
Romita	0.9765	0.8660	0.9854	0.8662
Salamanca	0.9742	0.9432	0.9936	0.8816
Salvatierra	0.9724	0.9031	0.9863	0.8608
San Diego de la Unión	0.9686	0.5472	0.9682	0.8182
San Felipe	0.8427	0.6943	0.9619	0.8212
San Francisco del Rincón	0.9718	0.9294	0.9927	0.8725
San José Iturbide	0.9803	0.8774	0.9778	0.8641
San Luis de la Paz	0.9290	0.7937	0.9623	0.8366
San Miguel de Allende	0.8988	0.7524	0.9606	0.8295
Santa Catarina	0.9285	0.6658	0.8929	0.7851
Santa Cruz de Juventino Rosas	0.9614	0.8529	0.9816	0.8516
Santiago Maravatío	0.9925	0.9283	0.9943	0.8629
Silao de la Victoria	0.8973	0.9039	0.9847	0.8621

(Continúa)

<1/2>

**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/
Tarandacua	0.9767	0.9087	0.9734	0.8761
Tarimoro	0.9780	0.9058	0.9854	0.8585
Tierra Blanca	0.8993	0.2655	0.9043	0.7615
Uriangato	0.9864	0.9602	0.9928	0.8834
Valle de Santiago	0.9796	0.8761	0.9892	0.8684
Victoria	0.7773	0.6118	0.9404	0.8054
Villagrán	0.9531	0.9544	0.9870	0.8701
Xichú	0.6467	0.5645	0.8766	0.7658
Yuriria	0.9572	0.8648	0.9906	0.8636

<2/2>

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
2010 y 2012**

Cuadro 3.30

Indicador	Personas		Porcentaje de personas	
	2010	2012	2010	2012
Pobreza				
En situación de pobreza	2 703 742	2 525 849	48.5	44.5
En situación de pobreza moderada	2 234 246	2 133 998	40.1	37.6
En situación de pobreza extrema	469 496	391 851	8.4	6.9
Vulnerables por carencias sociales	1 611 184	1 851 317	28.9	32.6
Vulnerables por ingresos	315 737	276 640	5.7	4.9
No pobres y no vulnerables	942 650	1 026 517	16.9	18.1
Privación social				
Con al menos una carencia social	4 314 926	4 377 166	77.4	77.1
Con tres o más carencias sociales	1 376 327	1 262 200	24.7	22.2
Indicadores de carencia social				
Rezago educativo	1 315 118	1 359 250	23.6	23.9
Con carencia por acceso a los servicios de salud	1 408 561	1 081 756	25.3	19.0
Con carencia por acceso a la seguridad social	3 663 336	3 526 955	65.7	62.1

(Continúa)

<1/2>

Indicadores seleccionados de pobreza para el estado 2010 y 2012

Cuadro 3.30

Indicador	Personas		Porcentaje de personas	
	2010	2012	2010	2012
Con carencia por calidad y espacios de la vivienda	532 667	554 024	9.6	9.8
Con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	1 001 306	871 411	18.0	15.3
Con carencia por acceso a la alimentación	1 323 308	1 617 066	23.7	28.5
Bienestar económico				
Con ingreso inferior a la línea de bienestar R/	3 019 479	2 802 489	54.2	49.3
Con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo R/	917 440	958 184	16.5	16.9

<2/2>

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	2 675 575	48.6	2.3	464 937	8.4	3.6	2 210 638	40.1	2.0	898 711
Abasolo	58 172	69.2	2.4	12 972	15.4	3.6	45 200	53.7	2.1	1 706
Acámbaro	52 496	55.2	2.1	8 315	8.7	3.5	44 181	46.5	1.9	9 808
Apaseo el Alto	33 581	57.8	2.4	6 123	10.5	3.6	27 458	47.3	2.2	4 353
Apaseo el Grande	44 771	56.0	2.2	7 430	9.3	3.5	37 342	46.7	2.0	7 685
Atarjea	3 484	77.9	2.6	1 248	27.9	3.6	2 236	50.0	2.1	193
Celaya	203 055	39.6	2.2	27 602	5.4	3.6	175 453	34.2	2.0	119 191
Comonfort	41 592	62.0	2.5	10 532	15.7	3.7	31 060	46.3	2.1	5 281
Coroneo	7 417	62.5	2.1	1 219	10.3	3.4	6 198	52.2	1.8	418
Cortazar	47 850	51.3	2.2	6 394	6.9	3.6	41 456	44.5	2.0	12 581
Cuerámaro	16 266	62.5	2.2	2 799	10.8	3.5	13 467	51.8	2.0	1 346
Doctor Mora	11 747	68.4	2.3	2 917	17.0	3.4	8 830	51.4	1.9	895
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	87 319	64.1	2.5	21 304	15.6	3.6	66 015	48.5	2.1	7 155
Guanajuato	72 003	38.3	2.2	9 507	5.1	3.7	62 497	33.3	2.0	42 981
Huanímaro	12 649	65.9	2.1	2 257	11.8	3.3	10 392	54.2	1.9	589
Irapuato	243 719	43.6	2.3	36 489	6.5	3.7	207 230	37.1	2.0	118 861
Jaral del Progreso	18 094	58.3	1.9	2 304	7.4	3.3	15 790	50.8	1.7	3 195

(Continúa)

<1/2>

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	
Jerécuaro	26 245	67.7	2.5	7 268	18.7	3.5	18 977	48.9	2.2	1 415
León	600 145	37.8	2.2	66 687	4.2	3.7	533 458	33.6	2.0	376 204
Manuel Doblado	21 697	65.7	2.9	6 296	19.1	3.7	15 401	46.6	2.5	1 432
Moroleón	22 869	54.6	2.1	2 522	6.0	3.4	20 347	48.6	1.9	3 905
Ocampo	13 867	74.9	2.4	4 038	21.8	3.5	9 829	53.1	2.0	580
Pénjamo	85 325	67.5	2.7	24 841	19.7	3.8	60 484	47.9	2.2	6 858
Pueblo Nuevo	6 535	58.8	2.1	1 001	9.0	3.3	5 534	49.8	1.9	547
Purísima del Rincón	36 976	55.2	2.2	5 533	8.3	3.6	31 443	47.0	1.9	4 763
Romita	32 715	65.6	2.3	7 110	14.3	3.5	25 605	51.3	2.0	2 452
Salamanca	117 234	41.1	2.2	14 312	5.0	3.6	102 922	36.1	2.0	61 085
Salvatierra	46 975	59.7	2.2	7 917	10.1	3.5	39 059	49.7	1.9	4 917
San Diego de la Unión	18 987	72.8	2.5	5 400	20.7	3.5	13 587	52.1	2.0	885
San Felipe	65 787	68.1	2.5	18 199	18.8	3.6	47 588	49.2	2.1	5 595
San Francisco del Rincón	56 489	50.9	2.1	7 506	6.8	3.5	48 982	44.2	1.9	12 721
San José Iturbide	37 135	44.5	2.0	4 168	5.0	3.6	32 967	39.5	1.9	12 834
San Luis de la Paz	68 984	62.9	2.5	14 945	13.6	3.7	54 039	49.3	2.1	7 678
San Miguel de Allende	88 928	63.7	2.9	29 764	21.3	3.8	59 164	42.4	2.5	11 113
Santa Catarina	2 399	74.7	2.4	761	23.7	3.5	1 638	51.0	1.9	100
Santa Cruz de Juventino Rosas	45 321	68.2	2.6	13 282	20.0	3.5	32 039	48.2	2.2	4 271
Santiago Maravatío	3 362	61.5	2.1	452	8.3	3.4	2 911	53.3	1.8	348
Silao de la Victoria	92 114	57.0	2.4	20 698	12.8	3.5	71 416	44.2	2.1	18 037
Tarandacuao	5 550	62.1	2.1	913	10.2	3.6	4 637	51.9	1.8	540
Tarimoro	18 665	58.2	2.1	3 020	9.4	3.4	15 645	48.8	1.8	2 117
Tierra Blanca	8 742	70.4	3.0	3 496	28.1	3.7	5 246	42.2	2.6	308
Uriangato	33 038	61.6	2.2	4 671	8.7	3.4	28 367	52.9	2.0	2 616
Valle de Santiago	79 452	64.0	2.3	15 320	12.3	3.5	64 133	51.6	2.0	6 785
Victoria	10 276	74.3	2.7	3 895	28.2	3.6	6 381	46.2	2.1	593
Villagrán	28 824	48.5	2.1	3 203	5.4	3.5	25 621	43.1	1.9	7 200
Xichú	5 717	77.6	2.6	2 150	29.2	3.5	3 567	48.4	2.0	172
Yuriria	41 006	58.1	2.1	6 157	8.7	3.5	34 848	49.4	1.9	4 402

<2/2>

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 con 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 (11 de agosto de 2014).

Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2011 a 2014

Cuadro 3.32

Indicador	2011	2012	2013	2014
Población a mitad del año	5 614 698	5 668 181	5 719 709	5 769 524
Hombres	2 706 754	2 731 195	2 754 374	2 776 504
Mujeres	2 907 944	2 936 985	2 965 335	2 993 020
Tasas de crecimiento (Porcentaje)				
Total	1.0	0.9	0.9	0.9
Natural	1.5	1.5	1.5	1.4
Social	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
Tasa bruta de natalidad (Nacimientos por cada 1 000 habitantes)	20.6	20.3	20.1	19.8
Tasa bruta de mortalidad (Defunciones por cada 1 000 habitantes)	5.3	5.3	5.4	5.4
Tasa global de fecundidad (Hijos nacidos vivos por mujer)	2.3	2.3	2.3	2.3
Esperanza de vida (Años)				
Total	74.8	74.9	75.1	75.3
Hombres	72.4	72.5	72.7	73.0
Mujeres	77.3	77.5	77.6	77.7

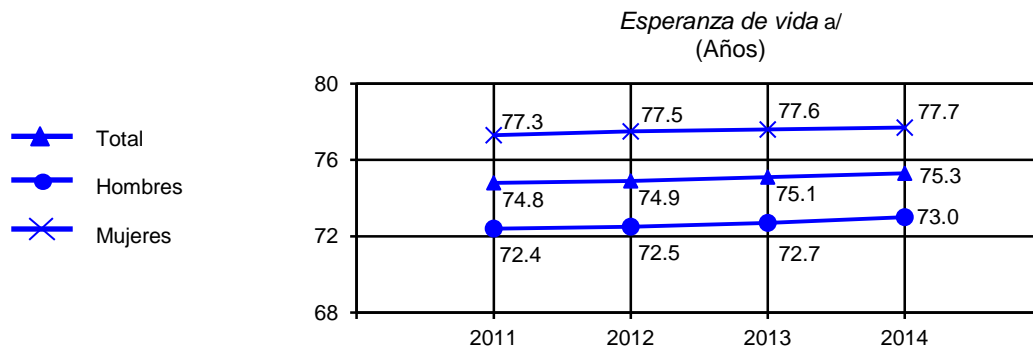
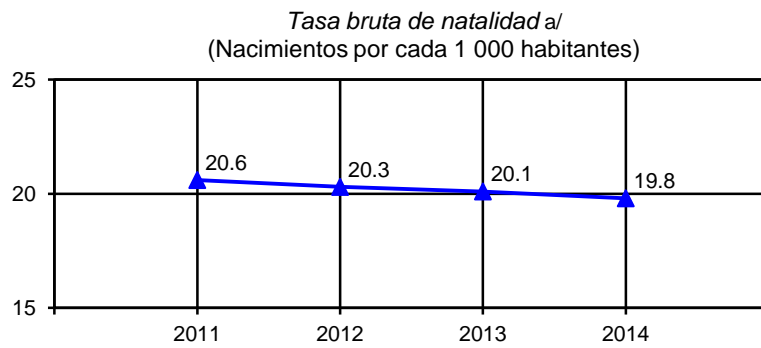
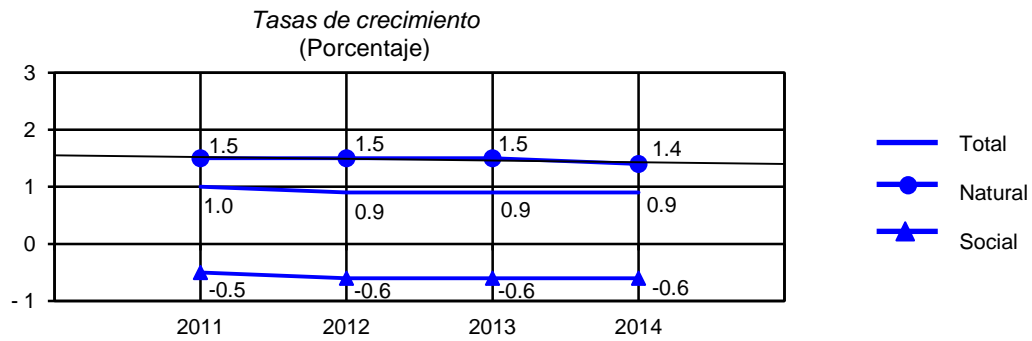
Nota: La información corresponde a estimaciones obtenidas por CONAPO.

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 (21 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	5 558 502	5 614 698	5 668 181	5 719 709	5 769 524
0 a 14 años	1 753 780	1 742 983	1 731 732	1 720 398	1 709 723
15 a 29 años	1 520 957	1 535 575	1 548 014	1 559 665	1 569 554
30 a 44 años	1 131 624	1 147 558	1 161 887	1 174 024	1 184 574
45 a 64 años	817 876	846 229	875 670	905 789	936 384
65 y más años	334 264	342 353	350 877	359 833	369 290
Hombres	2 678 627	2 706 754	2 731 195	2 754 374	2 776 504
0 a 14 años	892 483	888 405	883 386	878 188	873 365
15 a 29 años	723 249	733 598	741 490	749 085	755 745
30 a 44 años	525 692	531 421	536 239	539 846	542 608
45 a 64 años	382 536	395 233	408 370	421 743	435 254
65 y más años	154 667	158 098	161 711	165 512	169 532
Mujeres	2 879 875	2 907 944	2 936 985	2 965 335	2 993 020
0 a 14 años	861 297	854 578	848 346	842 209	836 357
15 a 29 años	797 709	801 978	806 525	810 581	813 809
30 a 44 años	605 931	616 137	625 648	634 178	641 966
45 a 64 años	435 340	450 996	467 301	484 046	501 130
65 y más años	179 598	184 255	189 166	194 321	199 758

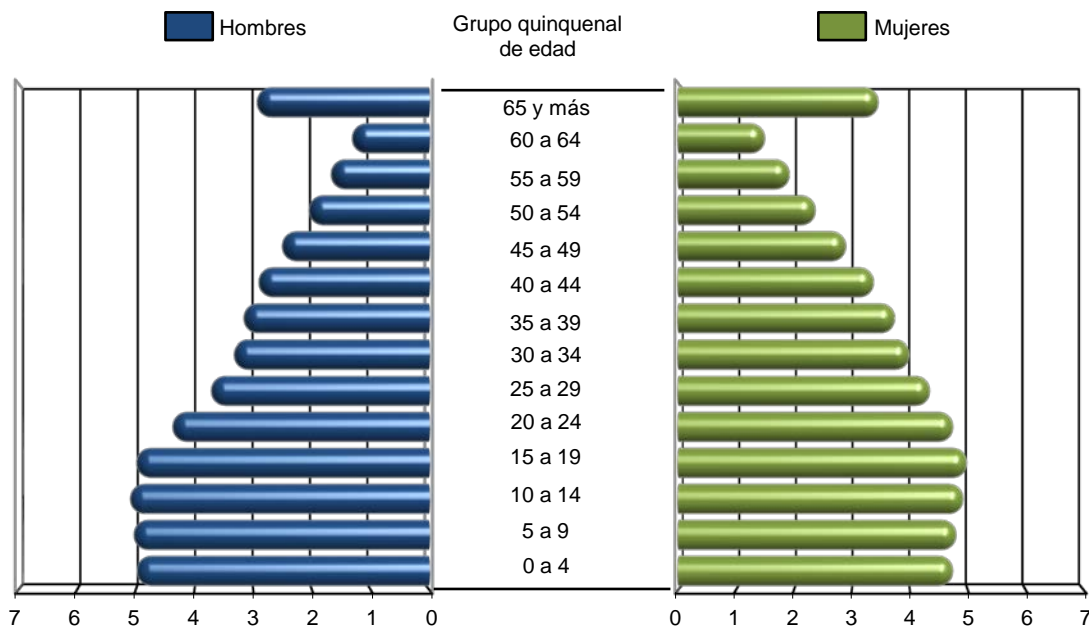
Nota: La información está referida a mitad de cada año.

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 (21 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 (21 de enero de 2014).

Población total por municipio
2012 y 2014

Cuadro 3.34

Municipio	2012			2014		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	5 668 181	2 731 195	2 936 985	5 769 524	2 776 504	2 993 020
Abasolo	86 519	41 567	44 952	87 588	42 124	45 464
Acámbaro	111 208	53 059	58 148	112 076	53 494	58 581
Apaseo el Alto	66 371	32 184	34 187	67 470	32 683	34 786
Apaseo el Grande	88 744	42 824	45 920	90 723	43 754	46 969
Atarjea	5 755	2 825	2 929	5 811	2 851	2 960
Celaya	485 248	233 277	251 971	494 742	237 479	257 263
Comonfort	80 118	37 613	42 505	81 494	38 242	43 253
Coroneo	11 890	5 520	6 369	11 978	5 538	6 440
Cortazar	90 132	43 555	46 577	91 023	43 930	47 093
Cuerámara	28 300	13 620	14 681	28 826	13 893	14 934
Doctor Mora	23 901	11 385	12 515	24 223	11 505	12 719

(Continúa)

<1/2>

**Población total por municipio
2012 y 2014**

Cuadro 3.34

Municipio	2012			2014		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	152 053	71 763	80 290	154 317	72 712	81 605
Guanajuato	177 869	85 731	92 137	181 354	87 201	94 153
Huanímario	20 609	9 710	10 900	20 844	9 827	11 017
Irapuato	550 151	265 057	285 094	561 681	270 227	291 454
Jaral del Progreso	38 027	18 471	19 556	38 767	18 852	19 915
Jerécuaro	52 428	24 275	28 153	53 237	24 596	28 641
León	1 485 490	725 296	760 195	1 514 077	737 322	776 756
Manuel Doblado	38 032	18 168	19 864	38 454	18 449	20 005
Moroleón	50 291	23 760	26 531	50 695	23 941	26 754
Ocampo	23 235	11 172	12 063	23 536	11 314	12 222
Pénjamo	153 633	72 573	81 060	155 492	73 454	82 038
Pueblo Nuevo	11 628	5 465	6 163	11 857	5 588	6 269
Purísima del Rincón	72 683	35 814	36 869	74 993	36 926	38 067
Romita	58 438	28 432	30 007	59 401	28 997	30 404
Salamanca	269 520	130 987	138 533	274 132	133 132	141 000
Salvatierra	98 589	46 772	51 817	99 107	47 014	52 093
San Diego de la Unión	37 811	17 644	20 167	38 235	17 834	20 401
San Felipe	109 821	52 845	56 976	111 389	53 548	57 841
San Francisco del Rincón	116 603	56 678	59 924	118 268	57 449	60 819
San José Iturbide	76 280	36 599	39 681	78 575	37 682	40 893
San Luis de la Paz	119 729	56 751	62 978	122 147	57 843	64 304
San Miguel de Allende	166 671	78 908	87 763	170 296	80 503	89 793
Santa Catarina	5 265	2 455	2 810	5 338	2 479	2 859
Santa Cruz de Juventino Rosas	81 896	39 363	42 533	83 377	40 072	43 305
Santiago Maravatío	6 777	3 190	3 587	6 810	3 215	3 595
Silao de la Victoria	180 444	87 586	92 858	184 812	89 515	95 297
Tarandacua	12 050	5 717	6 333	12 245	5 806	6 439
Tarimoro	36 469	17 572	18 897	36 856	17 809	19 048
Tierra Blanca	18 722	9 031	9 691	19 038	9 166	9 872
Uriangato	61 324	29 313	32 011	62 453	29 809	32 645
Valle de Santiago	145 079	69 050	76 030	147 127	70 035	77 092
Victoria	19 935	9 379	10 556	19 965	9 352	10 613
Villagrán	57 635	27 836	29 799	58 683	28 305	30 379
Xichú	11 757	5 619	6 138	11 832	5 638	6 194
Yuriria	73 053	34 787	38 266	74 177	35 400	38 777

<2/2>

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 (21 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

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 Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente
2012 y 2013

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

4.16 Organismos operadores y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

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

4.18 Parques de juegos infantiles y jardines vecinales por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

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	Equipamiento industrial	Habitacional	Recreación y áreas verdes	Vialidad	Otros proyectos
Estado	130	7	59	34	9	20	1
Acámbaro	1	0	0	0	0	0	1
Doctor Mora	2	0	1	0	1	0	0
Manuel Doblado	3	0	1	0	0	2	0
San Felipe	61	4	57	0	0	0	0
San Luis de la Paz	52	0	0	32	7	13	0
San Miguel de Allende	7	3	0	0	0	4	0
Villagrán	4	0	0	2	1	1	0

Fuente: H. Ayuntamientos de Acámbaro, Doctor Mora, Manuel Doblado, San Felipe, San Luis de la Paz, San Miguel de Allende y Villagrán.

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	8 995	5 486 372	2 639 425	2 846 947
1 a 4 999 habitantes	8 927	1 902 201	910 576	991 625
5 000 a 14 999 habitantes	35	273 372	130 833	142 539
15 000 a 29 999 habitantes	13	316 279	152 419	163 860
30 000 a 49 999 habitantes	7	288 322	138 096	150 226
50 000 a 99 999 habitantes	9	585 739	279 762	305 977
100 000 a 499 999 habitantes	3	881 497	424 106	457 391
500 000 a 999 999 habitantes	0	0	0	0
1 000 000 y más habitantes	1	1 238 962	603 633	635 329

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 29 436 personas que corresponden a 9 812 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (28 de enero de 2014).

**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	1 276 913	1 276 584	329	5 486 277	5 475 976	10 301
Abasolo	19 091	19 089	2	84 332	84 316	16
Acámbaro	27 606	27 598	8	109 030	108 797	233
Apaseo el Alto	14 994	14 993	1	64 433	64 426	7
Apaseo el Grande	20 135	20 131	4	85 319	85 286	33
Atarjea	1 378	1 378	0	5 610	5 610	0
Celaya	116 973	116 937	36	468 448	467 503	945
Comonfort	16 730	16 730	0	77 793	77 793	0
Coroneo	3 082	3 080	2	11 691	11 671	20
Cortazar	20 114	20 108	6	88 382	88 217	165
Cuerámara	6 646	6 645	1	27 308	27 295	13
Doctor Mora	5 166	5 165	1	23 324	23 308	16
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	31 745	31 739	6	148 170	148 069	101
Guanajuato	41 166	41 153	13	171 709	170 962	747
Huanímara	4 648	4 647	1	20 117	20 091	26
Irapuato	121 937	121 908	29	529 428	528 710	718
Jaral del Progreso	8 884	8 883	1	36 583	36 575	8
Jerécuara	12 781	12 776	5	50 832	50 797	35
León	330 062	329 952	110	1 436 457	1 432 828	3 629
Manuel Doblado	9 147	9 146	1	37 145	37 137	8
Moroleón	13 079	13 075	4	49 362	49 262	100
Ocampo	4 969	4 969	0	22 683	22 683	0
Pénjama	35 791	35 786	5	149 930	149 622	308
Pueblo Nuevo	2 838	2 838	0	11 169	11 169	0
Purísima del Rincón	15 155	15 155	0	68 795	68 795	0
Romita	12 482	12 481	1	56 655	56 631	24
Salamanca	64 084	64 073	11	260 728	260 190	538
Salvatierra	24 756	24 749	7	97 052	96 945	107
San Diego de la Unión	8 199	8 198	1	37 103	37 097	6
San Felipe	22 844	22 839	5	106 952	106 774	178
San Francisco del Rincón	25 585	25 581	4	113 570	113 487	83
San José Iturbide	16 473	16 469	4	72 411	72 359	52
San Luis de la Paz	24 263	24 256	7	115 656	115 523	133
San Miguel de Allende	35 699	35 683	16	160 383	159 784	599
Santa Catarina	1 256	1 256	0	5 120	5 120	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	17 156	17 151	5	79 214	79 140	74

(Continúa)

<1/2>

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
Santiago Maravatío	1 820	1 820	0	6 669	6 669	0
Silao de la Victoria	36 669	36 659	10	173 024	172 852	172
Tarandacuao	2 991	2 988	3	11 641	11 631	10
Tarimoro	9 236	9 233	3	35 571	35 552	19
Tierra Blanca	3 862	3 861	1	18 175	18 159	16
Uriangato	14 869	14 865	4	59 304	59 246	58
Valle de Santiago	33 026	33 023	3	141 057	140 008	1 049
Victoria	4 539	4 539	0	19 820	19 820	0
Villagrán	12 464	12 461	3	55 782	55 752	30
Xichú	2 655	2 655	0	11 560	11 560	0
Yuriria	17 868	17 863	5	70 780	70 755	25

<2/2>

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

b/ Incluye 9 812 viviendas sin información de ocupantes.

c/ Incluye una estimación de población de 29 436 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 (28 de enero de 2014).

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	1 276 584	5 475 976
1 a 4 999 habitantes	434 081	1 897 805
5 000 a 14 999 habitantes	62 382	273 031
15 000 a 29 999 habitantes	73 647	315 925
30 000 a 49 999 habitantes	67 108	287 970
50 000 a 99 999 habitantes	134 911	584 262
100 000 a 499 999 habitantes	216 418	879 776
500 000 a 999 999 habitantes	0	0
1 000 000 y más habitantes	288 037	1 237 207

a/ Incluye 9 812 viviendas sin información de ocupantes.

b/ Incluye una estimación de población de 29 436 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 (28 de enero de 2014).

**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	1 276 584	5 475 976	2 632 001	2 843 975
Casa independiente	1 227 222	5 309 276	2 551 281	2 757 995
Departamento en edificio	26 586	90 308	43 192	47 116
Vivienda en vecindad	5 823	19 262	9 431	9 831
Vivienda en cuarto de azotea	203	830	399	431
Local no construido para habitación	312	934	499	435
Vivienda móvil	141	631	317	314
Refugio	84	234	131	103
No especificado	16 213	54 501	26 751	27 750

Nota: El rubro no especificado incluye 9 812 viviendas sin información de ocupantes y 29 436 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 (28 de enero de 2014).

**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	1 266 235	86 254	666 330	457 284	56 367
Abasolo	19 048	1 021	9 670	7 538	819
Acámbaro	27 375	2 479	15 427	8 624	845
Apaseo el Alto	14 966	1 015	7 783	5 575	593
Apaseo el Grande	20 091	1 289	10 772	7 281	749
Atarjea	1 378	154	700	465	59
Celaya	114 775	8 721	66 478	36 092	3 484
Comonfort	16 711	988	7 919	6 670	1 134
Coroneo	3 057	351	1 694	932	80
Cortazar	20 035	1 242	10 413	7 364	1 016
Cuerámara	6 600	556	3 488	2 342	214
Doctor Mora	5 164	303	2 547	2 022	292
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	31 490	1 904	14 647	12 662	2 277

(Continúa)

<1/2>

**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
Guanajuato	40 153	3 034	21 983	13 549	1 587
Huanímaro	4 626	324	2 379	1 708	215
Irapuato	120 981	7 471	63 967	43 928	5 615
Jaral del Progreso	8 871	639	4 873	3 098	261
Jerécuaro	12 747	1 137	7 121	4 047	442
León	327 038	21 024	170 149	121 177	14 688
Manuel Doblado	9 137	815	4 840	3 188	294
Moroleón	12 876	1 103	7 894	3 652	227
Ocampo	4 961	411	2 240	1 944	366
Pénjamo	35 697	2 502	19 014	12 933	1 248
Pueblo Nuevo	2 831	221	1 602	959	49
Purísima del Rincón	15 090	787	7 359	6 171	773
Romita	12 457	678	5 996	5 154	629
Salamanca	63 573	4 161	36 826	20 679	1 907
Salvatierra	24 652	2 267	13 919	7 792	674
San Diego de la Unión	8 187	632	3 846	3 179	530
San Felipe	22 823	1 394	10 496	9 330	1 603
San Francisco del Rincón	25 265	1 533	12 566	9 965	1 201
San José Iturbide	16 443	1 071	8 329	6 217	826
San Luis de la Paz	24 206	1 566	10 876	9 809	1 955
San Miguel de Allende	35 397	2 945	17 013	13 070	2 369
Santa Catarina	1 246	149	625	409	63
Santa Cruz de Juventino Rosas	17 101	838	8 213	7 027	1 023
Santiago Maravatío	1 816	218	1 038	524	36
Silao de la Victoria	36 510	1 729	17 183	15 240	2 358
Tarandacuao	2 979	316	1 660	908	95
Tarimoro	9 191	873	5 279	2 826	213
Tierra Blanca	3 851	272	1 745	1 533	301
Uriangato	14 642	1 012	8 542	4 727	361
Valle de Santiago	32 904	2 192	17 813	11 528	1 371
Victoria	4 535	455	2 119	1 696	265
Villagrán	12 403	646	6 177	5 003	577
Xichú	2 655	259	1 266	955	175
Yuriria	17 701	1 557	9 844	5 792	508

<2/2>

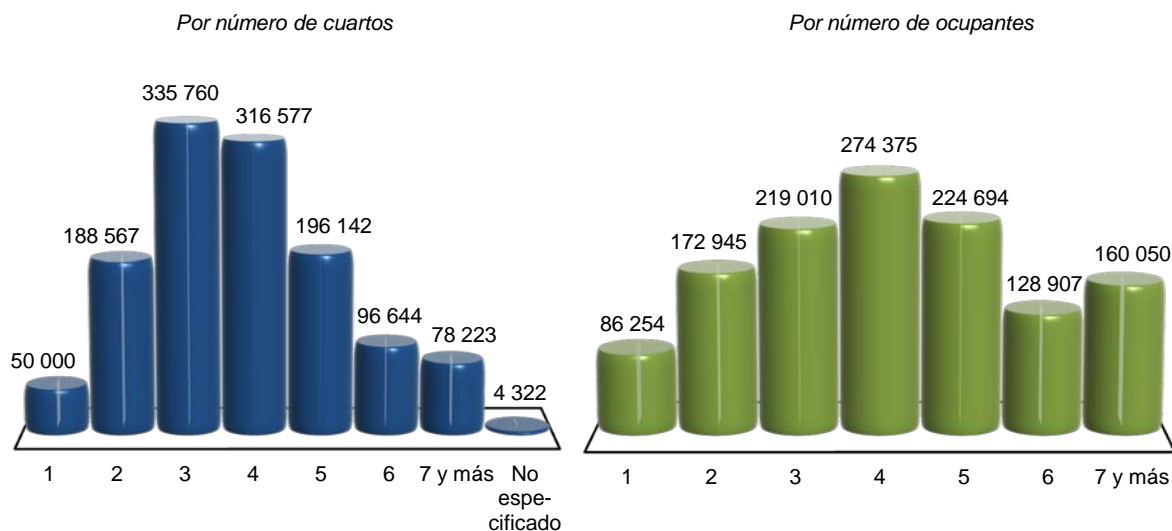
Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (28 de enero de 2014).

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: 1 266 235



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 (28 de enero de 2014).

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	1 266 235	5 444 741
Cemento o firme	681 063	3 091 901
Madera, mosaico u otro recubrimiento	528 148	2 104 840
Tierra	52 540	230 773
No especificado	4 484	17 227

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 (28 de enero de 2014).

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

Cuadro 4.8

Material en paredes	Total a/	Material en techos (Porcentaje)									
		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	1 287 875	8.2	0.5	5.4	81.3	0.1	NS	NS	3.6	0.3	0.5
Material de desecho	72 260	23.7	1.8	30.1	24.3	0.6	0.1	0.1	18.0	1.2	0.1
Lámina de cartón	182	24.2	41.8	11.0	10.4	0.5	0.0	0.0	12.1	0.0	0.0
Lámina de asbesto o metálica	1 646	11.0	0.0	4.7	9.7	5.6	0.0	0.0	7.7	61.4	0.0
Carrizo, bambú o palma	2 820	24.1	6.3	56.0	10.9	0.0	NS	0.0	1.8	0.9	0.0
Embarro o bajareque	1 998	20.3	51.7	22.8	3.5	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0
Madera	2 223	18.6	11.5	51.7	12.6	2.7	0.3	0.0	2.2	0.5	0.0
Adobe	1 437	9.8	12.2	24.6	15.1	0.1	25.6	0.0	12.7	0.0	0.0
Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	1 200 188	7.3	0.2	3.7	85.7	0.1	NS	NS	2.7	0.2	0.1
No especificado	5 121	0.3	1.2	NS	1.8	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	93.9

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 (28 de enero de 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		
Total	1 266 235	974 751	150 635	6 263	14 385	113 875	6 326
Agua entubada dentro de la vivienda	960 722	865 554	55 290	2 729	6 607	28 548	1 994
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	199 440	82 252	60 217	2 345	4 689	48 769	1 168
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	22 873	12 579	5 095	191	822	4 071	115
Agua entubada que acarrean de otra vivienda	16 031	4 842	3 477	196	238	7 121	157
Agua de pipa	31 311	4 698	17 021	248	330	8 867	147
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	31 707	3 741	9 327	547	1 678	16 128	286

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 4.9

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		
No especificado	4 151	1 085	208	7	21	371	2 459
Disponen de energía eléctrica	1 243 934	971 284	145 976	6 102	14 220	101 918	4 434
Agua entubada dentro de la vivienda	956 487	863 634	54 590	2 694	6 575	27 047	1 947
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	194 681	81 489	59 145	2 302	4 653	45 977	1 115
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	22 316	12 506	4 944	186	808	3 769	103
Agua entubada que acarrear de otra vivienda	12 981	4 408	2 956	177	205	5 121	114
Agua de pipa	27 839	4 549	15 404	230	307	7 223	126
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	27 341	3 656	8 748	506	1 652	12 551	228
No especificado	2 289	1 042	189	7	20	230	801
No disponen de energía eléctrica	19 954	3 086	4 541	156	153	11 788	230
Agua entubada dentro de la vivienda	3 852	1 616	667	34	29	1 471	35
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	4 593	711	1 020	42	33	2 737	50
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	546	73	149	5	11	296	12
Agua entubada que acarrear de otra vivienda	3 021	428	514	18	33	1 985	43
Agua de pipa	3 439	148	1 604	17	23	1 626	21
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	4 318	83	572	40	24	3 544	55
No especificado	185	27	15	0	0	129	14
No especificado	2 347	381	118	5	12	169	1 662
Agua entubada dentro de la vivienda	383	304	33	1	3	30	12
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	166	52	52	1	3	55	3
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	11	0	2	0	3	6	0
Agua entubada que acarrear de otra vivienda	29	6	7	1	0	15	0
Agua de pipa	33	1	13	1	0	18	0
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	48	2	7	1	2	33	3
No especificado	1 677	16	4	0	1	12	1 644

<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 (28 de enero de 2014).

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

Gráfica 4.2

Total de viviendas particulares habitadas: 1 266 235



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

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	1 266 235	598 448	662 829	4 958
Computadora	1 266 235	301 818	958 750	5 667
Internet	1 266 235	201 720	1 057 928	6 587
Lavadora	1 266 235	922 962	337 683	5 590
Línea telefónica fija	1 266 235	535 635	725 016	5 584
Radio	1 266 235	1 048 497	212 309	5 429
Refrigerador	1 266 235	1 089 997	169 655	6 583
Teléfono celular	1 266 235	775 245	485 846	5 144
Televisor	1 266 235	1 212 515	50 262	3 458

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (28 de enero de 2014).

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
2012								
Estado	60 346	28 214	48	1 126	20 990	112	4	9 852
BANCA a/	8 555	2 174	0	0	392	0	0	5 989
BANJERCITO	299	299	0	0	0	0	0	0
CFE	207	154	0	29	14	10	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato a/	525	0	0	0	525	0	0	0
CONAVI	10 444	7 327	0	257	2 856	0	4	0
FONACOT a/	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 516	0	0	580	2 936	0	0	0
FOVISSSTE	1 772	1 481	0	6	6	4	0	275
HÁBITAT MÉXICO	373	0	0	229	144	0	0	0
INFONAVIT	22 957	16 708	0	25	2 544	95	0	3 585
ISSFAM a/	121	70	48	0	0	3	0	0
PEMEX	22	0	0	0	22	0	0	0
SEDESOL a/	11 551	0	0	0	11 551	0	0	0
SHF	4	1	0	0	0	0	0	3
Abasolo	707	124	0	56	522	1	0	4
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0	0
CFE	7	7	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	8	0	0	0	8	0	0	0
CONAVI	70	47	0	0	23	0	0	0
FONHAPO	129	0	0	56	73	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	75	66	0	0	4	1	0	4
SEDESOL	414	0	0	0	414	0	0	0
Acámbaro	186	63	0	2	83	1	0	37
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0	0
CFE	4	2	0	2	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	32	0	0	0	32	0	0	0
CONAVI	9	2	0	0	7	0	0	0
FONHAPO	5	0	0	0	5	0	0	0
FOVISSSTE	43	35	0	0	0	0	0	8
INFONAVIT	58	23	0	0	5	1	0	29
SEDESOL	34	0	0	0	34	0	0	0

(Continúa)

<1/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Apaseo el Alto	440	18	0	0	418	0	0	4
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	7	0	0	0	7	0	0	0
CONAVI	6	2	0	0	4	0	0	0
FONHAPO	164	0	0	0	164	0	0	0
FOVISSSTE	5	2	0	0	1	0	0	2
INFONAVIT	20	14	0	0	4	0	0	2
SEDESOL	238	0	0	0	238	0	0	0
Apaseo el Grande	1 880	1 581	0	2	210	0	0	87
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0	0
CFE	2	1	0	1	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	10	0	0	0	10	0	0	0
CONAVI	732	707	0	0	25	0	0	0
FOVISSSTE	25	21	0	0	0	0	0	4
INFONAVIT	946	851	0	1	11	0	0	83
SEDESOL	164	0	0	0	164	0	0	0
Atarjea	113	0	0	0	113	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato a/	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	13	0	0	0	13	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	0	100	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Celaya	5 310	2 733	0	105	1 785	16	0	671
BANJERCITO	11	11	0	0	0	0	0	0
CFE	12	6	0	4	1	1	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	6	0	0	0	6	0	0	0
CONAVI	1 385	639	0	0	746	0	0	0
FONHAPO	373	0	0	97	276	0	0	0
FOVISSSTE	306	241	0	0	0	0	0	65
INFONAVIT	2 665	1 831	0	4	209	15	0	606
ISSFAM	5	5	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	547	0	0	0	547	0	0	0
Comonfort	654	50	0	3	595	0	2	4
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	8	0	0	0	8	0	0	0

(Continúa)

<2/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
CONAVI	36	10	0	3	21	0	2	0
FONHAPO	18	0	0	0	18	0	0	0
FOVISSSTE	5	5	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	59	35	0	0	20	0	0	4
SEDESOL	528	0	0	0	528	0	0	0
Coroneo	116	3	0	0	113	0	0	0
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato a/	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	15	0	0	0	15	0	0	0
FONHAPO	47	0	0	0	47	0	0	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	51	0	0	0	51	0	0	0
Cortazar	436	333	0	17	25	0	0	61
BANJERCITO	4	4	0	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	0	1	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	12	0	0	0	12	0	0	0
CONAVI	91	75	0	14	2	0	0	0
FOVISSSTE	29	24	0	0	0	0	0	5
INFONAVIT	296	227	0	3	10	0	0	56
ISSFAM	3	3	0	0	0	0	0	0
Cuerámara	630	1	0	0	627	0	0	2
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	9	0	0	0	9	0	0	0
CONAVI	15	0	0	0	15	0	0	0
FONHAPO	67	0	0	0	67	0	0	0
INFONAVIT	3	1	0	0	0	0	0	2
SEDESOL	536	0	0	0	536	0	0	0
Doctor Mora	77	2	0	0	73	0	0	2
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	3	0	0	0	3	0	0	0
CONAVI	15	0	0	0	15	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	1	0	0	0	0	0	2
SEDESOL a/	55	0	0	0	55	0	0	0

(Continúa)

<3/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	614	109	0	157	338	0	0	10
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	6	0	0	0	6	0	0	0
CONAVI	50	6	0	25	19	0	0	0
FONHAPO	256	0	0	132	124	0	0	0
FOVISSSTE	21	18	0	0	0	0	0	3
INFONAVIT	94	85	0	0	2	0	0	7
SEDESOL a/	187	0	0	0	187	0	0	0
Guanajuato	901	251	0	57	484	4	1	104
BANJERCITO	2	2	0	0	0	0	0	0
CFE	22	12	0	7	2	1	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	113	0	0	0	113	0	0	0
CONAVI	34	4	0	19	10	0	1	0
FONHAPO	282	0	0	30	252	0	0	0
FOVISSSTE	97	82	0	1	1	0	0	13
INFONAVIT	297	146	0	0	57	3	0	91
ISSFAM a/	5	5	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	49	0	0	0	49	0	0	0
Huanímaro	77	2	0	6	69	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato a/	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	38	0	0	6	32	0	0	0
FONHAPO	37	0	0	0	37	0	0	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Irapuato	4 660	2 965	48	4	1 042	22	0	579
BANJERCITO	213	213	0	0	0	0	0	0
CFE	55	48	0	2	1	4	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	25	0	0	0	25	0	0	0
CONAVI	1 147	768	0	2	377	0	0	0
FOVISSSTE	220	197	0	0	0	0	0	23
INFONAVIT	2 366	1 692	0	0	101	17	0	556
ISSFAM a/	96	47	48	0	0	1	0	0
SEDESOL	538	0	0	0	538	0	0	0

(Continúa)

<4/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Jaral del Progreso	114	12	0	5	93	1	0	3
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	24	0	0	0	24	0	0	0
CONAVI	25	0	0	5	20	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	15	10	0	0	1	1	0	3
SEDESOL	48	0	0	0	48	0	0	0
Jerécuaro	132	10	0	1	120	0	0	1
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	8	0	0	0	8	0	0	0
CONAVI	10	0	0	1	9	0	0	0
FONHAPO	103	0	0	0	103	0	0	0
FOVISSSTE	8	8	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	2	0	0	0	0	0	1
León	19 489	12 859	0	13	4 894	54	0	1 669
BANJERCITO	11	11	0	0	0	0	0	0
CFE	26	20	0	3	0	3	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato a/	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	4 440	3 782	0	0	658	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	0	100	0	0	0
FOVISSSTE	611	506	0	1	0	4	0	100
INFONAVIT	12 081	8 537	0	9	1 923	46	0	1 566
ISSFAM	3	2	0	0	0	1	0	0
SEDESOL a/	2 213	0	0	0	2 213	0	0	0
SHF	4	1	0	0	0	0	0	3
Manuel Doblado	161	8	0	1	151	0	0	1
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0	0
CFE	2	2	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	2	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	19	0	0	0	19	0	0	0
FONHAPO	113	0	0	1	112	0	0	0
INFONAVIT	11	5	0	0	5	0	0	1
SEDESOL	13	0	0	0	13	0	0	0

(Continúa)

<5/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Moroleón	52	19	0	0	28	1	0	4
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	3	0	0	0	3	0	0	0
CONAVI	10	0	0	0	10	0	0	0
FONHAPO	15	0	0	0	15	0	0	0
FOVISSSTE	5	5	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	19	14	0	0	0	1	0	4
Ocampo	79	0	0	0	79	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato a/	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	18	0	0	0	18	0	0	0
SEDESOL a/	61	0	0	0	61	0	0	0
Pénjamo	813	33	0	25	749	0	0	6
CFE	6	6	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato a/	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	39	1	0	16	22	0	0	0
FONHAPO	168	0	0	8	160	0	0	0
FOVISSSTE	15	12	0	0	0	0	0	3
INFONAVIT	24	14	0	1	6	0	0	3
SEDESOL	561	0	0	0	561	0	0	0
Pueblo Nuevo	64	0	0	0	63	0	0	1
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	7	0	0	0	7	0	0	0
CONAVI	15	0	0	0	15	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	0	10	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	0	0	0	1
SEDESOL	31	0	0	0	31	0	0	0
Purísima del Rincón	432	272	0	2	156	0	0	2
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	5	0	0	0	5	0	0	0
CONAVI	149	111	0	0	38	0	0	0
FONHAPO	40	0	0	0	40	0	0	0
FOVISSSTE	11	11	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	166	150	0	2	12	0	0	2
SEDESOL	61	0	0	0	61	0	0	0
Romita	340	72	0	47	212	0	0	9

(Continúa)

<6/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	3	0	0	0	3	0	0	0
CONAVI	172	17	0	16	139	0	0	0
FONHAPO	95	0	0	30	65	0	0	0
FOVISSSTE	6	5	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	63	49	0	0	5	0	0	9
Salamanca	1 358	972	0	18	202	2	1	163
BANJERCITO	16	16	0	0	0	0	0	0
CFE	46	33	0	6	6	1	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	16	0	0	0	16	0	0	0
CONAVI	290	247	0	12	30	0	1	0
FOVISSSTE	81	63	0	0	1	0	0	17
INFONAVIT	770	611	0	0	12	1	0	146
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	137	0	0	0	137	0	0	0
Salvatierra	1 164	490	0	1	665	0	0	8
BANJERCITO	2	2	0	0	0	0	0	0
CFE	5	3	0	1	1	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	33	0	0	0	33	0	0	0
CONAVI	177	165	0	0	12	0	0	0
FONHAPO	50	0	0	0	50	0	0	0
FOVISSSTE	15	12	0	0	0	0	0	3
INFONAVIT	317	308	0	0	4	0	0	5
SEDESOL	565	0	0	0	565	0	0	0
San Diego de la Unión	169	0	0	15	152	0	0	2
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	19	0	0	0	19	0	0	0
CONAVI	25	0	0	0	25	0	0	0
FONHAPO	31	0	0	15	16	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	1	0	0	0	0	0	0	1
SEDESOL a/	92	0	0	0	92	0	0	0
San Felipe	302	105	0	1	189	0	0	7

(Continúa)

<7/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	9	0	0	0	9	0	0	0
CONAVI	94	31	0	0	63	0	0	0
FONHAPO	113	0	0	0	113	0	0	0
FOVISSSTE	18	14	0	0	0	0	0	4
INFONAVIT	67	60	0	0	4	0	0	3
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0	0
San Francisco del Rincón	367	208	0	3	130	5	0	21
CFE	2	1	0	0	1	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	2	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	123	55	0	2	66	0	0	0
FOVISSSTE	28	25	0	0	0	0	0	3
INFONAVIT	166	127	0	1	15	5	0	18
SEDESOL	46	0	0	0	46	0	0	0
San José Iturbide	363	158	0	14	141	0	0	50
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato a/	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	28	0	0	13	15	0	0	0
FONHAPO	13	0	0	0	13	0	0	0
FOVISSSTE	14	13	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	200	145	0	1	5	0	0	49
SEDESOL	108	0	0	0	108	0	0	0
San Luis de la Paz	1 351	67	0	67	1 204	0	0	13
CFE	2	2	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	15	0	0	0	15	0	0	0
CONAVI	6	5	0	0	1	0	0	0
FONHAPO	97	0	0	66	31	0	0	0
FOVISSSTE	23	19	0	1	0	0	0	3
INFONAVIT	59	41	0	0	8	0	0	10
SEDESOL a/	1 149	0	0	0	1 149	0	0	0
San Miguel de Allende	1 088	157	0	91	694	2	0	144
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<8/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	35	0	0	0	35	0	0	0
CONAVI	33	1	0	11	21	0	0	0
FONHAPO	255	0	0	79	176	0	0	0
FOVISSSTE	60	55	0	0	2	0	0	3
INFONAVIT	257	99	0	1	15	1	0	141
ISSFAM	1	0	0	0	0	1	0	0
SEDESOL a/	445	0	0	0	445	0	0	0
Santa Catarina	36	0	0	0	36	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato a/	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	16	0	0	0	16	0	0	0
SEDESOL a/	20	0	0	0	20	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	786	81	0	0	693	1	0	11
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	22	0	0	0	22	0	0	0
CONAVI	31	15	0	0	16	0	0	0
FONHAPO	195	0	0	0	195	0	0	0
FOVISSSTE	15	15	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	65	49	0	0	4	1	0	11
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	456	0	0	0	456	0	0	0
Santiago Maravatío	16	2	0	0	14	0	0	0
FONHAPO	14	0	0	0	14	0	0	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0	0	0	0
Silao de la Victoria	1 125	556	0	19	455	2	0	93
BANJERCITO	4	4	0	0	0	0	0	0
CFE	2	1	0	1	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	63	0	0	0	63	0	0	0
CONAVI	244	82	0	17	145	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	0	10	0	0	0
FOVISSSTE	34	32	0	0	0	0	0	2
INFONAVIT	616	437	0	1	85	2	0	91
SEDESOL	152	0	0	0	152	0	0	0

(Continúa)

<9/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Tarandacua	22	1	0	0	21	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato a/	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	21	0	0	0	21	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0
Tarimoro	135	3	0	2	130	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	8	0	0	0	8	0	0	0
CONAVI	20	1	0	0	19	0	0	0
FONHAPO	79	0	0	0	79	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	4	1	0	1	2	0	0	0
SEDESOL	22	0	0	0	22	0	0	0
Tierra Blanca	402	2	0	0	400	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato a/	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	13	1	0	0	12	0	0	0
FONHAPO	85	0	0	0	85	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	303	0	0	0	303	0	0	0
Uriangato	125	26	0	0	93	0	0	6
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	5	0	0	0	5	0	0	0
CONAVI	18	4	0	0	14	0	0	0
FONHAPO	25	0	0	0	25	0	0	0
FOVISSSTE	4	3	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	25	18	0	0	2	0	0	5
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	47	0	0	0	47	0	0	0
Valle de Santiago	2 065	419	0	315	1 294	0	0	37
BANJERCITO	3	3	0	0	0	0	0	0
CFE	8	6	0	1	1	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	223	117	0	69	37	0	0	0
FONHAPO	172	0	0	16	156	0	0	0
FOVISSSTE	41	39	0	0	0	0	0	2

(Continúa)

<10/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
HÁBITAT MÉXICO	373	0	0	229	144	0	0	0
INFONAVIT	294	254	0	0	5	0	0	35
SEDESOL	950	0	0	0	950	0	0	0
Victoria	99	0	0	20	79	0	0	0
CONAVI	29	0	0	20	9	0	0	0
SEDESOL a/	70	0	0	0	70	0	0	0
Villagrán	1 599	1 262	0	0	297	0	0	40
BANJERCITO	25	25	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato a/	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	444	432	0	0	12	0	0	0
FONHAPO	83	0	0	0	83	0	0	0
FOVISSSTE	9	7	0	0	0	0	0	2
INFONAVIT	839	794	0	0	7	0	0	38
ISSFAM	4	4	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	195	0	0	0	195	0	0	0
Xichú	226	1	0	50	175	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0
CONAVI	9	0	0	0	9	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	50	50	0	0	0
SEDESOL a/	116	0	0	0	116	0	0	0
Yuriria	486	9	0	7	470	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	6	0	0	0	6	0	0	0
CONAVI	47	0	0	6	41	0	0	0
FONHAPO	72	0	0	0	72	0	0	0
FOVISSSTE	7	5	0	1	1	0	0	0
INFONAVIT	4	3	0	0	1	0	0	0
SEDESOL	349	0	0	0	349	0	0	0
No especificado b/	8 585	2 175	0	0	414	0	0	5 996
BANCA a/	8 555	2 174	0	0	392	0	0	5 989
FONACOT a/	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO a/	0	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	1	0	0	0	0	0	7

(Continúa)

<11/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
PEMEX	22	0	0	0	22	0	0	0
2013 P/								
Estado	52 304	33 718	0	536	15 132	98	14	2 806
BANCA	5 181	5 139	0	42	0	0	0	0
BANJERCITO	107	107	0	0	0	0	0	0
CFE	92	73	0	10	4	5	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1 170	0	0	0	1 170	0	0	0
CONAVI	8 054	7 693	0	168	179	0	14	0
FONHAPO	584	0	0	191	393	0	0	0
FOVISSSTE	2 124	1 786	0	14	31	11	0	282
HÁBITAT MÉXICO	327	0	0	84	243	0	0	0
INFONAVIT	26 881	18 590	0	27	5 666	75	0	2 523
ISSFAM a/	66	59	0	0	0	7	0	0
PEMEX	14	0	0	0	14	0	0	0
SEDESOL a/	4 485	0	0	0	4 485	0	0	0
SHF	3 219	271	0	0	2 947	0	0	1
Abasolo	293	54	0	1	230	1	0	7
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	13	0	0	0	13	0	0	0
CONAVI	12	12	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	14	9	0	1	0	0	0	4
INFONAVIT	42	32	0	0	6	1	0	3
SEDESOL	209	0	0	0	209	0	0	0
SHF	3	1	0	0	2	0	0	0
Acámbaro	185	75	0	50	49	0	0	11
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	42	0	0	0	42	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	50	0	0	50	0	0	0	0
FOVISSSTE	51	43	0	0	1	0	0	7
INFONAVIT	35	29	0	0	2	0	0	4
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0
Apaseo el Alto	79	16	0	0	59	0	0	4

(Continúa)

<12/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	26	0	0	0	26	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	1	0	0	2	0	0	1
INFONAVIT	27	14	0	0	10	0	0	3
SHF	21	0	0	0	21	0	0	0
Apaseo el Grande	3 141	2 967	0	0	148	0	0	26
BANJERCITO	3	3	0	0	0	0	0	0
CFE	2	2	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	15	0	0	0	15	0	0	0
CONAVI	1 021	1 021	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	64	57	0	0	1	0	0	6
INFONAVIT	1 933	1 880	0	0	33	0	0	20
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	103	4	0	0	99	0	0	0
Atarjea	16	0	0	0	16	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	16	0	0	0	16	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Celaya	5 226	3 626	0	2	1 110	13	0	475
BANJERCITO	6	6	0	0	0	0	0	0
CFE	10	8	0	1	1	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	34	0	0	0	34	0	0	0
CONAVI	903	901	0	0	2	0	0	0
FOVISSSTE	382	308	0	0	3	1	0	70
INFONAVIT	3 409	2 395	0	1	598	10	0	405
ISSFAM	8	6	0	0	0	2	0	0
SEDESOL a/	219	0	0	0	219	0	0	0
SHF	255	2	0	0	253	0	0	0
Comonfort	173	42	0	1	108	0	14	8
CFE	2	2	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	16	0	0	0	16	0	0	0
CONAVI	45	2	0	1	28	0	14	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<13/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
INFONAVIT	84	34	0	0	42	0	0	8
SHF	22	0	0	0	22	0	0	0
Coroneo	95	0	0	0	95	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	17	0	0	0	17	0	0	0
FONHAPO	46	0	0	0	46	0	0	0
SEDESOL	31	0	0	0	31	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0
Cortazar	422	303	0	6	84	1	0	28
BANJERCITO	3	3	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	18	0	0	0	18	0	0	0
CONAVI	33	27	0	6	0	0	0	0
FOVISSSTE	32	28	0	0	0	0	0	4
INFONAVIT	322	244	0	0	53	1	0	24
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0
SHF	13	0	0	0	13	0	0	0
Cuerámara	46	35	0	0	10	0	0	1
CONAVI	10	10	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	34	25	0	0	9	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0
Doctor Mora	22	1	0	1	20	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	19	0	0	0	19	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	789	167	0	19	589	0	0	14
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	10	0	0	0	10	0	0	0
CONAVI	80	42	0	17	21	0	0	0

(Continúa)

<14/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
FOVISSSTE	31	25	0	2	1	0	0	3
INFONAVIT	116	99	0	0	6	0	0	11
SEDESOL a/	545	0	0	0	545	0	0	0
SHF	6	0	0	0	6	0	0	0
Guanajuato	856	218	0	9	525	2	0	102
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0	0
CFE	8	4	0	3	0	1	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	106	0	0	0	106	0	0	0
CONAVI	7	5	0	2	0	0	0	0
FONHAPO	115	0	0	0	115	0	0	0
FOVISSSTE	124	89	0	3	11	0	0	21
INFONAVIT	361	117	0	1	161	1	0	81
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0	0
SHF	132	0	0	0	132	0	0	0
Huanímaro	72	0	0	0	72	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	11	0	0	0	11	0	0	0
FONHAPO	24	0	0	0	24	0	0	0
SEDESOL a/	37	0	0	0	37	0	0	0
Irapuato	3 274	2 234	0	46	528	21	0	445
BANJERCITO	77	77	0	0	0	0	0	0
CFE	26	23	0	1	0	2	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	54	0	0	0	54	0	0	0
CONAVI	377	332	0	45	0	0	0	0
FOVISSSTE	287	251	0	0	0	4	0	32
INFONAVIT	2 195	1 517	0	0	255	10	0	413
ISSFAM	38	33	0	0	0	5	0	0
SEDESOL a/	115	0	0	0	115	0	0	0
SHF	105	1	0	0	104	0	0	0
Jaral del Progreso	140	27	0	0	111	0	0	2
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	50	0	0	0	50	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	0	0	1	0	0	0
INFONAVIT	75	24	0	0	49	0	0	2

(Continúa)

<15/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
SHF	11	0	0	0	11	0	0	0
Jerécuaro	92	17	0	0	75	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	30	0	0	0	30	0	0	0
CONAVI	5	5	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	8	8	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	37	0	0	0	37	0	0	0
SHF	8	0	0	0	8	0	0	0
León	20 207	12 610	0	20	6 238	50	0	1 289
BANJERCITO	3	3	0	0	0	0	0	0
CFE	20	15	0	2	1	2	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	5	0	0	0	5	0	0	0
CONAVI	3 669	3 668	0	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	650	545	0	1	3	5	0	96
INFONAVIT	13 185	8 319	0	17	3 613	43	0	1 193
ISSFAM	5	5	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	878	0	0	0	878	0	0	0
SHF	1 792	55	0	0	1 737	0	0	0
Manuel Doblado	14	7	0	1	5	0	0	1
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1	0	0	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	10	5	0	1	3	0	0	1
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0
Moroleón	46	22	0	0	19	0	0	5
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	12	0	0	0	12	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	12	8	0	0	0	0	0	4
INFONAVIT	18	12	0	0	5	0	0	1
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0
Ocampo	7	0	0	0	7	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	5	0	0	0	5	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<16/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0
Pénjamo	443	59	0	3	376	0	0	5
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0	0
CFE	3	3	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	17	0	0	0	17	0	0	0
CONAVI	6	2	0	1	3	0	0	0
FOVISSSTE	18	17	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	54	35	0	2	13	0	0	4
SEDESOL a/	337	0	0	0	337	0	0	0
SHF	7	1	0	0	6	0	0	0
Pueblo Nuevo	21	0	0	1	20	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	20	0	0	0	20	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0	0	0	0
Purísima del Rincón	181	88	0	0	85	0	0	8
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	33	0	0	0	33	0	0	0
CONAVI	14	14	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	1	0	0	1	0	0	2
INFONAVIT	105	73	0	0	26	0	0	6
SHF	25	0	0	0	25	0	0	0
Romita	308	81	0	45	178	0	0	4
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	24	0	0	0	24	0	0	0
CONAVI	37	16	0	15	6	0	0	0
FONHAPO	82	0	0	30	52	0	0	0
FOVISSSTE	14	13	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	100	52	0	0	45	0	0	3
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	51	0	0	0	51	0	0	0
Salamanca	2 081	1 762	0	12	133	1	0	173
BANJERCITO	6	6	0	0	0	0	0	0
CFE	10	8	0	1	1	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	34	0	0	0	34	0	0	0

(Continúa)

<17/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
CONAVI	526	500	0	11	15	0	0	0
FOVISSSTE	101	92	0	0	1	1	0	7
INFONAVIT	1 375	1 148	0	0	61	0	0	166
ISSFAM	7	7	0	0	0	0	0	0
SHF	22	1	0	0	21	0	0	0
Salvatierra	112	39	0	2	65	0	0	6
CFE	4	3	0	1	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	28	0	0	0	28	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	21	16	0	1	1	0	0	3
INFONAVIT	43	19	0	0	21	0	0	3
SHF	15	0	0	0	15	0	0	0
San Diego de la Unión	16	1	0	0	15	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	15	0	0	0	15	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0
San Felipe	414	14	0	2	396	0	0	2
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	8	0	0	0	8	0	0	0
CONAVI	22	0	0	2	20	0	0	0
FOVISSSTE	5	4	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	30	10	0	0	19	0	0	1
SEDESOL a/	304	0	0	0	304	0	0	0
SHF	45	0	0	0	45	0	0	0
San Francisco del Rincón	708	554	0	2	131	1	0	20
CFE	2	1	0	1	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	47	0	0	0	47	0	0	0
CONAVI	210	210	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	24	23	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	392	307	0	1	64	1	0	19
SHF	33	13	0	0	20	0	0	0
San José Iturbide	183	129	0	6	26	1	0	21
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	18	0	0	0	18	0	0	0

(Continúa)

<18/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
CONAVI	8	0	0	6	2	0	0	0
FOVISSSTE	15	14	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	141	115	0	0	5	1	0	20
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0
San Luis de la Paz	620	65	0	79	462	0	0	14
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	75	0	0	0	75	0	0	0
CONAVI	6	6	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	79	0	0	79	0	0	0	0
FOVISSSTE	20	18	0	0	0	0	0	2
INFONAVIT	61	40	0	0	9	0	0	12
SEDESOL a/	369	0	0	0	369	0	0	0
SHF	9	0	0	0	9	0	0	0
San Miguel de Allende	792	215	0	31	490	2	0	54
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	47	0	0	0	47	0	0	0
CONAVI	35	2	0	30	3	0	0	0
FONHAPO	130	0	0	0	130	0	0	0
FOVISSSTE	87	80	0	0	3	0	0	4
INFONAVIT	208	133	0	1	22	2	0	50
SEDESOL a/	269	0	0	0	269	0	0	0
SHF	16	0	0	0	16	0	0	0
Santa Catarina	6	0	0	0	6	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	6	0	0	0	6	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	730	589	0	0	133	0	0	8
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	80	0	0	0	80	0	0	0
CONAVI	228	228	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	7	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	402	352	0	0	43	0	0	7
SHF	10	0	0	0	10	0	0	0
Santiago Maravatío	38	0	0	1	37	0	0	0

(Continúa)

<19/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	17	0	0	0	17	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0	0	0	0
SEDESOL	20	0	0	0	20	0	0	0
Silao de la Victoria	1 558	549	0	11	946	4	0	48
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	77	0	0	0	77	0	0	0
CONAVI	78	64	0	9	5	0	0	0
FOVISSSTE	48	43	0	0	0	0	0	5
INFONAVIT	877	438	0	2	390	4	0	43
ISSFAM a/	0	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	228	0	0	0	228	0	0	0
SHF	248	2	0	0	246	0	0	0
Tarandacua	52	0	0	0	51	0	0	1
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	12	0	0	0	12	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	0	0	0	1
SEDESOL	39	0	0	0	39	0	0	0
Tarimoro	53	6	0	1	46	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	17	0	0	0	17	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	13	5	0	0	8	0	0	0
SHF	21	0	0	0	21	0	0	0
Tierra Blanca	561	0	0	0	561	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	17	0	0	0	17	0	0	0
SEDESOL a/	544	0	0	0	544	0	0	0
Uriangato	83	58	0	1	22	1	0	1
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	20	0	0	0	20	0	0	0
CONAVI	14	14	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	3	0	0	1	0	0	1
INFONAVIT	43	41	0	1	0	1	0	0

(Continúa)

<20/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0
Valle de Santiago	1 210	475	0	108	617	0	0	10
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	2	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	188	149	0	23	16	0	0	0
FOVISSSTE	56	53	0	1	0	0	0	2
HÁBITAT MÉXICO	327	0	0	84	243	0	0	0
INFONAVIT	323	273	0	0	42	0	0	8
SEDESOL a/	304	0	0	0	304	0	0	0
SHF	10	0	0	0	10	0	0	0
Victoria	30	0	0	0	30	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	19	0	0	0	19	0	0	0
CONAVI	10	0	0	0	10	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0
Villagrán	1 358	1 254	0	0	96	0	0	8
BANJERCITO	5	5	0	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	0	1	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	18	0	0	0	18	0	0	0
CONAVI	451	451	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	13	12	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	841	781	0	0	53	0	0	7
ISSFAM a/	4	4	0	0	0	0	0	0
SHF	25	1	0	0	24	0	0	0
Xichú	71	0	0	32	39	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	4	0	0	0	4	0	0	0
CONAVI	4	0	0	0	4	0	0	0
FONHAPO	58	0	0	32	26	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0
Yuriria	93	30	0	1	58	0	0	4
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	15	0	0	0	15	0	0	0
CONAVI	46	3	0	0	43	0	0	0

(Continúa)

<21/22>

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

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
FOVISSSTE	16	15	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	16	12	0	0	0	0	0	4
No especificado b/	5 387	5 329	0	42	15	0	0	1
BANCA	5 181	5 139	0	42	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0
PEMEX	14	0	0	0	14	0	0	0
SHF	191	190	0	0	0	0	0	1

<22/22>

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, auto-construcción 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**

Cuadro 4.12

2012 y 2013
(Miles de pesos)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
2012								
Estado	11 741 630	7 364 961	49 469	82 662	506 218	195 357	16 012	3 526 951
BANCA	4 919 093	1 987 693	0	0	311 241	160 805	0	2 459 354
BANJERCITO	110 340	110 340	0	0	0	0	0	0
CFE	139 447	104 501	0	19 267	8 807	6 872	0	0

(Continúa)

<1/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	20 799	0	0	127	19 691	0	981	0
CONAVI	313 654	283 823	0	11 193	18 563	0	76	0
FONACOT	827	0	0	0	0	0	827	0
FONHAPO	90 040	0	0	33 670	56 371	0	0	0
FOVISSSTE	825 090	741 532	0	2 864	1 380	2 402	0	76 913
HÁBITAT MÉXICO	8 620	0	0	6 360	2 260	0	0	0
INFONAVIT	5 136 654	4 110 420	0	8 093	3 937	24 108	0	990 096
ISSFAM	78 000	26 272	49 469	1 089	0	1 170	0	0
PEMEX	2 524	0	0	0	2 524	0	0	0
SEDESOL	95 574	0	0	0	81 445	0	14 128	0
SHF	968	380	0	0	0	0	0	588
Abasolo	31 313	22 967	0	2 968	3 807	161	0	1 410
BANJERCITO	351	351	0	0	0	0	0	0
CFE	4 860	4 860	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	433	0	0	0	433	0	0	0
CONAVI	2 125	1 937	0	0	188	0	0	0
FONHAPO	4 371	0	0	2 968	1 403	0	0	0
FOVISSSTE	1 411	1 411	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	15 978	14 407	0	0	0	161	0	1 410
SEDESOL	1 783	0	0	0	1 783	0	0	0
Acámbaro	37 320	25 042	0	1 300	1 331	251	0	9 396
BANJERCITO	419	419	0	0	0	0	0	0
CFE	2 605	1 305	0	1 300	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	958	0	0	0	958	0	0	0
CONAVI	116	76	0	0	40	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	0	100	0	0	0
FOVISSSTE	18 962	16 572	0	0	0	0	0	2 390
INFONAVIT a/	13 927	6 671	0	0	0	251	0	7 005
SEDESOL	233	0	0	0	233	0	0	0
Apaseo el Alto	11 046	4 713	0	0	4 873	0	0	1 461
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	185	0	0	0	185	0	0	0
CONAVI	151	121	0	0	30	0	0	0

(Continúa)

<2/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
FONHAPO	3 236	0	0	0	3 236	0	0	0
FOVISSSTE	1 608	700	0	0	402	0	0	506
INFONAVIT a/	4 846	3 891	0	0	0	0	0	955
SEDESOL	1 021	0	0	0	1 021	0	0	0
Apaseo el Grande	263 503	237 116	0	991	1 435	0	0	23 962
BANJERCITO	457	457	0	0	0	0	0	0
CFE	1 350	750	0	600	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	433	0	0	0	433	0	0	0
CONAVI	30 447	30 234	0	0	214	0	0	0
FOVISSSTE	10 283	8 769	0	0	0	0	0	1 513
INFONAVIT a/	219 745	196 906	0	391	0	0	0	22 448
SEDESOL	789	0	0	0	789	0	0	0
Atarjea	2 571	0	0	0	2 129	0	442	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	77	0	0	0	77	0	0	0
CONAVI	52	0	0	0	52	0	0	0
FONHAPO	2 000	0	0	0	2 000	0	0	0
SEDESOL	442	0	0	0	0	0	442	0
Celaya	831 736	624 410	0	10 120	11 010	4 211	575	181 410
BANJERCITO	3 739	3 739	0	0	0	0	0	0
CFE	8 201	3 960	0	2 724	650	867	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	323	0	0	0	323	0	0	0
CONAVI	28 167	25 856	0	0	2 311	0	0	0
FONHAPO	11 160	0	0	6 095	5 065	0	0	0
FOVISSSTE	133 453	115 806	0	0	0	0	0	17 647
INFONAVIT a/	641 582	473 175	0	1 301	0	3 344	0	163 762
ISSFAM	1 875	1 875	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	3 236	0	0	0	2 661	0	575	0
Comonfort	16 692	11 857	0	123	3 376	0	38	1 299
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	327	0	0	0	327	0	0	0
CONAVI	844	442	0	123	241	0	38	0
FONHAPO	360	0	0	0	360	0	0	0

(Continúa)

<3/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
FOVISSSTE	2 612	2 612	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	10 101	8 802	0	0	0	0	0	1 299
SEDESOL	2 447	0	0	0	2 447	0	0	0
Coroneo	2 413	917	0	0	1 496	0	0	0
BANJERCITO	387	387	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	221	0	0	0	221	0	0	0
CONAVI	164	0	0	0	164	0	0	0
FONHAPO	900	0	0	0	900	0	0	0
INFONAVIT	530	530	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	211	0	0	0	211	0	0	0
Cortazar	94 100	74 677	0	1 500	1 059	0	0	16 865
BANJERCITO	1 341	1 341	0	0	0	0	0	0
CFE	710	0	0	0	710	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	335	0	0	0	335	0	0	0
CONAVI	4 399	3 775	0	610	14	0	0	0
FOVISSSTE	12 325	10 856	0	0	0	0	0	1 470
INFONAVIT a/	74 160	57 875	0	890	0	0	0	15 395
ISSFAM	830	830	0	0	0	0	0	0
Cuerámara	6 331	261	0	0	5 838	0	0	233
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	303	0	0	0	303	0	0	0
CONAVI	142	0	0	0	142	0	0	0
FONHAPO	1 331	0	0	0	1 331	0	0	0
INFONAVIT	493	261	0	0	0	0	0	233
SEDESOL	4 062	0	0	0	4 062	0	0	0
Doctor Mora	4 395	791	0	0	1 880	0	1 403	321
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	255	0	0	0	255	0	0	0
CONAVI	117	0	0	0	117	0	0	0
FOVISSSTE	444	444	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	668	347	0	0	0	0	0	321
SEDESOL	2 912	0	0	0	1 509	0	1 403	0

(Continúa)

<4/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	44 110	29 400	0	8 220	3 157	0	1 043	2 290
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	271	0	0	0	271	0	0	0
CONAVI	1 642	321	0	1 090	232	0	0	0
FONHAPO	9 070	0	0	7 130	1 940	0	0	0
FOVISSSTE	8 032	7 246	0	0	0	0	0	785
INFONAVIT a/	23 337	21 833	0	0	0	0	0	1 504
SEDESOL	1 757	0	0	0	714	0	1 043	0
Guanajuato	152 145	100 476	0	8 464	10 943	1 296	565	30 400
BANJERCITO	714	714	0	0	0	0	0	0
CFE	15 316	8 681	0	4 735	1 250	650	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	3 358	0	0	0	3 358	0	0	0
CONAVI	1 185	191	0	828	147	0	19	0
FONHAPO	6 866	0	0	1 908	4 958	0	0	0
FOVISSSTE	51 239	46 600	0	541	256	0	0	3 842
INFONAVIT a/	69 938	42 735	0	0	0	646	0	26 558
ISSFAM	2 007	1 555	0	452	0	0	0	0
SEDESOL	1 521	0	0	0	975	0	546	0
Huanímaro	1 955	459	0	261	1 058	0	176	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	191	0	0	0	191	0	0	0
CONAVI	389	0	0	261	127	0	0	0
FONHAPO	740	0	0	0	740	0	0	0
INFONAVIT	459	459	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	176	0	0	0	0	0	176	0
Irapuato	923 048	688 036	49 469	2 193	6 531	7 250	0	169 568
BANJERCITO	81 199	81 199	0	0	0	0	0	0
CFE	37 980	33 383	0	1 469	328	2 800	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	901	0	0	0	901	0	0	0
CONAVI	34 723	31 769	0	87	2 866	0	0	0
FOVISSSTE	102 795	96 352	0	0	0	0	0	6 442
INFONAVIT a/	594 713	427 437	0	0	0	4 150	0	163 126
ISSFAM	68 302	17 896	49 469	637	0	300	0	0
SEDESOL	2 436	0	0	0	2 436	0	0	0

(Continúa)

<5/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Jaral del Progreso	6 348	3 770	0	218	1 008	260	0	1 092
CFE	710	710	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	702	0	0	0	702	0	0	0
CONAVI	381	0	0	218	163	0	0	0
FOVISSSTE	422	422	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	3 990	2 638	0	0	0	260	0	1 092
SEDESOL	143	0	0	0	143	0	0	0
Jerécuaro	6 981	4 137	0	44	2 600	0	0	201
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	426	0	0	0	426	0	0	0
CONAVI	158	0	0	44	114	0	0	0
FONHAPO	2 060	0	0	0	2 060	0	0	0
FOVISSSTE	3 489	3 489	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	849	648	0	0	0	0	0	201
León	2 989 706	2 497 229	0	5 320	21 989	17 232	1 059	446 877
BANJERCITO	3 487	3 487	0	0	0	0	0	0
CFE	17 079	13 274	0	1 850	0	1 955	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1 231	0	0	127	124	0	981	0
CONAVI	143 425	138 827	0	0	4 597	0	0	0
FONHAPO	2 000	0	0	0	2 000	0	0	0
FOVISSSTE	305 430	272 975	0	449	0	2 402	0	29 604
INFONAVIT	2 502 090	2 067 101	0	2 893	2 993	12 418	0	416 685
ISSFAM	1 643	1 185	0	0	0	458	0	0
SEDESOL	12 353	0	0	0	12 275	0	79	0
SHF	968	380	0	0	0	0	0	588
Manuel Doblado	6 055	3 162	0	53	2 726	0	0	114
BANJERCITO	346	346	0	0	0	0	0	0
CFE	1 300	1 300	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	267	0	0	0	267	0	0	0
CONAVI	148	0	0	0	148	0	0	0
FONHAPO	2 293	0	0	53	2 240	0	0	0
INFONAVIT a/	1 630	1 516	0	0	0	0	0	114

(Continúa)

<6/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
SEDESOL	70	0	0	0	70	0	0	0
Moroleón	8 847	6 431	0	0	658	366	0	1 392
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	248	0	0	0	248	0	0	0
CONAVI	109	0	0	0	109	0	0	0
FONHAPO	300	0	0	0	300	0	0	0
FOVISSSTE	2 238	2 238	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5 952	4 193	0	0	0	366	0	1 392
Ocampo	1 344	0	0	0	659	0	684	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	176	0	0	0	176	0	0	0
CONAVI	118	0	0	0	118	0	0	0
SEDESOL	1 050	0	0	0	365	0	684	0
Pénjamo	22 284	13 073	0	1 462	6 056	0	0	1 692
CFE	4 040	4 040	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	231	0	0	0	231	0	0	0
CONAVI	998	61	0	697	240	0	0	0
FONHAPO	2 924	0	0	424	2 500	0	0	0
FOVISSSTE	6 505	5 516	0	0	0	0	0	990
INFONAVIT a/	4 500	3 457	0	340	0	0	0	703
SEDESOL	3 085	0	0	0	3 085	0	0	0
Pueblo Nuevo	1 019	0	0	0	626	0	0	393
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	137	0	0	0	137	0	0	0
CONAVI	143	0	0	0	143	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	0	200	0	0	0
INFONAVIT	393	0	0	0	0	0	0	393
SEDESOL	146	0	0	0	146	0	0	0
Purísima del Rincón	42 620	40 055	0	401	1 535	0	0	629
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	232	0	0	0	232	0	0	0
CONAVI	4 157	3 958	0	0	199	0	0	0
FONHAPO	800	0	0	0	800	0	0	0
FOVISSSTE	5 741	5 741	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	31 386	30 357	0	401	0	0	0	629

(Continúa)

<7/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
SEDESOL	304	0	0	0	304	0	0	0
Romita	25 004	16 686	0	3 080	2 547	0	0	2 691
BANJERCITO	385	385	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	330	0	0	0	330	0	0	0
CONAVI	2 196	577	0	697	921	0	0	0
FONHAPO	3 203	0	0	1 908	1 295	0	0	0
FOVISSSTE	3 181	2 706	0	475	0	0	0	0
INFONAVIT a/	15 708	13 017	0	0	0	0	0	2 691
Salamanca	280 424	221 921	0	4 552	5 638	970	19	47 325
BANJERCITO	5 388	5 388	0	0	0	0	0	0
CFE	30 164	21 716	0	4 029	3 819	600	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	550	0	0	0	550	0	0	0
CONAVI	12 977	12 071	0	523	363	0	19	0
FOVISSSTE	37 080	32 416	0	0	212	0	0	4 452
INFONAVIT a/	192 802	149 560	0	0	0	370	0	42 872
ISSFAM	770	770	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	694	0	0	0	694	0	0	0
Salvatierra	87 999	80 331	0	600	5 563	0	0	1 505
BANJERCITO	422	422	0	0	0	0	0	0
CFE	2 808	1 508	0	600	700	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	859	0	0	0	859	0	0	0
CONAVI	4 785	4 679	0	0	106	0	0	0
FONHAPO	1 000	0	0	0	1 000	0	0	0
FOVISSSTE	4 536	4 315	0	0	0	0	0	221
INFONAVIT	70 875	69 406	0	0	185	0	0	1 284
SEDESOL	2 713	0	0	0	2 713	0	0	0
San Diego de la Unión	4 810	0	0	954	2 981	0	306	569
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	633	0	0	0	633	0	0	0
CONAVI	146	0	0	0	146	0	0	0
FONHAPO	1 274	0	0	954	320	0	0	0
FOVISSSTE	383	0	0	0	0	0	0	383

(Continúa)

<8/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
INFONAVIT	186	0	0	0	0	0	0	186
SEDESOL	2 188	0	0	0	1 882	0	306	0
San Felipe	27 855	20 267	0	600	2 980	0	2 292	1 717
CFE	600	0	0	600	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	411	0	0	0	411	0	0	0
CONAVI	1 482	1 174	0	0	308	0	0	0
FONHAPO	2 260	0	0	0	2 260	0	0	0
FOVISSSTE	6 129	5 217	0	0	0	0	0	913
INFONAVIT a/	14 680	13 876	0	0	0	0	0	804
SEDESOL	2 292	0	0	0	0	0	2 292	0
San Francisco del Rincón	50 129	42 083	0	479	1 619	994	0	4 954
CFE	1 350	650	0	0	700	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	229	0	0	0	229	0	0	0
CONAVI	2 804	2 354	0	87	363	0	0	0
FOVISSSTE	12 117	11 166	0	0	0	0	0	951
INFONAVIT a/	33 302	27 913	0	392	0	994	0	4 003
SEDESOL	327	0	0	0	327	0	0	0
San José Iturbide	69 002	49 416	0	955	2 411	0	0	16 220
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	145	0	0	0	145	0	0	0
CONAVI	705	0	0	567	138	0	0	0
FONHAPO	260	0	0	0	260	0	0	0
FOVISSSTE	6 033	5 738	0	0	0	0	0	295
INFONAVIT a/	59 991	43 678	0	388	0	0	0	15 925
SEDESOL	1 868	0	0	0	1 868	0	0	0
San Luis de la Paz	36 270	21 058	0	4 620	6 485	0	307	3 799
CFE	1 420	1 420	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	335	0	0	0	335	0	0	0
CONAVI	283	279	0	0	5	0	0	0
FONHAPO	4 750	0	0	4 130	620	0	0	0
FOVISSSTE	8 701	7 551	0	490	0	0	0	660
INFONAVIT a/	14 948	11 809	0	0	0	0	0	3 139

(Continúa)

<9/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
SEDESOL	5 832	0	0	0	5 525	0	307	0
San Miguel de Allende	117 547	59 118	0	5 417	10 151	675	1 353	40 833
BANJERCITO	337	337	0	0	0	0	0	0
CFE	812	812	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	926	0	0	0	926	0	0	0
CONAVI	662	63	0	479	120	0	0	0
FONHAPO	7 922	0	0	4 532	3 390	0	0	0
FOVISSSTE	31 534	30 294	0	0	305	0	0	935
INFONAVIT a/	68 177	27 612	0	406	0	262	0	39 897
ISSFAM	413	0	0	0	0	413	0	0
SEDESOL	6 763	0	0	0	5 410	0	1 353	0
Santa Catarina	1 507	0	0	0	1 014	0	493	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	192	0	0	0	192	0	0	0
CONAVI	128	0	0	0	128	0	0	0
SEDESOL	1 187	0	0	0	694	0	493	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	31 072	20 009	0	0	7 516	405	0	3 141
BANJERCITO	383	383	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	745	0	0	0	745	0	0	0
CONAVI	920	797	0	0	124	0	0	0
FONHAPO	3 900	0	0	0	3 900	0	0	0
FOVISSSTE	6 802	6 802	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	15 692	11 615	0	0	530	405	0	3 141
ISSFAM	413	413	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	2 218	0	0	0	2 218	0	0	0
Santiago Maravatío	706	426	0	0	280	0	0	0
FONHAPO	280	0	0	0	280	0	0	0
INFONAVIT	426	426	0	0	0	0	0	0
Silao de la Victoria	170 032	135 205	0	1 826	4 044	480	0	28 477
BANJERCITO	1 341	1 341	0	0	0	0	0	0
CFE	1 577	867	0	710	0	0	0	0

(Continúa)

<10/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1 788	0	0	0	1 788	0	0	0
CONAVI	4 483	2 583	0	741	1 160	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	0	200	0	0	0
FOVISSSTE	14 046	13 686	0	0	0	0	0	360
INFONAVIT a/	145 700	116 728	0	375	0	480	0	28 116
SEDESOL	897	0	0	0	897	0	0	0
Tarandacuao	785	406	0	0	379	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	227	0	0	0	227	0	0	0
CONAVI	152	0	0	0	152	0	0	0
INFONAVIT	406	406	0	0	0	0	0	0
Tarimoro	3 872	819	0	742	2 312	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	465	0	0	0	465	0	0	0
CONAVI	208	61	0	0	147	0	0	0
FONHAPO	1 580	0	0	0	1 580	0	0	0
FOVISSSTE	906	480	0	426	0	0	0	0
INFONAVIT a/	594	278	0	316	0	0	0	0
SEDESOL	120	0	0	0	120	0	0	0
Tierra Blanca	7 952	217	0	0	5 413	0	2 322	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	148	0	0	0	148	0	0	0
CONAVI	146	47	0	0	98	0	0	0
FONHAPO	1 700	0	0	0	1 700	0	0	0
INFONAVIT	170	170	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	5 789	0	0	0	3 467	0	2 322	0
Uriangato	9 066	6 875	0	0	1 085	0	0	1 106
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	135	0	0	0	135	0	0	0
CONAVI	369	196	0	0	174	0	0	0
FONHAPO	500	0	0	0	500	0	0	0
FOVISSSTE	1 414	1 329	0	0	0	0	0	84
INFONAVIT a/	6 097	5 075	0	0	0	0	0	1 022
ISSFAM	275	275	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	276	0	0	0	276	0	0	0

(Continúa)

<11/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Valle de Santiago	127 183	87 667	0	10 865	17 538	0	0	11 113
BANJERCITO	991	991	0	0	0	0	0	0
CFE	5 215	3 915	0	650	650	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	20	0	0	0	20	0	0	0
CONAVI	6 377	2 854	0	3 007	515	0	0	0
FONHAPO	3 858	0	0	848	3 010	0	0	0
FOVISSSTE	16 733	16 374	0	0	0	0	0	359
HÁBITAT MÉXICO	8 620	0	0	6 360	2 260	0	0	0
INFONAVIT a/	74 286	63 532	0	0	0	0	0	10 754
SEDESOL	11 083	0	0	0	11 083	0	0	0
Victoria	4 291	0	0	872	2 315	0	1 104	0
CONAVI	931	0	0	872	60	0	0	0
SEDESOL	3 359	0	0	0	2 256	0	1 104	0
Villagrán	235 475	220 840	0	0	3 276	0	0	11 359
BANJERCITO	8 652	8 652	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	164	0	0	0	164	0	0	0
CONAVI	18 630	18 520	0	0	109	0	0	0
FONHAPO	1 490	0	0	0	1 490	0	0	0
FOVISSSTE	3 449	3 126	0	0	0	0	0	323
INFONAVIT	200 333	189 069	0	0	229	0	0	11 036
ISSFAM	1 473	1 473	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	1 285	0	0	0	1 285	0	0	0
Xichú	9 681	700	0	2 720	5 257	0	1 004	0
CFE	700	700	0	0	0	0	0	0
CONAVI	137	0	0	0	137	0	0	0
FONHAPO	3 720	0	0	2 720	1 000	0	0	0
SEDESOL	5 125	0	0	0	4 121	0	1 004	0
Yuriria	8 444	3 827	0	744	3 874	0	0	0
CFE	650	650	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	273	0	0	0	273	0	0	0
CONAVI	835	0	0	261	574	0	0	0

(Continúa)

<12/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
FONHAPO	1 440	0	0	0	1 440	0	0	0
FOVISSSTE	2 852	2 165	0	482	205	0	0	0
INFONAVIT a/	1 012	1 012	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	1 382	0	0	0	1 382	0	0	0
No especificado b/	4 924 642	1 988 113	0	0	313 757	160 805	827	2 461 140
BANCA	4 919 093	1 987 693	0	0	311 241	160 805	0	2 459 354
FONACOT	827	0	0	0	0	0	827	0
FONHAPO	- 8	0	0	0	- 8	0	0	0
FOVISSSTE	2 206	420	0	0	0	0	0	1 786
PEMEX	2 524	0	0	0	2 524	0	0	0
2013 P/								
Estado	10 586 152	9 511 614	0	77 645	92 646	36 035	83 313	784 899
BANCA	3 364 489	3 332 138	0	32 351	0	0	0	0
BANJERCITO	40 602	40 602	0	0	0	0	0	0
CFE	65 054	51 002	0	7 228	2 894	3 931	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	23 922	0	0	0	23 922	0	0	0
CONAVI	453 933	443 367	0	7 607	2 683	0	276	0
FONHAPO	18 346	0	0	10 635	7 711	0	0	0
FOVISSSTE	997 343	898 397	0	8 599	973	5 538	0	83 836
HÁBITAT MÉXICO	3 654	0	0	2 401	1 254	0	0	0
INFONAVIT	5 460 302	4 697 307	0	8 525	31 295	22 387	0	700 788
ISSFAM	28 657	23 943	0	300	235	4 179	0	0
PEMEX	1 671	0	0	0	1 671	0	0	0
SEDESOL	103 045	0	0	0	20 008	0	83 037	0
SHF a/	25 135	24 859	0	0	0	0	0	276
Abasolo	16 250	11 885	0	405	1 463	177	0	2 320
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	161	0	0	0	161	0	0	0
CONAVI	650	650	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5 400	3 559	0	405	0	0	0	1 436
INFONAVIT	8 773	7 493	0	0	220	177	0	884
SEDESOL	1 082	0	0	0	1 082	0	0	0
SHF a/	184	184	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<13/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Acámbaro	35 806	29 162	0	3 180	752	0	0	2 712
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	752	0	0	0	752	0	0	0
CONAVI	126	126	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 180	0	0	3 180	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	22 304	20 303	0	0	0	0	0	2 001
INFONAVIT a/	9 122	8 410	0	0	0	0	0	711
ISSFAM	323	323	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Apaseo el Alto	6 876	4 777	0	0	967	0	0	1 132
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	456	0	0	0	456	0	0	0
CONAVI	52	52	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 141	525	0	0	426	0	0	190
INFONAVIT	5 227	4 199	0	0	85	0	0	942
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Apaseo el Grande	541 584	531 903	0	0	407	0	2 360	6 914
BANJERCITO	788	788	0	0	0	0	0	0
CFE	1 365	1 365	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	272	0	0	0	272	0	0	0
CONAVI	55 222	55 222	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	25 114	23 743	0	0	0	0	0	1 371
INFONAVIT	455 369	449 690	0	0	135	0	0	5 544
SEDESOL	2 360	0	0	0	0	0	2 360	0
SHF a/	1 096	1 096	0	0	0	0	0	0
Atarjea	485	0	0	0	221	0	264	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	221	0	0	0	221	0	0	0
SEDESOL	264	0	0	0	0	0	264	0
Celaya	969 113	821 077	0	1 223	7 473	3 967	5 259	130 114
BANJERCITO	2 979	2 979	0	0	0	0	0	0
CFE	6 983	5 454	0	819	710	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	641	0	0	0	641	0	0	0

(Continúa)

<14/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
CONAVI	50 498	50 464	0	0	35	0	0	0
FOVISSSTE	172 375	149 963	0	0	195	240	0	21 977
INFONAVIT	725 140	608 924	0	404	4 961	2 713	0	108 137
ISSFAM	3 715	2 701	0	0	0	1 014	0	0
SEDESOL	6 190	0	0	0	931	0	5 259	0
SHF a/	592	592	0	0	0	0	0	0
Comonfort	17 071	13 299	0	45	1 031	0	276	2 420
CFE	1 474	1 474	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	213	0	0	0	213	0	0	0
CONAVI	913	118	0	45	474	0	276	0
FOVISSSTE	1 861	1 861	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	12 610	9 846	0	0	344	0	0	2 420
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Coroneo	1 189	0	0	0	1 189	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	261	0	0	0	261	0	0	0
FONHAPO	793	0	0	0	793	0	0	0
SEDESOL	136	0	0	0	136	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Cortazar	92 771	83 333	0	272	1 188	161	0	7 817
BANJERCITO	905	905	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	302	0	0	0	302	0	0	0
CONAVI	1 934	1 662	0	272	0	0	0	0
FOVISSSTE	14 737	13 367	0	0	0	0	0	1 370
INFONAVIT	74 603	67 109	0	0	885	161	0	6 448
ISSFAM	290	290	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuerámara	8 698	7 103	0	0	58	0	1 387	151
CONAVI	500	500	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	151	0	0	0	0	0	0	151
INFONAVIT	6 660	6 602	0	0	58	0	0	0
SEDESOL	1 387	0	0	0	0	0	1 387	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<15/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Doctor Mora	1 749	390	0	470	207	0	681	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	207	0	0	0	207	0	0	0
FOVISSSTE	470	0	0	470	0	0	0	0
INFONAVIT	390	390	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	681	0	0	0	0	0	681	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	54 051	37 572	0	2 091	2 955	0	7 865	3 567
CFE	655	655	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	278	0	0	0	278	0	0	0
CONAVI	3 248	2 132	0	770	346	0	0	0
FOVISSSTE a/	13 336	11 145	0	1 321	0	0	0	870
INFONAVIT	26 429	23 639	0	0	92	0	0	2 698
SEDESOL	10 105	0	0	0	2 239	0	7 865	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	130 942	86 119	0	4 893	6 511	1 020	0	32 399
BANJERCITO	288	288	0	0	0	0	0	0
CFE	5 842	2 894	0	2 184	0	764	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	3 334	0	0	0	3 334	0	0	0
CONAVI	358	268	0	91	0	0	0	0
FONHAPO	2 295	0	0	0	2 295	0	0	0
FOVISSSTE a/	58 355	49 025	0	2 327	0	0	0	7 003
INFONAVIT	59 892	33 067	0	292	882	256	0	25 396
ISSFAM	578	578	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Huanímaro	2 170	0	0	0	852	0	1 319	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	237	0	0	0	237	0	0	0
FONHAPO	480	0	0	0	480	0	0	0
SEDESOL	1 453	0	0	0	134	0	1 319	0
Irapuato	775 372	624 500	0	2 718	3 825	10 831	821	132 677
BANJERCITO	28 848	28 848	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<16/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
CFE	18 630	16 311	0	681	0	1 638	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1 446	0	0	0	1 446	0	0	0
CONAVI	21 315	19 277	0	2 038	0	0	0	0
FOVISSSTE	136 209	123 155	0	0	0	2 770	0	10 283
INFONAVIT	549 304	421 833	0	0	1 820	3 258	0	122 394
ISSFAM	17 943	14 779	0	0	0	3 165	0	0
SEDESOL	1 380	0	0	0	559	0	821	0
SHF a/	298	298	0	0	0	0	0	0
Jaral del Progreso	8 873	6 970	0	0	1 382	0	0	521
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1 174	0	0	0	1 174	0	0	0
CONAVI	106	106	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	496	323	0	0	173	0	0	0
INFONAVIT	7 097	6 541	0	0	35	0	0	521
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Jerécuaro	8 221	4 093	0	0	690	0	3 438	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	435	0	0	0	435	0	0	0
CONAVI	290	290	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 780	1 780	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 023	2 023	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	3 694	0	0	0	255	0	3 438	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
León	3 015 253	2 612 060	0	7 422	22 676	17 360	5 562	350 174
BANJERCITO	2 022	2 022	0	0	0	0	0	0
CFE	14 163	10 510	0	1 414	710	1 529	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	183	0	0	0	183	0	0	0
CONAVI	215 943	215 934	0	0	9	0	0	0
FOVISSSTE	328 728	298 620	0	677	179	2 169	0	27 083
INFONAVIT	2 425 162	2 065 982	0	5 331	17 096	13 662	0	323 091
ISSFAM	1 691	1 691	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	10 060	0	0	0	4 498	0	5 562	0
SHF a/	17 301	17 301	0	0	0	0	0	0
Manuel Doblado	3 173	2 566	0	197	54	0	0	357

(Continúa)

<17/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	35	0	0	0	35	0	0	0
FOVISSSTE	1 323	1 323	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 815	1 243	0	197	19	0	0	357
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Moroleón	9 069	7 207	0	0	247	0	0	1 615
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	227	0	0	0	227	0	0	0
CONAVI	126	126	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4 692	3 618	0	0	0	0	0	1 074
INFONAVIT	4 024	3 463	0	0	20	0	0	541
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocampo	3 122	0	0	0	47	0	3 076	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	47	0	0	0	47	0	0	0
SEDESOL	3 076	0	0	0	0	0	3 076	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Pénjamo	34 566	20 487	0	777	2 926	0	8 983	1 392
BANJERCITO	235	235	0	0	0	0	0	0
CFE	2 020	2 020	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	263	0	0	0	263	0	0	0
CONAVI	218	130	0	45	43	0	0	0
FOVISSSTE	7 754	7 554	0	0	0	0	0	200
INFONAVIT	13 058	10 414	0	732	720	0	0	1 192
SEDESOL	10 883	0	0	0	1 899	0	8 983	0
SHF a/	134	134	0	0	0	0	0	0
Pueblo Nuevo	1 157	0	0	914	243	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	243	0	0	0	243	0	0	0
FOVISSSTE	914	0	0	914	0	0	0	0
Purísima del Rincón	19 564	17 029	0	0	563	0	0	1 971
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	466	0	0	0	466	0	0	0
CONAVI	842	842	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	961	502	0	0	0	0	0	460

(Continúa)

<18/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
INFONAVIT	17 295	15 686	0	0	98	0	0	1 512
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Romita	27 915	20 191	0	2 587	1 530	0	2 395	1 212
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	335	0	0	0	335	0	0	0
CONAVI	1 528	787	0	679	62	0	0	0
FONHAPO	2 948	0	0	1 908	1 040	0	0	0
FOVISSSTE	6 019	5 777	0	0	0	0	0	242
INFONAVIT	14 690	13 626	0	0	93	0	0	970
SEDESOL	2 395	0	0	0	0	0	2 395	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Salamanca	433 098	377 687	0	1 208	1 918	359	0	51 925
BANJERCITO	2 098	2 098	0	0	0	0	0	0
CFE	6 933	5 459	0	710	764	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	747	0	0	0	747	0	0	0
CONAVI	29 584	28 856	0	498	230	0	0	0
FOVISSSTE a/	47 193	44 737	0	0	0	359	0	2 097
INFONAVIT	343 850	293 844	0	0	177	0	0	49 828
ISSFAM	2 323	2 323	0	0	0	0	0	0
SHF a/	370	370	0	0	0	0	0	0
Salvatierra	18 358	15 052	0	1 169	573	0	0	1 563
CFE	2 840	2 130	0	710	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	431	0	0	0	431	0	0	0
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	8 551	7 155	0	459	0	0	0	936
INFONAVIT	6 473	5 704	0	0	143	0	0	627
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
San Diego de la Unión	568	420	0	0	148	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	148	0	0	0	148	0	0	0
INFONAVIT	420	420	0	0	0	0	0	0
San Felipe	23 547	4 182	0	91	1 539	0	17 572	164

(Continúa)

<19/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	102	0	0	0	102	0	0	0
CONAVI	378	0	0	91	287	0	0	0
FOVISSSTE	1 712	1 548	0	0	0	0	0	164
INFONAVIT a/	2 707	2 633	0	0	74	0	0	0
SEDESOL	18 648	0	0	0	1 076	0	17 572	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
San Francisco del Rincón	104 289	96 277	0	1 090	1 965	373	0	4 585
CFE	1 365	655	0	710	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	949	0	0	0	949	0	0	0
CONAVI	13 059	13 059	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	11 899	11 526	0	0	0	0	0	373
INFONAVIT	73 859	67 879	0	380	1 016	373	0	4 211
SHF a/	3 158	3 158	0	0	0	0	0	0
San José Iturbide	51 225	44 062	0	272	423	228	0	6 240
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	331	0	0	0	331	0	0	0
CONAVI	300	0	0	272	29	0	0	0
FOVISSSTE	7 424	7 091	0	0	0	0	0	333
INFONAVIT	43 170	36 971	0	0	63	228	0	5 907
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis de la Paz	43 133	22 923	0	5 024	3 528	0	8 413	3 246
CFE	655	655	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1 931	0	0	0	1 931	0	0	0
CONAVI	378	378	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	5 024	0	0	5 024	0	0	0	0
FOVISSSTE	10 260	9 799	0	0	0	0	0	461
INFONAVIT a/	14 875	12 091	0	0	0	0	0	2 785
SEDESOL	10 010	0	0	0	1 597	0	8 413	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel de Allende	106 848	80 391	0	1 583	5 144	655	3 406	15 669
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	864	0	0	0	864	0	0	0
CONAVI	1 536	126	0	1 358	52	0	0	0

(Continúa)

<20/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
FONHAPO	2 584	0	0	0	2 584	0	0	0
FOVISSSTE a/	42 164	41 072	0	0	0	0	0	1 092
INFONAVIT	55 150	39 194	0	224	500	655	0	14 577
SEDESOL	4 550	0	0	0	1 144	0	3 406	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina	59	0	0	0	59	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	59	0	0	0	59	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	105 273	101 130	0	0	2 137	0	0	2 006
BANJERCITO	379	379	0	0	0	0	0	0
CFE	710	710	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1 801	0	0	0	1 801	0	0	0
CONAVI	12 650	12 650	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 880	3 394	0	0	0	0	0	485
INFONAVIT	85 854	83 996	0	0	336	0	0	1 521
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago Maravatío	932	0	0	579	354	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	270	0	0	0	270	0	0	0
FOVISSSTE	579	0	0	579	0	0	0	0
SEDESOL	84	0	0	0	84	0	0	0
Silao de la Victoria	172 834	147 212	0	1 301	4 084	706	5 880	13 652
BANJERCITO	392	392	0	0	0	0	0	0
CFE	710	710	0	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	2 055	0	0	0	2 055	0	0	0
CONAVI	3 984	3 520	0	408	56	0	0	0
FOVISSSTE	20 321	18 959	0	0	0	0	0	1 361
INFONAVIT	136 646	122 023	0	593	1 033	706	0	12 291
ISSFAM	300	0	0	300	0	0	0	0
SEDESOL	6 819	0	0	0	940	0	5 880	0
SHF a/	1 608	1 608	0	0	0	0	0	0
Tarandacuao	764	0	0	0	373	0	0	392

(Continúa)

<21/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	136	0	0	0	136	0	0	0
INFONAVIT	392	0	0	0	0	0	0	392
SEDESOL	237	0	0	0	237	0	0	0
Tarimoro	2 212	1 334	0	512	366	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	337	0	0	0	337	0	0	0
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	512	0	0	512	0	0	0	0
INFONAVIT	1 300	1 271	0	0	29	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Tierra Blanca	3 189	0	0	0	2 396	0	792	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	274	0	0	0	274	0	0	0
SEDESOL	2 915	0	0	0	2 123	0	792	0
Uriangato	13 744	12 456	0	372	385	199	0	331
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	385	0	0	0	385	0	0	0
CONAVI	832	832	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	1 714	1 383	0	0	0	0	0	331
INFONAVIT	10 812	10 240	0	372	0	199	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle de Santiago	109 099	99 967	0	3 915	2 683	0	516	2 018
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	43	0	0	0	43	0	0	0
CONAVI	10 359	9 097	0	1 041	220	0	0	0
FOVISSSTE	23 136	22 417	0	472	0	0	0	247
HÁBITAT MÉXICO	3 654	0	0	2 401	1 254	0	0	0
INFONAVIT	70 318	68 453	0	0	94	0	0	1 772
SEDESOL	1 589	0	0	0	1 073	0	516	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Victoria	2 807	0	0	0	528	0	2 279	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	356	0	0	0	356	0	0	0
CONAVI	172	0	0	0	172	0	0	0
SEDESOL	2 279	0	0	0	0	0	2 279	0

(Continúa)

<22/23>

**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 en arrenda- miento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Villagrán	227 057	223 442	0	0	1 451	0	0	2 163
BANJERCITO	1 669	1 669	0	0	0	0	0	0
CFE	710	0	0	0	710	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	239	0	0	0	239	0	0	0
CONAVI	25 848	25 848	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5 954	5 710	0	0	0	0	0	244
INFONAVIT	191 022	188 837	0	0	266	0	0	1 919
ISSFAM	1 495	1 260	0	0	235	0	0	0
SHF a/	119	119	0	0	0	0	0	0
Xichú	1 911	0	0	522	619	0	769	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	35	0	0	0	35	0	0	0
CONAVI	64	0	0	0	64	0	0	0
FONHAPO	1 042	0	0	522	520	0	0	0
SEDESOL	769	0	0	0	0	0	769	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0	0
Yuriria	13 727	11 218	0	462	845	0	0	1 202
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	240	0	0	0	240	0	0	0
CONAVI	794	189	0	0	605	0	0	0
FOVISSSTE	7 923	7 461	0	462	0	0	0	0
INFONAVIT	4 770	3 568	0	0	0	0	0	1 202
No especificado b/	3 366 435	3 332 138	0	32 351	1 671	0	0	276
BANCA	3 364 489	3 332 138	0	32 351	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMEX	1 671	0	0	0	1 671	0	0	0
SHF a/	276	0	0	0	0	0	0	276

<23/23>

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

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

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.*

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	2 423.5	1 673.8 c/	634.4 c/	454.9	2.5	177.1
Acámbaro	1 071.0	800.0	506.0	383.0	0.0	123.0
Solís	1 071.0	800.0	506.0	383.0	0.0	123.0
Apaseo el Alto	11.4	9.6	ND	ND	0.0	0.0
El Espejo	11.4	9.6	ND	ND	0.0	0.0
Comonfort	6.1	5.0	ND	ND	0.0	0.0
Isidro G. Orozco Portugal	6.1	5.0	ND	ND	0.0	0.0
Coroneo	6.5	5.5	ND	ND	0.0	0.0
Cebolletas	6.5	5.5	ND	ND	0.0	0.0
Cuerámaro	9.0	7.5	ND	ND	0.0	0.0
Coyote	5.0	3.5	ND	ND	0.0	0.0
La Alberca	4.0	4.0	ND	ND	0.0	0.0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	47.5	34.0	0.4	0.4	0.0	0.0
Peñuelitas	35.0	24.0	ND	ND	0.0	0.0
Álvaro Obregón	12.5	10.0	0.4	0.4	0.0	0.0
Guanajuato	200.1	169.9	12.2	11.0	1.3	0.0
La Purísima	196.0	166.0	11.0	11.0	0.0	0.0
La Soledad	2.6	2.4	0.6	0.0	0.6	0.0
La Esperanza	1.5	1.5	0.7	0.0	0.7	0.0
Irapuato	68.4	ND	0.0	0.0	0.0	0.0
El Conejo II d/	68.4	ND	0.0	0.0	0.0	0.0
Jerécuaro	12.0	8.9	ND	ND	0.0	0.0
Ángel Juárez	7.9	5.9	ND	ND	0.0	0.0
San Lucas	4.1	3.0	ND	ND	0.0	0.0
León	29.7	16.3	1.3	0.0	1.3	0.0
El Palote	11.5	9.0	1.3	0.0	1.3	0.0
Duarte	4.6	3.0	ND	ND	0.0	0.0
La Laborcita	3.8	2.8	ND	ND	0.0	0.0

(Continúa)

<1/3>

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/
Los Castillos d/	3.4	ND	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan de Otates	2.6	1.5	ND	ND	0.0	0.0
El Salto d/	1.4	ND	0.0	0.0	0.0	0.0
La Manzanilla d/	1.3	ND	0.0	0.0	0.0	0.0
Alfaro d/	1.1	ND	0.0	0.0	0.0	0.0
Manuel Doblado	29.2	26.0	ND	ND	0.0	0.0
Potrerillos	16.2	13.0	ND	ND	0.0	0.0
Ciénega de Galvanes	11.0	11.0	ND	ND	0.0	0.0
San Antonio	2.0	2.0	ND	ND	0.0	0.0
Moroleón	5.2	3.7	ND	ND	0.0	0.0
Quiahuyo	5.2	3.7	ND	ND	0.0	0.0
Pénjamo	37.4	30.7	8.0	2.5	0.0	5.5
Mariano Abasolo	24.7	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Golondrina	7.3	4.8	8.0	2.5	0.0	5.5
Joya de Mulas	3.5	3.3	ND	ND	0.0	0.0
El Aguacate	1.9	1.6	ND	ND	0.0	0.0
Purísima del Rincón	57.1	48.0	ND	ND	0.0	0.0
Santa Efigenia	42.8	36.8	ND	ND	0.0	0.0
Jalpa Vieja	14.4	11.2	ND	ND	0.0	0.0
Romita	150.6	ND	0.0	0.0	0.0	0.0
La Gavia d/	150.6	ND	0.0	0.0	0.0	0.0
San Diego de la Unión	9.0	7.7	ND	ND	0.0	0.0
San Franco	3.1	2.7	ND	ND	0.0	0.0
La Presita	2.5	2.5	ND	ND	0.0	0.0
Santo Tomás	1.8	1.5	ND	ND	0.0	0.0
La Biznaga	1.6	1.0	ND	ND	0.0	0.0
San Felipe	64.0	39.9	ND	ND	0.0	0.0
Jesús María	41.3	24.3	ND	ND	0.0	0.0
San Juan de Llanos	12.4	8.5	ND	ND	0.0	0.0
Los Reyes	6.2	4.8	ND	ND	0.0	0.0
La Chirimoya	3.2	1.5	ND	ND	0.0	0.0

(Continúa)

<2/3>

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/
Juan Bautista Morales	1.0	0.8	ND	ND	0.0	0.0
San Francisco del Rincón	55.3	48.5	0.2	0.2	0.0	0.0
El Barrial	55.3	48.5	0.2	0.2	0.0	0.0
San Luis de la Paz	1.9	1.5	ND	ND	0.0	0.0
La Cebada	1.9	1.5	ND	ND	0.0	0.0
San Miguel de Allende	258.6	200.7	39.8	39.8	0.0	0.0
Ignacio Allende	251.0	195.0	39.8	39.8	0.0	0.0
Jalpa	7.6	5.7	ND	ND	0.0	0.0
Silao de la Victoria	48.8	5.0	ND	ND	0.0	0.0
Chichimequillas	48.8	5.0	ND	ND	0.0	0.0
Tarimoro	17.7	14.7	ND	ND	0.0	0.0
El Cubo	17.7	14.7	ND	ND	0.0	0.0
Victoria	5.7	2.9	ND	ND	0.0	0.0
Misión de Arnedo	4.4	1.8	ND	ND	0.0	0.0
El Nogalito	1.3	1.1	ND	ND	0.0	0.0
Yuriria	221.3	187.9	66.5	17.9	0.0	48.5
Laguna de Yuriria e/	221.3	187.9	66.5	17.9	0.0	48.5

<3/3>

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

El método de estimación del volumen utilizado anual se realiza a través de una escala instalada en la presa, escala que se reporta diariamente y así, con este dato en gabinete se elaboran gráficas para calcular el área inundada y el volumen almacenado.

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere a desfogues.

c/ El total y los subtotales excluyen los datos no disponibles.

d/ Presa derivadora cuya única función es detener el flujo natural del agua para luego dosificarla y con ello evitar inundaciones.

e/ Laguna artificial construida con el objetivo de tener un vaso regulador del río Lerma. La capacidad de almacenamiento puede variar en función de la captación de los escurrimientos del río Lerma, además de factores como son el deterioro ambiental de la zona, el alto coeficiente de evaporación y el descenso paulatino de la precipitación pluvial; dentro de estos factores también se encuentra el avance de la frontera agrícola en la parte alta de la subcuenca.

Fuente: Comisión Nacional del Agua. Dirección Local Guanajuato.

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2012 y 2013

Cuadro 4.14

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/
2012								
Estado	680 R/	673 R/	3	4	802	790	3	8
Abasolo	8	8	0	0	5	5	0	0
Acámbaro	21	21	0	0	16	16	0	0
Apaseo el Alto	7	7	0	0	7	7	0	0
Apaseo el Grande	4	4	0	0	4	4	0	0
Atarjea	1	0	1	0	NS	0	NS	0
Celaya	88 R/	88 R/	0	0	91	91	0	0
Comonfort	22	22	0	0	6	6	0	0
Coroneo	3	3	0	0	1	1	0	0
Cortazar	8	8	0	0	10	10	0	0
Cuerámara	8	8	0	0	11	11	0	0
Doctor Mora	3	3	0	0	1	1	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	12	12	0	0	13	13	0	0
Guanajuato	18	16	0	2	25	18	0	8
Huanímaro	2	2	0	0	2	2	0	0
Irapuato	65	65	0	0	122	122	0	0
Jaral del Progreso	8	8	0	0	6	6	0	0
Jerécuaro	2	2	0	0	2	2	0	0
León	132	132	0	0	219	219	0	0
Manuel Doblado	5	5	0	0	4	4	0	0
Moroleón	16	16	0	0	15	15	0	0
Ocampo	7	7	0	0	2	2	0	0
Pénjamo	5	5	0	0	15	15	0	0
Pueblo Nuevo	2	2	0	0	2	2	0	0
Purísima del Rincón	27	27	0	0	15	15	0	0
Romita	6	6	0	0	4	4	0	0
Salamanca	35	35	0	0	42	42	0	0
Salvatierra	8	8	0	0	9	9	0	0
San Diego de la Unión	5	5	0	0	3	3	0	0
San Felipe	3	3	0	0	7	7	0	0
San Francisco del Rincón	18	18	0	0	20	20	0	0
San José Iturbide	6	6	0	0	7	7	0	0
San Luis de la Paz	8	8	0	0	9	9	0	0
San Miguel de Allende	18	18	0	0	24	24	0	0

(Continúa)

<1/3>

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2012 y 2013

Cuadro 4.14

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/
Santa Catarina	2	2	0	0	1	1	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	7	7	0	0	7	7	0	0
Santiago Maravatío	2	2	0	0	4	4	0	0
Silao de la Victoria	34	34	0	0	18	18	0	0
Tarandacuao	3	1	2	0	3	1	3	0
Tarimoro	7	7	0	0	4	4	0	0
Tierra Blanca	1	1	0	0	1	1	0	0
Uriangato	14	14	0	0	11	11	0	0
Valle de Santiago	13	13	0	0	18	18	0	0
Victoria	2	2	0	0	2	2	0	0
Villagrán	5	5	0	0	4	4	0	0
Xichú	2	0	0	2	1	0	0	1
Yuriria	7	7	0	0	7	7	0	0
2013								
Estado	691	684	3	4	780	769	2	10
Abasolo	8	8	0	0	5	5	0	0
Acámbaro	22	22	0	0	16	16	0	0
Apaseo el Alto	7	7	0	0	7	7	0	0
Apaseo el Grande	6	6	0	0	5	5	0	0
Atarjea	1	0	1	0	NS	0	NS	0
Celaya	88	88	0	0	89	89	0	0
Comonfort	22	22	0	0	6	6	0	0
Coroneo	3	3	0	0	1	1	0	0
Cortazar	9	9	0	0	9	9	0	0
Cuerámara	8	8	0	0	11	11	0	0
Doctor Mora	3	3	0	0	1	1	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	12	12	0	0	13	13	0	0
Guanajuato	18	16	0	2	23	14	0	9
Huanímara	2	2	0	0	2	2	0	0
Irapuato	70	70	0	0	116	116	0	0
Jaral del Progreso	8	8	0	0	5	5	0	0
Jerécuaro	2	2	0	0	2	2	0	0
León	136	136	0	0	220	220	0	0
Manuel Doblado	5	5	0	0	4	4	0	0

(Continúa)

<2/3>

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2012 y 2013

Cuadro 4.14

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/
Moroleón	17	17	0	0	11	11	0	0
Ocampo	7	7	0	0	2	2	0	0
Pénjamo	6	6	0	0	12	12	0	0
Pueblo Nuevo	2	2	0	0	2	2	0	0
Purísima del Rincón	27	27	0	0	15	15	0	0
Romita	6	6	0	0	4	4	0	0
Salamanca	35	35	0	0	43	43	0	0
Salvatierra	8	8	0	0	9	9	0	0
San Diego de la Unión	6	6	0	0	2	2	0	0
San Felipe	3	3	0	0	7	7	0	0
San Francisco del Rincón	18	18	0	0	19	19	0	0
San José Iturbide	6	6	0	0	7	7	0	0
San Luis de la Paz	8	8	0	0	9	9	0	0
San Miguel de Allende	18	18	0	0	23	23	0	0
Santa Catarina	2	2	0	0	1	1	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	7	7	0	0	7	7	0	0
Santiago Maravatío	2	2	0	0	4	4	0	0
Silao de la Victoria	29	29	0	0	14	14	0	0
Tarandacua	3	1	2	0	2	NS	2	0
Tarimoro	7	7	0	0	4	4	0	0
Tierra Blanca	1	1	0	0	1	1	0	0
Uriangato	14	14	0	0	11	11	0	0
Valle de Santiago	13	13	0	0	18	18	0	0
Victoria	2	2	0	0	3	3	0	0
Villagrán	5	5	0	0	4	4	0	0
Xichú	2	0	0	2	1	0	0	1
Yuriria	7	7	0	0	7	7	0	0

<3/3>

Nota: El volumen promedio diario de extracción es estimado, debido a que se puede obtener a través de instrumentos alternos de medición, como los matemáticos.

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 presas y galería filtrante.

Fuente: Comisión Estatal del Agua de Guanajuato. Dirección General de Desarrollo Hidráulico; Dirección de Fortalecimiento y Desarrollo de Organismos Operadores.

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

Cuadro 4.15

Municipio	Plantas potabilizadoras en operación a/	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)	Volumen suministrado anual de agua potable E/ (Millones de metros cúbicos)
Estado	36	686.9	143.78
Abasolo	4	4.0	0.13
Acámbaro	3	3.0	0.09
Apaseo el Alto	1	1.0	0.03
Apaseo el Grande	1	1.0	0.03
Celaya	2	26.0	0.82
Cuerámbaro	2	2.0	0.06
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1	1.0	0.03
Guanajuato	2	200.0	6.31
Irapuato	5	11.4	0.36
León	1	160.0	5.05
Manuel Doblado	4	5.2	0.16
Pueblo Nuevo	1	1.0	0.03
San Luis de la Paz	5	254.0	130.13
San Miguel de Allende	1	11.6	0.36
Santa Cruz de Juventino Rosas	1	1.9	0.06
Uriangato	1	2.9	0.09
Valle de Santiago	1	1.0	0.03

Nota: El volumen suministrado anual de agua potable de las diversas plantas potabilizadoras es estimado, debido a que sólo algunas de ellas, cuentan con medición directa al tener instalado medidor totalizador de volúmenes y otras, utilizan instrumentos alternos de medición y métodos matemáticos.

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: Comisión Nacional del Agua. Dirección Local Guanajuato.

Organismos operadores y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 4.16

Municipio	Organismos operadores a/	Localidades con el servicio b/
Estado	46	290
Abasolo	1	1
Acámbaro	1	1
Apaseo el Alto	1	1
Apaseo el Grande	1	3
(Continúa)		<1/3>

**Organismos operadores y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 4.16

Municipio	Organismos operadores a/	Localidades con el servicio b/
Atarjea	1	1
Celaya	1	1
Comonfort	1	18
Coroneo	1	3
Cortazar	1	2
Cuerámaro	1	9
Doctor Mora	1	1
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1	12
Guanajuato	1	31
Huanímaro	1	1
Irapuato	1	4
Jaral del Progreso	1	3
Jerécuaro	1	1
León	1	18
Manuel Doblado	1	1
Moroleón	1	1
Ocampo	1	13
Pénjamo	1	1
Pueblo Nuevo	1	1
Purísima del Rincón	1	47
Romita	1	1
Salamanca	1	1
Salvatierra	1	1
San Diego de la Unión	1	28
San Felipe	1	10
San Francisco del Rincón	1	13
San José Iturbide	1	22
San Luis de la Paz	1	3
San Miguel de Allende	1	7
Santa Catarina	1	4
Santa Cruz de Juventino Rosas	1	1
Santiago Maravatío	1	1
Silao de la Victoria	1	1
Tarandacuao	1	1
Tarimoro	1	3
Tierra Blanca	1	5
(Continúa)		<2/3>

Organismos operadores y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 4.16

Municipio	Organismos operadores a/	Localidades con el servicio b/
Uriangato	1	3
Valle de Santiago	1	2
Victoria	1	5
Villagrán	1	1
Xichú	1	1
Yuriria	1	1

<3/3>

a/ Se refiere al organismo operador de la cabecera municipal.

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

Fuente: Comisión Estatal del Agua de Guanajuato. Dirección General de Desarrollo Hidráulico; Dirección de Fortalecimiento y Desarrollo de Organismos Operadores.

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

Cuadro 4.17

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Estado	1 817 820	1 779 607	38 213	4 175
Abasolo	26 722	25 180	1 542	134
Acámbaro	43 615	42 879	736	90
Apaseo el Alto	19 585	19 352	233	55
Apaseo el Grande	26 320	25 739	581	23
Atarjea	1 506	1 436	70	89
Celaya	169 212	167 272	1 940	59
Comonfort	20 829	20 288	541	38
Coroneo	4 774	4 572	202	30
Cortazar	30 189	29 766	423	51
Cuerámaro	10 663	10 012	651	296
Doctor Mora	6 433	6 248	185	100
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	37 517	36 401	1 116	44
Guanajuato	57 883	57 010	873	152
Huanímaro	6 752	6 485	267	17
Irapuato	158 227	155 009	3 218	112
Jaral del Progreso	13 504	13 058	446	156

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 4.17

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Jerécuaro	16 616	16 077	539	84
León	478 893	472 958	5 935	21
Manuel Doblado	13 715	13 241	474	19
Moroleón	24 796	24 497	299	56
Ocampo	7 370	7 129	241	248
Pénjamo	49 956	47 679	2 277	66
Pueblo Nuevo	4 398	4 206	192	58
Purísima del Rincón	22 688	22 190	498	88
Romita	16 470	15 702	768	175
Salamanca	94 180	91 857	2 323	69
Salvatierra	37 614	37 046	568	105
San Diego de la Unión	9 407	9 089	318	228
San Felipe	28 702	27 807	895	102
San Francisco del Rincón	39 343	38 597	746	124
San José Iturbide	26 157	24 949	1 208	195
San Luis de la Paz	31 677	30 745	932	77
San Miguel de Allende	51 589	50 553	1 036	230
Santa Catarina	1 716	1 597	119	29
Santa Cruz de Juventino Rosas	21 172	20 804	368	71
Santiago Maravatío	3 144	3 091	53	13
Silao de la Victoria	49 098	47 705	1 393	124
Tarandacuao	4 936	4 801	135	18
Tarimoro	13 628	13 238	390	33
Tierra Blanca	4 403	4 249	154	41
Uriangato	25 598	25 406	192	23
Valle de Santiago	51 123	49 569	1 554	119
Victoria	4 677	4 519	158	87
Villagrán	18 656	18 057	599	28
Xichú	3 124	2 838	286	78
Yuriria	29 243	28 704	539	120

<2/2>

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 de Distribución Bajío. Subgerencia Comercial; Departamento Divisional de Estadística y Estudios Económicos. CFE, División Centro Occidente. Gerencia Divisional; Departamento de Organización y Procedimientos.

**Parques de juegos infantiles y jardines vecinales por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 4.18

Municipio	Parques de juegos infantiles	Jardines vecinales
Estado	423	661
Abasolo	4	16
Acámbaro	5	31
Apaseo el Alto	4	11
Apaseo el Grande	9	4
Atarjea	3	0
Celaya	21	130
Comonfort	4	4
Coroneo	2	4
Cortazar	1	10
Cuerámaro	5	11
Doctor Mora	4	4
Guanajuato	1	9
Huanímaro	8	15
Irapuato	72	0
Jaral del Progreso	7	14
Jerécuaro	4	10
León	61	154
Manuel Doblado	3	5
Moroleón	9	11
Ocampo	2	11
Pénjamo	8	8
Pueblo Nuevo	2	1
Purísima del Rincón	5	13
Romita	1	9
Salvatierra	11	2
San Diego de la Unión	4	5
San Felipe	6	14
San Francisco del Rincón	9	11
San José Iturbide	8	3
San Luis de la Paz	14	9
San Miguel de Allende	21	25
Santa Catarina	7	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	5	8
Santiago Maravatío	3	11
Silao de la Victoria	15	12
Tarandacuaao	13	12
Tarimoro	13	6
(Continúa)		<1/2>

**Parques de juegos infantiles y jardines vecinales por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 4.18

Municipio	Parques de juegos infantiles	Jardines vecinales
Tierra Blanca	0	4
Uriangato	2	7
Valle de Santiago	18	35
Villagrán	7	10
Xichú	1	2
Yuriria	21	0
Resto de los municipios	ND	ND

<2/2>

Fuente: H. Ayuntamientos Municipales.

5. Salud

- 5.1 Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud
Al 12 de junio de 2010
- 5.2 Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de adscripción 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 Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector público de salud por los diez principales diagnósticos según institución 2013
- 5.16 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2013
- 5.17 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo 2013

- 5.18 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2013
- 5.19 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
- 5.20 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
- 5.21 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
- 5.22 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
- 5.23 Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2013
- 5.24 Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2013
- 5.25 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

- 5.26 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
- 5.27 Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo 2013
- 5.28 Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular 2013
- 5.29 Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio 2013
- 5.30 Población total por municipio según condición de discapacidad Al 12 de junio de 2010
- 5.31 Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2013
- 5.32 Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2011, 2012 y 2013
- 5.33 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
- 5.34 Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico 2013
- 5.35 Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado Serie anual de 2000 a 2013

5. Salud

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

Cuadro 5.1

Municipio	Total	No derechohabiente	Derechohabiente							Institución privada	Otra institución	No especificado
			Sub-total	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	PEMEX, SEDENA o SEMAR	Seguro Popular o para una Nueva Generación a/				
Estado	5 486 372	1 624 609	3 822 471	1 573 207	254 393	10 493	41 373	1 891 801	64 015	29 246	39 292	
Abasolo	84 332	23 643	60 462	6 517	2 536	623	58	50 863	235	104	227	
Acámbaro	109 030	31 364	76 917	17 436	6 434	168	58	52 215	645	374	749	
Apaseo el Alto	64 433	21 728	42 529	10 501	2 153	93	65	29 816	202	92	176	
Apaseo el Grande	85 319	25 154	59 969	25 963	2 807	102	72	31 734	389	210	196	
Atarjea	5 610	388	5 213	20	192	34	1	4 944	1	29	9	
Celaya	468 469	167 756	293 636	175 012	28 779	753	658	82 911	6 837	2 247	7 077	
Comonfort	77 794	20 745	56 904	10 812	3 020	195	44	42 850	200	310	145	
Coroneo	11 691	1 783	9 830	275	377	25	3	9 156	32	16	78	
Cortazar	88 397	24 573	63 512	28 501	3 730	78	282	30 665	624	405	312	
Cuerámara	27 308	8 539	18 593	1 334	1 261	245	16	15 597	91	158	176	
Doctor Mora	23 324	4 512	18 790	813	766	28	12	17 200	32	12	22	
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	148 173	39 486	107 786	13 628	7 011	133	70	85 632	1 047	808	901	
Guanajuato	171 709	37 923	130 510	48 562	30 597	443	261	46 045	3 894	3 406	3 276	
Huanímara	20 117	3 906	16 120	337	779	4	4	14 993	29	14	91	
Irapuato	529 440	184 668	341 297	195 580	29 446	954	9 076	102 181	6 909	2 604	3 475	
Jaral del Progreso	36 584	8 234	28 257	5 935	2 204	44	93	19 830	362	92	93	
Jerécuara	50 832	10 389	40 294	936	1 431	18	23	37 801	106	69	149	
León	1 436 480	418 990	1 006 570	681 869	50 084	2 353	709	248 042	30 797	6 940	10 920	
Manuel Doblado	37 145	10 283	26 791	3 618	1 301	34	12	21 791	81	81	71	
Moroleón	49 364	23 863	24 832	6 273	2 160	54	15	15 507	668	243	669	
Ocampo	22 683	4 487	18 144	1 069	547	39	2	16 438	49	65	52	
Pénjama	149 936	53 705	95 663	17 586	6 709	491	83	70 323	334	564	568	
Pueblo Nuevo	11 169	3 149	7 981	986	456	1	9	6 546	52	13	39	
Purísima del Rincón	68 795	18 974	49 590	20 224	1 138	81	19	27 866	208	142	231	
Romita	56 655	9 709	46 800	4 876	2 747	127	39	39 162	115	110	146	
Salamanca	260 732	71 861	186 773	73 222	9 761	710	27 551	74 103	1 457	2 268	2 098	
Salvatierra	97 054	29 999	66 564	12 873	5 651	124	31	46 534	923	784	491	
San Diego de la Unión	37 103	6 849	30 184	605	771	70	20	28 701	37	33	70	

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.1

Municipio	Total	No derechohabiente	Derechohabiente								No especificado
			Sub-total	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	PEMEX, SEDENA o SEMAR	Seguro Popular o para una Nueva Generación a/	Institución privada	Otra institución	
San Felipe	106 952	19 858	86 878	10 171	3 765	130	31	72 987	204	336	216
San Francisco del Rincón	113 570	34 218	78 281	30 540	3 473	91	51	42 868	1 024	716	1 071
San José Iturbide	72 411	17 692	54 565	18 743	2 396	41	19	33 416	433	79	154
San Luis de la Paz	115 656	37 108	78 218	15 911	5 562	208	47	56 569	433	288	330
San Miguel de Allende	160 383	55 225	103 935	19 090	5 267	167	65	76 670	1 747	1 420	1 223
Santa Catarina	5 120	513	4 561	33	121	1	2	4 321	65	24	46
Santa Cruz de Juventino Rosas	79 214	25 154	53 804	11 467	2 799	718	111	38 607	159	213	256
Santiago Maravatío	6 670	1 336	5 308	96	442	2	4	4 749	3	17	26
Silao de la Victoria	173 024	38 578	133 514	50 234	7 787	279	176	73 849	1 992	775	932
Tarandacuao	11 641	3 255	8 338	417	722	13	8	7 129	33	49	48
Tarimoro	35 571	8 723	26 651	2 937	1 175	91	24	22 213	59	339	197
Tierra Blanca	18 175	2 922	15 201	228	443	14	3	14 371	117	52	52
Uriangato	59 305	25 954	32 533	6 868	1 827	48	14	23 539	206	89	818
Valle de Santiago	141 058	48 495	92 021	16 003	6 452	173	272	67 476	506	1 859	542
Victoria	19 820	3 261	16 524	341	1 162	171	5	14 713	9	185	35
Villagrán	55 782	12 774	42 763	22 175	2 321	110	1 205	16 936	507	355	245
Xichú	11 560	836	10 706	73	277	17	5	10 320	17	8	18
Yuriria	70 782	22 047	48 159	2 517	3 554	195	45	41 622	145	249	576

<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.

Incluye una estimación de población de 29 436 personas que corresponden a 9 812 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 (28 de enero de 2014).

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

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Estado	2 910 521	2 305 671	512 614	30 426	61 810 b/
Abasolo	19 517	13 853	5 664	0	0
Acámbaro	46 392	32 602	13 790	0	0
Apaseo el Alto	13 308	9 882	3 426	0	0
Apaseo el Grande	36 041	32 202	3 839	0	0
Celaya	300 440	241 411	59 029	0	0
Comonfort	22 800	17 193	5 607	0	0
Cortazar	46 825	39 957	6 868	0	0
Cuerámaro	6 880	4 150	2 730	0	0
Doctor Mora	1 268	0	1 268	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	46 286	33 866	12 420	0	0
Guanajuato	151 877	79 705	72 172	0	0
Irapuato	405 348	284 190	59 348	0	61 810
Jaral del Progreso	14 696	11 199	3 497	0	0
Jerécuaro	3 220	0	3 220	0	0
León	1 019 470	911 778	107 692	0	0
Manuel Doblado	9 107	7 298	1 809	0	0
Moroleón	27 983	22 680	5 303	0	0
Ocampo	4 454	3 336	1 118	0	0
Pénjamo	31 881	20 954	10 927	0	0
Pueblo Nuevo	2 210	2 210	0	0	0
Purísima del Rincón	20 205	20 205	0	0	0
Romita	18 782	14 493	4 289	0	0
Salamanca	171 637	117 980	23 231	30 426	0
Salvatierra	33 641	22 685	10 956	0	0
San Diego de la Unión	1 538	0	1 538	0	0
San Felipe	27 024	21 505	5 519	0	0
San Francisco del Rincón	53 049	46 066	6 983	0	0
San José Iturbide	42 577	38 571	4 006	0	0
San Luis de la Paz	46 425	36 037	10 388	0	0
San Miguel de Allende	49 767	38 678	11 089	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	25 981	20 285	5 696	0	0
Santiago Maravatío	816	0	816	0	0
Silao de la Victoria	98 971	85 074	13 897	0	0
Tarandacua	1 293	0	1 293	0	0
Tarimoro	9 609	6 369	3 240	0	0
Tierra Blanca	1 460	0	1 460	0	0

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Uriangato	2 862	0	2 862	0	0
Valle de Santiago	43 240	31 857	11 383	0	0
Victoria	2 748	0	2 748	0	0
Villagrán	34 638	30 337	4 301	0	0
Xichú	783	0	783	0	0
Yuriria	13 472	7 063	6 409	0	0

<2/2>

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

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

b/ Incluye población derechohabiente de los estados de Michoacán de Ocampo, Querétaro y San Luis Potosí.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
Estado	4 617 875	1 962 885	419 705	26 712	110 079	42 465	2 056 029
Abasolo	50 019	10 839	5 255	0	0	0	33 925
Acámbaro	103 492	26 209	10 702	0	0	4 284	62 297
Apaseo el Alto	34 292	7 062	3 032	0	0	0	24 198
Apaseo el Grande	66 858	27 657	3 681	0	0	0	35 520
Atarjea	5 119	0	0	0	0	0	5 119
Celaya	331 809	205 810	50 122	0	0	0	75 877
Comonfort	56 719	13 502	4 794	0	0	7 530	30 893
Coroneo	12 063	0	0	0	0	0	12 063
Cortazar	65 480	34 164	6 368	0	0	0	24 948
Cuerámbaro	17 482	3 238	2 331	0	0	0	11 913
Doctor Mora	23 443	0	1 130	0	0	0	22 313
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	119 620	23 489	10 247	0	0	7 825	78 059
Guanajuato	190 019	62 266	53 327	0	0	0	74 426

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
Huanámbaro	11 601	0	0	0	0	0	11 601
Irapuato	533 219	249 090	51 397	0	110 079	0	122 653
Jaral del Progreso	37 604	8 388	3 239	0	0	0	25 977
Jerécuaro	40 967	0	2 503	0	0	0	38 464
León	1 239 203	812 383	85 429	0	0	0	341 391
Manuel Doblado	37 665	5 594	1 607	0	0	0	30 464
Moroleón	42 626	17 141	3 557	0	0	0	21 928
Ocampo	15 156	1 839	790	0	0	0	12 527
Pénjamo	104 674	16 761	9 550	0	0	0	78 363
Pueblo Nuevo	11 814	1 840	0	0	0	0	9 974
Purísima del Rincón	44 270	16 907	0	0	0	0	27 363
Romita	51 091	11 724	3 519	0	0	0	35 848
Salamanca	240 789	99 877	19 458	26 712	0	0	94 742
Salvatierra	65 864	17 978	9 490	0	0	3 121	35 275
San Diego de la Unión	40 751	0	1 241	0	0	0	39 510
San Felipe	95 313	15 725	4 465	0	0	2 607	72 516
San Francisco del Rincón	86 478	41 180	5 504	0	0	0	39 794
San José Iturbide	67 515	28 820	3 467	0	0	0	35 228
San Luis de la Paz	96 287	28 687	8 508	0	0	0	59 092
San Miguel de Allende	108 801	28 454	9 262	0	0	3 704	67 381
Santa Catarina	7 945	0	0	0	0	0	7 945
Santa Cruz de Juventino Rosas	58 294	15 187	5 412	0	0	13 394	24 301
Santiago Maravatío	7 480	0	789	0	0	0	6 691
Silao de la Victoria	160 123	72 139	11 325	0	0	0	76 659
Tarandacua	13 982	0	1 072	0	0	0	12 910
Tarimoro	29 673	5 091	2 012	0	0	0	22 570
Tierra Blanca	18 105	0	1 003	0	0	0	17 102
Uriangato	32 730	0	2 394	0	0	0	30 336
Valle de Santiago	99 611	23 525	9 822	0	0	0	66 264
Victoria	21 341	0	2 149	0	0	0	19 192
Villagrán	48 124	27 134	3 680	0	0	0	17 310
Xichú	8 128	0	534	0	0	0	7 594
Yuriria	64 236	3 185	5 538	0	0	0	55 513

<2/2>

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

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

**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	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
Total	29 681	11 408	2 535	670	184	26	14 858
Personal médico	8 323	3 241	692	159	26	11	4 194
En contacto directo con el paciente	7 607	3 009	583	123	26	11	3 855
Médicos generales	2 026	108	159	23	2	11	1 723
Médicos especialistas	3 559	2 001	364	75	19	0	1 100
Odontólogos	487	81	15	6	5	0	380
Residentes	713	550	27	19	0	0	117
Pasantés a/	822	269	18	0	0	0	535
En otras labores	716	232	109	36	0	0	339
Personal no médico	21 358	8 167	1 843	511	158	15	10 664
Personal paramédico	14 316	5 096	714	181	63	11	8 251
De enfermería	11 419	4 039	687	148	63	11	6 471
Auxiliar	3 947	1 256	217	49	10	11	2 404
General	5 096	1 792	301	56	8	0	2 939
Especializado	833	486	138	34	45	0	130
Pasantés	909	220	18	0	0	0	671
Otros	634	285	13	9	0	0	327
Otro personal paramédico	2 897	1 057	27	33	0	0	1 780
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento b/	1 184	517	168	56	14	0	429
Personal administrativo	3 187	1 057	793	138	36	4	1 159
Otro personal c/	2 671	1 497	168	136	45	0	825

a/ Incluye internos.

b/ Comprende: químicos, biólogos, farmacobiólogos y electromédicos. Personal técnico: en laboratorio, radiología, histopatología y citotecnología.

c/ Comprende personal de intendencia, de conservación y de servicios generales.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

**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	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
Estado	8 323	3 241	692	159	26	11	4 194
Abasolo	73	7	2	0	0	0	64
Acámbaro	191	45	4	0	0	1	141
Apaseo el Alto	63	5	1	0	0	0	57
Apaseo el Grande	76	16	3	0	0	0	57
Atarjea	11	0	0	0	0	0	11
Celaya	782	373	121	0	0	0	288
Comonfort	67	7	1	0	0	2	57
Coroneo	18	0	0	0	0	0	18
Cortazar	85	20	3	0	0	0	62
Cuerámara	28	4	1	0	0	0	23
Doctor Mora	20	0	1	0	0	0	19
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	130	14	3	0	0	2	111
Guanajuato	343	78	121	0	0	0	144
Huanímaro	27	0	0	0	0	0	27
Irapuato	723	333	99	0	26	0	265
Jaral del Progreso	58	7	1	0	0	0	50
Jerécuaro	62	0	1	0	0	0	61
León	2 958	1 864	252	0	0	0	842
Manuel Doblado	48	7	1	0	0	0	40
Moroleón	75	27	1	0	0	0	47
Ocampo	23	4	1	0	0	0	18
Pénjamo	174	12	8	0	0	0	154
Pueblo Nuevo	18	1	0	0	0	0	17
Purísima del Rincón	65	13	0	0	0	0	52
Romita	56	6	1	0	0	0	49
Salamanca	516	140	27	159	0	0	190
Salvatierra	132	14	3	0	0	1	114
San Diego de la Unión	41	0	1	0	0	0	40
San Felipe	78	7	1	0	0	1	69
San Francisco del Rincón	136	55	2	0	0	0	79
San José Iturbide	105	15	1	0	0	0	89
San Luis de la Paz	154	23	3	0	0	0	128
San Miguel de Allende	164	18	9	0	0	1	136
Santa Catarina	14	0	0	0	0	0	14
Santa Cruz de Juventino Rosas	63	9	1	0	0	3	50

(Continúa)

<1/2>

**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	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
Santiago Maravatío	17	0	1	0	0	0	16
Silao de la Victoria	211	76	3	0	0	0	132
Tarandacuaao	24	0	1	0	0	0	23
Tarimoro	50	4	1	0	0	0	45
Tierra Blanca	22	0	1	0	0	0	21
Uriangato	97	0	3	0	0	0	94
Valle de Santiago	151	16	3	0	0	0	132
Victoria	24	0	1	0	0	0	23
Villagrán	60	17	1	0	0	0	42
Xichú	18	0	1	0	0	0	17
Yuriria	72	4	2	0	0	0	66

<2/2>

Nota: El personal médico comprende: generales, especialistas, odontólogos, residentes, pasantes y en otras labores.
Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

**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	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
Estado	685	48	42	1	1	0 a/	593
De consulta externa	627	35	37	0	0	0	555 b/
De hospitalización general	51 c/	11	4	1	1	0	34
De hospitalización especializada	7 d/	2	1	0	0	0	4
Abasolo	12	1	1	0	0	0	10
De consulta externa	11	1	1	0	0	0	9
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Acámbaro	25	1	1	0	0	0	23
De consulta externa	23	0	1	0	0	0	22
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	1

(Continúa)

<1/6>

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

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
Apaseo el Alto	11	1	1	0	0	0	9
De consulta externa	10	1	1	0	0	0	8
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Apaseo el Grande	16	1	1	0	0	0	14
De consulta externa	15	1	1	0	0	0	13
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Atarjea	6	0	0	0	0	0	6
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	6
Celaya	22	2	1	0	0	0	19
De consulta externa	19	1	0	0	0	0	18
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	1
Comonfort	11	2	1	0	0	0	8
De consulta externa	10	2	1	0	0	0	7
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Coroneo	3	0	0	0	0	0	3
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	3
Cortazar	12	1	1	0	0	0	10
De consulta externa	11	1	1	0	0	0	9
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Cuerámara	5	1	1	0	0	0	3
De consulta externa	5	1	1	0	0	0	3
Doctor Mora	6	0	1	0	0	0	5
De consulta externa	6	0	1	0	0	0	5
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	21	1	1	0	0	0	19
De consulta externa	20	1	1	0	0	0	18
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1

(Continúa)

<2/6>

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

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
Guanajuato	22	3	1	0	0	0	18
De consulta externa	19	2	0	0	0	0	17
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	1
Huanímaro	3	0	0	0	0	0	3
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Irapuato	27	3	1	0	1	0	22
De consulta externa	23	2	0	0	0	0	21
De hospitalización general	4	1	1	0	1	0	1
Jaral del Progreso	9	1	1	0	0	0	7
De consulta externa	8	1	1	0	0	0	6
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Jerécuaro	21	0	1	0	0	0	20
De consulta externa	20	0	1	0	0	0	19
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
León	75	8	3	0	0	0	64
De consulta externa	66	4	1	0	0	0	61
De hospitalización general	4	2	1	0	0	0	1
De hospitalización especializada	5	2	1	0	0	0	2
Manuel Doblado	11	1	1	0	0	0	9
De consulta externa	10	1	1	0	0	0	8
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Moroleón	7	1	1	0	0	0	5
De consulta externa	5	0	1	0	0	0	4
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	1
Ocampo	9	1	1	0	0	0	7

(Continúa)

<3/6>

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

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
De consulta externa	9	1	1	0	0	0	7
Pénjamo	36	1	1	0	0	0	34
De consulta externa	35	1	1	0	0	0	33
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Pueblo Nuevo	4	1	0	0	0	0	3
De consulta externa	4	1	0	0	0	0	3
Purísima del Rincón	10	1	0	0	0	0	9
De consulta externa	9	1	0	0	0	0	8
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Romita	13	1	1	0	0	0	11
De consulta externa	12	1	1	0	0	0	10
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Salamanca	21	1	1	1	0	0	18
De consulta externa	17	0	1	0	0	0	16
De hospitalización general	3	1	0	1	0	0	1
De hospitalización especializada	1	0	0	0	0	0	1
Salvatierra	20	1	1	0	0	0	18
De consulta externa	19	1	1	0	0	0	17
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
San Diego de la Unión	11	0	1	0	0	0	10
De consulta externa	10	0	1	0	0	0	9
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
San Felipe	24	2	1	0	0	0	21
De consulta externa	23	2	1	0	0	0	20
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
San Francisco del Rincón	16	1	1	0	0	0	14

(Continúa)

<4/6>

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

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
De consulta externa	14	0	1	0	0	0	13
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	1
San José Iturbide	13	1	1	0	0	0	11
De consulta externa	12	1	1	0	0	0	10
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
San Luis de la Paz	24	1	1	0	0	0	22
De consulta externa	21	0	1	0	0	0	20
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	1
De hospitalización especializada	1	0	0	0	0	0	1
San Miguel de Allende	25	1	1	0	0	0	23
De consulta externa	24	1	1	0	0	0	22
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Santa Catarina	4	0	0	0	0	0	4
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	4
Santa Cruz de Juventino Rosas	9	1	1	0	0	0	7
De consulta externa	8	1	1	0	0	0	6
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Santiago Maravatío	4	0	1	0	0	0	3
De consulta externa	4	0	1	0	0	0	3
Silao de la Victoria	18	2	1	0	0	0	15
De consulta externa	16	1	1	0	0	0	14
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	1
Tarandacuao	5	0	1	0	0	0	4
De consulta externa	5	0	1	0	0	0	4
Tarimoro	15	1	1	0	0	0	13
De consulta externa	14	1	1	0	0	0	12

(Continúa)

<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

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Tierra Blanca	8	0	1	0	0	0	7
De consulta externa	8	0	1	0	0	0	7
Uriangato	6	0	1	0	0	0	5
De consulta externa	5	0	1	0	0	0	4
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Valle de Santiago	17	1	1	0	0	0	15
De consulta externa	16	1	1	0	0	0	14
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Victoria	11	0	1	0	0	0	10
De consulta externa	11	0	1	0	0	0	10
Villagrán	8	1	1	0	0	0	6
De consulta externa	7	1	1	0	0	0	5
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Xichú	13	0	1	0	0	0	12
De consulta externa	13	0	1	0	0	0	12
Yuriria	16	1	1	0	0	0	14
De consulta externa	15	1	1	0	0	0	13
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1

<6/6>

a/ Los servicios del programa fueron proporcionados con recursos del IMSS ordinario, en módulos adaptados al interior de las Unidades Médicas Familiares (UMF) ubicadas en los municipios de Acámbaro, Comonfort, Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional, Salvatierra, San Felipe, San Miguel de Allende y Santa Cruz de Juventino Rosas.

b/ Además existen unidades médicas móviles, 14 del Programa Caravanas de Salud y 43 distribuidas de la siguiente manera: una en Acámbaro, dos en Atarjea, cinco en Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional, una en Guanajuato, dos en Irapuato, dos en Jerécuaro, una en León, una en Manuel Doblado, tres en Pénjamo, una en San Diego de la Unión, dos en San Felipe, tres en San Francisco del Rincón, una en San José Iturbide, cuatro en San Luis de la Paz, tres en San Miguel de Allende, una en Santa Catarina, dos en Tierra Blanca, una en Valle de Santiago, cuatro en Victoria y tres en Xichú.

c/ Incluye 32 unidades médicas que proporcionan a la vez servicio de consulta externa.

d/ Incluye 5 unidades médicas que proporcionan al vez servicio de consulta externa.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

**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	265	489
Acámbaro	8	10
Atarjea	20	20
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	19	59
Guanajuato	8	12
Irapuato	8	19
Jerécuaro	13	19
León	6	16
Manuel Doblado	2	9
Pénjamo	16	41
San Diego de la Unión	2	15
San Felipe	3	24
San Francisco del Rincón	13	32
San José Iturbide	5	14
San Luis de la Paz	27	45
San Miguel de Allende	26	34
Santa Catarina	6	13
Tierra Blanca	11	25
Valle de Santiago	2	6
Victoria	36	43
Xichú	34	33 b/

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.

b/ Las técnicas en salud son menores a las casas de salud, ya que por circunstancias personales no proporcionan el servicio, pero continúan ofreciendo su casa para que asistan técnicas del mismo municipio o de otro, a proporcionar el servicio.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
Camas censables	3 082	1 212	232	39	80	0	1 519
Camas no censables	2 499	695	131	35	34	0	1 604
Incubadoras	305	63	10	3	8	0	221
Consultorios	2 544	613	197	49	23	0	1 662
Ambulancias	140	50	30	5	5	0	50
Áreas de urgencias	75	25	5	1	1	0	43

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
Áreas de terapia intensiva	15	5	1	2	1	0	6
Laboratorios	77	15	5	1	1	0	55
Gabinetes de radiología	126	49	10	6	2	0	59
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	106	32	7	1	1	0	65
Quirófanos	143	45	11	4	3	0	80
Salas de expulsión	256	19	4	1	1	0	231
Bancos de sangre	8	1	2	1	0	0	4
Farmacias	265	25	6	1	1	0	232

<2/2>

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
Consultas externas	14 695 753	5 132 448	744 831	225 063	110 179	38 887	8 444 345
Estudios de diagnóstico	20 808 911	8 686 876	2 159 674	350 522	45 739	0	9 566 100
Sesiones de tratamiento	3 546 056	3 091 656	135 358	93 225	14 877	0	210 940
Egresos hospitalarios a/	441 916	260 174	20 235	3 773	4 058	0	153 676
Intervenciones quirúrgicas	212 602	70 759	10 101	1 791	1 633	0	128 318
Defunciones hospitalarias b/	8 777	4 808	492	119	59	0	3 299
Partos atendidos	89 572	23 396	1 664	168	463	0	63 881
Abortos registrados	11 077	2 823	226	28	53	0	7 947
Dosis de biológicos aplicadas	5 431 172	1 566 253	520 951	27 732	8 799	0	3 307 437
Pláticas de educación para la salud	1 065 122 c/	39 967	1 023 566	1 354	235	0	ND
Consultas y atenciones de planificación familiar	466 056	74 829	35 626	1 877	3 875	42 455	307 394

a/ 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.

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.

c/ Excluye información no disponible.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
Estado	14 695 753	5 132 448	744 831	225 063	110 179	38 887	8 444 345
General	10 405 100	3 232 667	520 035	64 854	32 312	38 887	6 516 345
Especializada	1 805 447	820 680	149 187	127 677	40 325	0	667 578
De urgencia	1 746 032	874 394	36 225	20 162	27 451	0	787 800
Odontológica	739 174	204 707	39 384	12 370	10 091	0	472 622
Abasolo	235 914	22 495	6 546	0	0	0	206 873
General	188 983	14 860	6 546	0	0	0	167 577
Especializada	10 884	0	0	0	0	0	10 884
De urgencia	25 652	7 635	0	0	0	0	18 017
Odontológica	10 395	0	0	0	0	0	10 395
Acámbaro	375 410	78 701	16 897	0	0	4 284	275 528
General	272 119	50 725	16 897	0	0	4 284	200 213
Especializada	30 737	11 648	0	0	0	0	19 089
De urgencia	50 957	14 387	0	0	0	0	36 570
Odontológica	21 597	1 941	0	0	0	0	19 656
Apaseo el Alto	164 603	12 447	3 527	0	0	0	148 629
General	131 954	9 923	3 527	0	0	0	118 504
Especializada	9 516	0	0	0	0	0	9 516
De urgencia	17 020	2 524	0	0	0	0	14 496
Odontológica	6 113	0	0	0	0	0	6 113
Apaseo el Grande	246 026	81 558	8 519	0	0	0	155 949
General	177 327	48 881	6 536	0	0	0	121 910
Especializada	11 591	0	0	0	0	0	11 591
De urgencia	43 527	28 062	0	0	0	0	15 465
Odontológica	13 581	4 615	1 983	0	0	0	6 983
Atarjea	19 220	0	0	0	0	0	19 220
General	17 614	0	0	0	0	0	17 614
Odontológica	1 606	0	0	0	0	0	1 606
Celaya	1 071 570	551 098	138 026	0	0	0	382 446
General	700 091	344 191	80 870	0	0	0	275 030
Especializada	207 892	110 492	41 937	0	0	0	55 463
De urgencia	111 914	75 914	7 630	0	0	0	28 370
Odontológica	51 673	20 501	7 589	0	0	0	23 583

(Continúa)

<1/7>

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 a/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
Comonfort	208 666	29 840	3 272	0	0	7 533	168 021
General	180 481	21 881	3 272	0	0	7 533	147 795
Especializada	6 112	0	0	0	0	0	6 112
De urgencia	17 657	7 959	0	0	0	0	9 698
Odontológica	4 416	0	0	0	0	0	4 416
Coroneo	38 190	0	0	0	0	0	38 190
General	31 591	0	0	0	0	0	31 591
De urgencia	608	0	0	0	0	0	608
Odontológica	5 991	0	0	0	0	0	5 991
Cortazar	225 102	80 203	9 401	0	0	0	135 498
General	162 591	55 192	9 401	0	0	0	97 998
Especializada	9 566	0	0	0	0	0	9 566
De urgencia	38 056	18 966	0	0	0	0	19 090
Odontológica	14 889	6 045	0	0	0	0	8 844
Cuerámaro	90 144	10 768	4 009	0	0	0	75 367
General	73 712	4 752	4 009	0	0	0	64 951
Especializada	6 233	0	0	0	0	0	6 233
De urgencia	6 670	6 016	0	0	0	0	654
Odontológica	3 529	0	0	0	0	0	3 529
Doctor Mora	63 775	0	1 799	0	0	0	61 976
General	59 746	0	1 799	0	0	0	57 947
Odontológica	4 029	0	0	0	0	0	4 029
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	273 145	58 036	10 905	0	0	7 787	196 417
General	210 525	36 685	9 436	0	0	7 787	156 617
Especializada	18 836	0	0	0	0	0	18 836
De urgencia	29 651	19 220	0	0	0	0	10 431
Odontológica	14 133	2 131	1 469	0	0	0	10 533
Guanajuato	520 790	150 029	122 077	0	0	0	248 684
General	327 307	96 767	65 295	0	0	0	165 245
Especializada	79 955	17 341	33 288	0	0	0	29 326
De urgencia	90 784	29 419	19 298	0	0	0	42 067
Odontológica	22 744	6 502	4 196	0	0	0	12 046

(Continúa)

<2/7>

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 a/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
Huanímario	72 454	0	0	0	0	0	72 454
General	65 126	0	0	0	0	0	65 126
Especializada	1 214	0	0	0	0	0	1 214
De urgencia	1 797	0	0	0	0	0	1 797
Odontológica	4 317	0	0	0	0	0	4 317
Irapuato	1 445 249	574 900	133 206	0	110 179	0	626 964
General	1 016 989	389 541	76 841	0	32 312	0	518 295
Especializada	225 201	88 917	46 780	0	40 325	0	49 179
De urgencia	132 144	74 166	4 587	0	27 451	0	25 940
Odontológica	70 915	22 276	4 998	0	10 091	0	33 550
Jaral del Progreso	162 761	17 379	3 624	0	0	0	141 758
General	107 778	10 802	3 624	0	0	0	93 352
Especializada	8 148	0	0	0	0	0	8 148
De urgencia	36 652	6 577	0	0	0	0	30 075
Odontológica	10 183	0	0	0	0	0	10 183
Jerécuaro	158 428	0	3 184	0	0	0	155 244
General	142 796	0	3 184	0	0	0	139 612
Especializada	7 413	0	0	0	0	0	7 413
De urgencia	1 882	0	0	0	0	0	1 882
Odontológica	6 337	0	0	0	0	0	6 337
León	3 429 150	2 282 663	53 104	0	0	0	1 093 383
General	2 128 239	1 385 864	31 223	0	0	0	711 152
Especializada	647 134	495 747	17 121	0	0	0	134 266
De urgencia	484 117	311 858	2 480	0	0	0	169 779
Odontológica	169 660	89 194	2 280	0	0	0	78 186
Manuel Doblado	93 440	16 445	2 362	0	0	0	74 633
General	76 227	10 566	2 362	0	0	0	63 299
Especializada	2 338	0	0	0	0	0	2 338
De urgencia	12 028	5 879	0	0	0	0	6 149
Odontológica	2 847	0	0	0	0	0	2 847
Moroleón	161 846	57 947	7 108	0	0	0	96 791
General	114 715	36 083	7 108	0	0	0	71 524
Especializada	10 244	7 054	0	0	0	0	3 190

(Continúa)

<3/7>

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	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
De urgencia	24 834	11 104	0	0	0	0	13 730
Odontológica	12 053	3 706	0	0	0	0	8 347
Ocampo	55 361	3 367	614	0	0	0	51 380
General	50 926	2 960	614	0	0	0	47 352
De urgencia	407	407	0	0	0	0	0
Odontológica	4 028	0	0	0	0	0	4 028
Pénjamo	518 276	48 133	18 225	0	0	0	451 918
General	443 784	33 387	15 749	0	0	0	394 648
Especializada	27 988	0	0	0	0	0	27 988
De urgencia	26 621	10 866	0	0	0	0	15 755
Odontológica	19 883	3 880	2 476	0	0	0	13 527
Pueblo Nuevo	44 072	4 984	0	0	0	0	39 088
General	41 859	4 984	0	0	0	0	36 875
Odontológica	2 213	0	0	0	0	0	2 213
Purísima del Rincón	155 178	44 915	0	0	0	0	110 263
General	111 844	35 281	0	0	0	0	76 563
Especializada	7 164	0	0	0	0	0	7 164
De urgencia	30 988	9 634	0	0	0	0	21 354
Odontológica	5 182	0	0	0	0	0	5 182
Romita	185 382	17 089	6 167	0	0	0	162 126
General	148 279	11 439	6 167	0	0	0	130 673
Especializada	8 023	0	0	0	0	0	8 023
De urgencia	22 042	5 650	0	0	0	0	16 392
Odontológica	7 038	0	0	0	0	0	7 038
Salamanca	911 896	259 912	59 202	225 063	0	0	367 719
General	549 473	157 395	41 019	64 854	0	0	286 205
Especializada	211 793	48 073	10 061	127 677	0	0	25 982
De urgencia	99 132	41 453	2 230	20 162	0	0	35 287
Odontológica	51 498	12 991	5 892	12 370	0	0	20 245
Salvatierra	319 262	58 195	14 426	0	0	0	246 641
General	237 148 a/	38 533	11 544	0	0	ND	187 071
Especializada	18 604	0	0	0	0	0	18 604
De urgencia	40 319	16 291	0	0	0	0	24 028

(Continúa)

<4/7>

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 a/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
Odontológica	23 191	3 371	2 882	0	0	0	16 938
San Diego de la Unión	97 179	0	1 286	0	0	0	95 893
General	79 684	0	1 286	0	0	0	78 398
Especializada	2 213	0	0	0	0	0	2 213
De urgencia	11 108	0	0	0	0	0	11 108
Odontológica	4 174	0	0	0	0	0	4 174
San Felipe	233 306	30 106	13 210	0	0	2 597	187 393
General	191 739	16 648	13 210	0	0	2 597	159 284
Especializada	4 029	0	0	0	0	0	4 029
De urgencia	29 907	13 458	0	0	0	0	16 449
Odontológica	7 631	0	0	0	0	0	7 631
San Francisco del Rincón	283 524	119 217	5 866	0	0	0	158 441
General	204 226	80 036	5 486	0	0	0	118 704
Especializada	23 657	14 811	0	0	0	0	8 846
De urgencia	41 997	19 630	0	0	0	0	22 367
Odontológica	13 644	4 740	380	0	0	0	8 524
San José Iturbide	177 784	57 107	5 593	0	0	0	115 084
General	122 709	40 296	5 593	0	0	0	76 820
Especializada	9 604	0	0	0	0	0	9 604
De urgencia	34 937	14 750	0	0	0	0	20 187
Odontológica	10 534	2 061	0	0	0	0	8 473
San Luis de la Paz	289 974	52 544	9 103	0	0	0	228 327
General	210 300	31 129	9 103	0	0	0	170 068
Especializada	28 658	7 572	0	0	0	0	21 086
De urgencia	33 723	11 044	0	0	0	0	22 679
Odontológica	17 293	2 799	0	0	0	0	14 494
San Miguel de Allende	352 261	69 083	22 394	0	0	3 372	257 412
General	247 340	50 847	19 631	0	0	3 372	173 490
Especializada	28 453	0	0	0	0	0	28 453
De urgencia	56 678	14 800	0	0	0	0	41 878
Odontológica	19 790	3 436	2 763	0	0	0	13 591
Santa Catarina	35 956	0	0	0	0	0	35 956
General	33 112	0	0	0	0	0	33 112

(Continúa)

<5/7>

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 a/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
De urgencia	784	0	0	0	0	0	784
Odontológica	2 060	0	0	0	0	0	2 060
Santa Cruz de Juventino							
Rosas	171 615	36 022	4 018	0	0	13 314	118 261
General	137 332	21 843	4 018	0	0	13 314	98 157
Especializada	5 277	0	0	0	0	0	5 277
De urgencia	19 281	14 179	0	0	0	0	5 102
Odontológica	9 725	0	0	0	0	0	9 725
Santiago Maravatío							
General	36 100	0	3 583	0	0	0	32 517
General	32 094	0	3 583	0	0	0	28 511
Odontológica	4 006	0	0	0	0	0	4 006
Silao de la Victoria							
General	465 715	154 536	12 304	0	0	0	298 875
General	315 469	94 456	9 828	0	0	0	211 185
Especializada	47 986	19 025	0	0	0	0	28 961
De urgencia	73 892	33 119	0	0	0	0	40 773
Odontológica	28 368	7 936	2 476	0	0	0	17 956
Tarandacuao							
General	47 233	0	2 196	0	0	0	45 037
General	42 569	0	2 196	0	0	0	40 373
De urgencia	2 040	0	0	0	0	0	2 040
Odontológica	2 624	0	0	0	0	0	2 624
Tarimoro							
General	140 698	11 980	2 959	0	0	0	125 759
General	118 001	10 319	2 959	0	0	0	104 723
Especializada	11 904	0	0	0	0	0	11 904
De urgencia	4 796	1 661	0	0	0	0	3 135
Odontológica	5 997	0	0	0	0	0	5 997
Tierra Blanca							
General	53 659	0	1 535	0	0	0	52 124
General	49 190	0	1 535	0	0	0	47 655
Especializada	1 556	0	0	0	0	0	1 556
De urgencia	185	0	0	0	0	0	185
Odontológica	2 728	0	0	0	0	0	2 728
Uriangato							
General	194 702	0	4 472	0	0	0	190 230
General	131 081	0	4 472	0	0	0	126 609
Especializada	36 748	0	0	0	0	0	36 748

(Continúa)

<6/7>

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 a/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- Oportunidades	SSG
De urgencia	19 895	0	0	0	0	0	19 895
Odontológica	6 978	0	0	0	0	0	6 978
Valle de Santiago	357 332	61 360	13 961	0	0	0	282 011
General	268 812	34 685	13 961	0	0	0	220 166
Especializada	27 680	0	0	0	0	0	27 680
De urgencia	40 345	23 530	0	0	0	0	16 815
Odontológica	20 495	3 145	0	0	0	0	17 350
Victoria	65 116	0	2 754	0	0	0	62 362
General	60 735	0	2 754	0	0	0	57 981
Odontológica	4 381	0	0	0	0	0	4 381
Villagrán	188 458	69 799	4 297	0	0	0	114 362
General	152 505	46 032	4 297	0	0	0	102 176
Especializada	7 339	0	0	0	0	0	7 339
De urgencia	21 994	20 330	0	0	0	0	1 664
Odontológica	6 620	3 437	0	0	0	0	3 183
Xichú	28 878	0	776	0	0	0	28 102
General	26 868	0	776	0	0	0	26 092
Odontológica	2 010	0	0	0	0	0	2 010
Yuriria	230 953	9 590	8 324	0	0	0	213 039
General	212 110	5 684	8 324	0	0	0	198 102
Especializada	3 757	0	0	0	0	0	3 757
De urgencia	9 011	3 906	0	0	0	0	5 105
Odontológica	6 075	0	0	0	0	0	6 075

<7/7>

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

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

a/ Excluye información no disponible.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
Estudios de diagnóstico	20 808 911	8 686 876	2 159 674	350 522	45 739	0	9 566 100
Análisis clínicos	18 159 920	7 674 866	1 457 169	196 362	23 172	0	8 808 351
Anatomía patológica	794 037	198 077	565 613	4 398	0	0	25 949
Electrodiagnóstico	119 107	75 070	13 667	3 367	0	0	27 003
Radiología	1 266 515	596 818	66 216	25 269	14 734	0	563 478
Ultrasonido	299 999	106 766	44 143	6 683	1 088	0	141 319
Otros a/	169 333	35 279	12 866	114 443	6 745	0	0
Personas atendidas	4 122 183	2 012 983	399 741	80 998	20 031	0	1 608 430
Análisis clínicos	2 556 319	1 236 093	208 016	39 203	3 056	0	1 069 951
Anatomía patológica	145 176	35 998	78 992	4 314	0	0	25 872
Electrodiagnóstico	118 331	75 052	12 991	3 367	0	0	26 921
Radiología	957 462	526 751	53 712	17 111	11 764	0	348 124
Ultrasonido	282 523	104 745	33 568	5 560	1 088	0	137 562
Otros a/	62 372	34 344	12 462	11 443	4 123	0	0

a/ Comprende: audiometría, endoscopia, espirometría, fluorangiografía, hemodinámica, optometría, potenciales evocados, prueba de esfuerzo y pruebas vestibulares.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
Sesiones de tratamiento	3 546 056	3 091 656	135 358	93 225	14 877	0	210 940
Diálisis	2 625 754	2 484 959	71 963	68 797	35	0	0
Fisioterapia	430 541	188 377	30 369	22 260	10 696	0	178 839
Inhaloterapia	287 104	270 636	12 107	1 305	3 056	0	0
Quimioterapia	42 407	28 604	13 396	407	0	0	0
Radioterapia	16 256	14 155	1 645	456	0	0	0
Terapia ocupacional	34 078	27 545	825	0	0	0	5 708
Terapia psicológica	33 174	2 568	3 123	0	1 090	0	26 393
Otros a/	76 742	74 812	1 930	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Sesiones practicadas y personas atendidas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución 2013

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
Personas atendidas	770 354	532 108	15 496	3 260	8 550	0	210 940
Diálisis	112 233	110 074	2 040	114	5	0	0
Fisioterapia	220 120	27 318	5 485	2 340	6 138	0	178 839
Inhaloterapia	274 270	270 636	1 258	625	1 751	0	0
Quimioterapia	18 543	17 448	945	150	0	0	0
Radioterapia	1 928	1 707	190	31	0	0	0
Terapia ocupacional	34 078	27 545	825	0	0	0	5 708
Terapia psicológica	32 740	2 568	3 123	0	656	0	26 393
Otros a/	76 442	74 812	1 630	0	0	0	0

<2/2>

a/ Comprende anestesia, hemoterapia y láser.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
Total	5 431 172	1 566 253	520 951	27 732	8 799	0	3 307 437
Antiinfluenza	1 166 941	393 649	139 257	11 830	915	0	621 290
Antirrábica humana	2 456	2 359	26	58	13	0	0
Antivaricela	9 555	7 235	74	1 482	210	0	554
BCG a/	126 706	27 290	7 955	253	906	0	90 302
DPT b/	174 165	37 120	5 032	354	211	0	131 448
Hepatitis B	452 771	81 885	31 974	1 144	1 176	0	336 592
Neumocócica conjugada c/	373 368	85 896	28 636	1 746	998	0	256 092
Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) d/	542 084	117 677	43 549	1 253	1 346	0	378 259
Rotavirus e/	339 014	80 205	23 421	1 015	0	0	234 373
SABIN f/	1 004 834	341 518	69 689	2 556	906	0	590 165
SR g/	109 370	9 919	3 430	265	115	0	95 641
SRP h/	265 247	72 880	19 437	856	565	0	171 509

(Continúa)

<1/2>

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	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
Toxoides tetánico diftérico	578 960	252 313	27 179	1 869	709	0	296 890
VPH i/	205 982	38 121	114 299	1 341	590	0	51 631
Otros j/	79 719	18 186	6 993	1 710	139	0	52 691

<2/2>

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

a/ Bacilo de Calmette-Guérin. Previene tuberculosis.

b/ Previene difteria, tos ferina y tétanos.

c/ Previene infecciones por neumococo.

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

e/ Previene diarrea por rotavirus.

f/ Previene poliomielitis.

g/ Previene sarampión y rubéola.

h/ Previene sarampión, rubéola y parotiditis.

i/ Previene el virus del papiloma humano.

j/ Comprende: antihepatitis A, antineumocócica 7 serotipo, antineumocócica 23 serotipo y doble viral.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
Consultas y atenciones por tipo de consulta b/	466 056	74 829	35 626	1 877	3 875	42 455	307 394
Primera vez	128 749	36 543	18 522	487	1 310	24 584	47 303
Subsecuentes	337 307	38 286	17 104	1 390	2 565	17 871	260 091
Consultas y atenciones por grandes grupos de edad b/	466 056	74 829	35 626	1 877	3 875	42 455	307 394
Menores de 20 años	48 276	ND	12 228	188	915	ND	34 945
20 y más años	300 496	ND	23 398	1 689	2 960	ND	272 449
Métodos anticonceptivos repartidos	2 005 489	29 175	76 083	306	7 815	ND	1 892 110
Inyectable c/	208 789	5 266	8 665	87	1 465	ND	193 306
Preservativo	1 638 617	ND	56 632	153	5 634	ND	1 576 198
Dispositivo intrauterino	33 262	17 513	2 932	66	716	ND	12 035
Otros d/	124 821	6 396	7 854	0	0	ND	110 571

(Continúa)

<1/2>

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	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
Intervenciones quirúrgicas	21 697	7 368	911	89	116	0	13 213
Oclusión tubaria bilateral	18 868	6 724	708	67	67	0	11 302
Vasectomía	2 829	644	203	22	49	0	1 911
Atenciones posteventos obstétricos	49 088	20 278	914	67	683	0	27 146
Inserción de dispositivo intrauterino	28 868	13 126	453	0	367	0	14 922
Oclusión tubaria bilateral	17 204	6 009	236	67	316	0	10 576
Solo hormonal postaborto	3 016	1 143	225	0	0	0	1 648
Usuarios nuevos	107 231	36 543	18 522	454	1 958	664	49 090
Oral	12 599	6 396	1 611	293	609	61	3 629
Inyectable c/	19 237	5 266	1 074	21	415	127	12 334
Implante subdérmico	8 456	ND	520	0	68	23	7 845
Dispositivo intrauterino	26 775	17 513	1 352	66	45	110	7 689
Quirúrgico	14 493	7 368	1 389	56	106	6	5 568
Preservativo	21 644	ND	11 335	18	715	328	9 248
Otros e/	4 027	ND	1 241	0	0	9	2 777
Usuarios activos f/	643 961	229 514	44 336	8 669	1 056	3 313	357 073
Oral	52 038	17 296	10 508	4 189	147	274	19 624
Inyectable c/	80 357	6 675	4 123	220	122	627	68 590
Implante subdérmico	40 183	ND	2 438	0	129	73	37 543
Dispositivo intrauterino	162 814	87 449	9 089	162	86	771	65 257
Quirúrgico	227 917	118 094	4 389	1 709	45	1 546	102 134
Preservativo	61 636	ND	7 759	2 389	121	0	51 367
Otros e/	19 016	ND	6 030	0	406	22	12 558

<2/2>

a/ Los totales excluyen las cifras con información no disponible.

b/ Comprende médicas y no médicas.

c/ Comprende mensual, bimestral y trimestral.

d/ Comprende: oral, parches hormonales y otros.

e/ Comprende hormonal y otros.

f/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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

Cuadro 5.15

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
Total	1 895 180	478 907	165 698	3 825	30 141	8 415	1 208 194
Infecciones respiratorias agudas	1 219 178	309 734	107 343	2 438	19 255	4 367	776 041
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	186 880	65 429	18 464	424	2 976	708	98 879
Infección de vías urinarias	155 393	49 768	12 256	430	1 948	665	90 326
Úlceras, gastritis y duodenitis	75 599	9 408	8 426	51	545	940	56 229
Gingivitis y enfermedad periodontal	43 986	1 616	6 449	0	2 736	548	32 637
Intoxicación por picadura de alacrán	30 191	6 389	554	94	40	0	23 114
Otitis media aguda	29 608	440	2 588	157	519	121	25 783
Hipertensión arterial	16 766	7 505	996	35	111	97	8 022
Conjuntivitis	15 054	42	1 883	19	994	127	11 989
Diabetes mellitus no insulín dependiente (tipo 2)	12 173	4 859	742	65	134	96	6 277
Resto de los diagnósticos	110 352	23 717	5 997	112	883	746	78 897

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: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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

Cuadro 5.16

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
Total	441 916	260 174	20 235	3 773	4 058	0	153 676
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	8 997	5 788	752	80	177	0	2 200
C00-D48 Tumores (neoplasias)	25 701	18 189	1 726	257	118	0	5 411
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	2 270	1 255	65	39	37	0	874
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	15 690	9 636	1 502	125	169	0	4 258
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	2 106	508	95	12	49	0	1 442
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	3 719	2 501	62	77	116	0	963
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	9 476	8 240	12	76	210	0	938

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.16

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1 288	1 133	11	4	48	0	92
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	19 214	13 304	1 342	241	256	0	4 071
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	24 497	15 123	755	239	309	0	8 071
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	51 206	32 827	1 823	681	576	0	15 299
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	6 434	4 828	98	38	43	0	1 427
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	11 157	8 839	326	298	145	0	1 549
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	32 715	24 801	952	536	229	0	6 197
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	151 234	71 817	1 340	61	616	0	77 400
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	12 741	6 350	497	30	74	0	5 790
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5 829	4 168	48	25	29	0	1 559
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	4 707	3 487	243	200	89	0	688
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	38 977	23 554	1 899	248	428	0	12 848
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	7 273	3 723	129	482	340	0	2 599
Diagnóstico no especificado	6 685	103	6 558	24	0	0	0

<2/2>

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

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

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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

Cuadro 5.17

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres
Total	441 916	137 264	304 652
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	8 997	4 133	4 864
C00-D48 Tumores (neoplasias)	25 701	8 393	17 308
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	2 270	1 039	1 231

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.17

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	15 690	7 640	8 050
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	2 076	1 110	966
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	3 719	1 689	2 030
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	9 476	4 387	5 089
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1 288	593	695
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	19 214	9 858	9 356
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	24 497	13 118	11 379
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	51 206	22 516	28 690
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	6 434	3 202	3 232
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	11 157	4 976	6 181
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	32 715	11 918	20 797
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	151 234	649	150 585
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	12 741	6 608	6 133
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5 829	3 341	2 488
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	4 707	2 461	2 246
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	38 977	24 082	14 895
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	7 273	2 311	4 962
Diagnóstico no especificado	6 715	3 240	3 475

<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.

La información corresponde a las siguientes instituciones: IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, IMSS-Oportunidades y Secretaría de Salud de Guanajuato.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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

Cuadro 5.18

Grupo de causas de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-Oportunidades	SSG
Total	8 777	4 808	492	119	59	0	3 299
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	237	80	11	5	0	0	141
C00-D48 Tumores (neoplasias)	912	621	52	19	6	0	214
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	46	22	3	0	1	0	20
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1 712	1 125	74	7	7	0	499
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	16	6	0	0	0	0	10
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	131	61	2	1	2	0	65
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	2	2	0	0	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1 766	1 179	22	26	16	0	523
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	907	501	32	28	11	0	335
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	1 104	492	52	19	10	0	531
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	26	14	0	0	0	0	12
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	65	44	0	0	0	0	21
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	363	119	77	12	2	0	153
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	22	3	0	0	0	0	19
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	727	339	7	2	0	0	379
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	287	131	4	0	0	0	152
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	11	5	0	0	0	0	6
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	288	64	1	0	4	0	219
Otras causas de muerte	155	0	155	0	0	0	0

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

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

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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

Cuadro 5.19

Grupo de causas de muerte	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	8 777	4 544	4 199	34
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	237	128	109	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	912	434	478	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	46	22	24	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1 712	801	911	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	16	13	3	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	131	72	59	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	2	1	1	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1 766	907	859	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	907	465	442	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	1 104	636	468	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	26	8	18	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	65	20	45	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	363	198	165	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	22	0	22	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	727	415	285	27
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	287	149	131	7
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	11	4	7	0
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	288	196	92	0
Otras causas de muerte	155	75	80	0

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

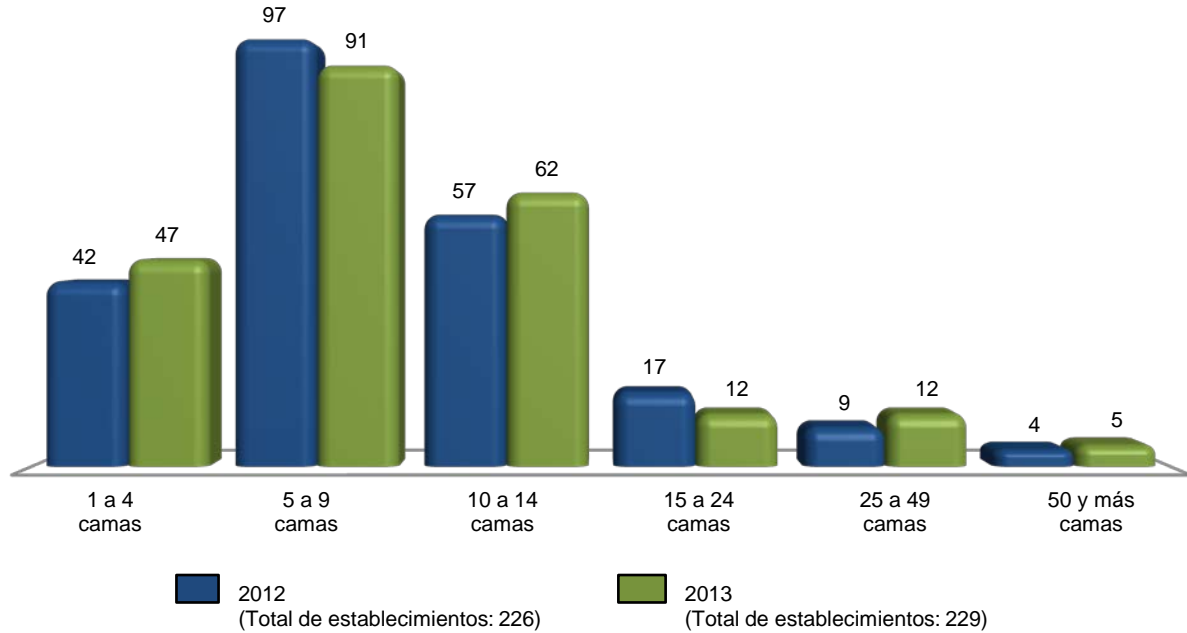
Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

La información corresponde a las siguientes instituciones: IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, IMSS-Oportunidades y Secretaría de Salud de Guanajuato.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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 5.20

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Total	505	31	125	133	10	118	88
En contacto directo con el paciente	492	31	125	132	9	112	83
Médicos generales	238	16	60	69	7	59	27
Médicos especialistas	209	15	62	63	2	42	25
Gineco-obstetras	45	5	15	15	1	8	1
Pediatras	32	1	13	11	0	5	2
Cirujanos	38	5	8	15	0	4	6
Internistas	23	0	7	11	0	2	3
Anestesiólogos	27	3	10	8	0	4	2
Otros especialistas	44	1	9	3	1	19	11

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.20

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Odontólogos	7	0	3	0	0	4	0
Residentes	32	0	0	0	0	7	25
Pasantes	6	0	0	0	0	0	6
En otras labores	13	0	0	1	1	6	5

<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 5.21

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	3 234	302	923	861	410	363	375
En contacto directo con el paciente	3 207	300	912	860	407	355	373
Médicos generales	463	36	190	171	41	11	14
Médicos especialistas	2 645	257	702	667	347	325	347
Gineco-obstetras	409	44	120	104	66	41	34
Pediatras	370	39	98	95	45	37	56
Cirujanos	424	41	117	107	69	44	46
Internistas	267	27	90	72	40	26	12
Anestesiólogos	461	64	167	126	44	28	32
Otros especialistas	714	42	110	163	83	149	167
Odontólogos	80	6	12	22	16	12	12
Residentes	6	0	3	0	3	0	0
Pasantes	13	1	5	0	0	7	0
En otras labores	27	2	11	1	3	8	2

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 5.22

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	4 416	241	771	900	479	934	1 091
Personal paramédico	2 204	129	446	507	209	441	472
De enfermería	2 034	123	423	489	187	405	407
Auxiliar	901	83	223	238	66	177	114
General	813	32	167	185	87	177	165
Especializado	116	3	8	18	9	28	50
Pasantés	137	1	15	42	7	10	62
Otros	67	4	10	6	18	13	16
Otro personal paramédico	170	6	23	18	22	36	65
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	236	1	18	21	14	75	107
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	30	0	8	4	6	12	0
Personal administrativo	1 079	62	138	163	157	253	306
Otro personal a/	867	49	161	205	93	153	206

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 5.23

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultorios	942	93	267	266	78	126	112
Generales	330	49	127	99	33	16	6
De especialidad	612	44	140	167	45	110	106
Camas censables	2 426	160	601	697	206	378	384
De medicina interna	351	7	112	110	25	66	31
De cirugía	287	32	88	86	12	43	26
De gineco-obstetricia	455	59	151	132	17	45	51
De pediatría	190	5	58	62	7	36	22
Otros	1 143	57	192	307	145	188	254

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 5.23

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Camas no censables	621	52	107	96	57	142	167
Para cuidado intensivo	82	0	5	13	18	26	20
Para cuidado intermedio	63	2	10	14	5	7	25
Otros	476	50	92	69	34	109	122
Laboratorios de análisis clínicos	63	0	14	25	7	10	7
Laboratorios de anatomía patológica	13	1	4	1	2	1	4
Salas o gabinetes de radiología	148	6	43	45	20	22	12
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	166	7	48	53	14	26	18
Áreas de radioterapia	8	0	1	2	3	0	2
Equipos de radioterapia	7	0	1	2	2	0	2
Quirófanos (salas)	378	53	113	97	35	42	38
Salas de expulsión	231	39	93	64	13	15	7
Incubadoras	430	49	137	145	38	40	21
Cunas de recién nacidos	834	92	267	247	80	87	61
Áreas de pediatría	135	12	49	49	10	11	4
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	278	28	93	71	18	37	31
Áreas de aislamiento	112	0	18	23	6	61	4
Unidades de imagen de resonancia magnética	12	0	3	0	2	4	3
Equipos de diálisis	8	0	3	0	1	3	1
Estaciones (unidades) de hemodiálisis	27	0	2	1	11	3	10
Equipos para mamografía	29	0	5	5	6	9	4
Equipos de ultrasonido	221	39	79	61	14	20	8
Electrocardiógrafos	134	15	50	34	11	15	9
Endoscopios	63	8	21	18	5	5	6
Electroencefalógrafos	8	0	0	0	1	1	6
Litotriptores	9	2	0	2	1	0	4
Escáneres para tomografía axial computarizada	25	0	4	4	5	8	4
Bombas de cobalto	2	0	1	1	0	0	0
Bancos de sangre	8	0	2	1	0	3	2
Unidades de cuidados intensivos	158	0	12	19	22	44	61

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 5.23

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Para adultos	97	0	9	10	14	26	38
Para neonatos	61	0	3	9	8	18	23
Unidades dentales	40	4	11	13	8	1	3

<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 5.24

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
Consultas externas	513 794	48 222	160 426	147 291	44 475	58 414	54 966
General	201 908	25 214	63 481	60 889	9 742	28 558	14 024
Especializada a/	228 885	21 671	78 798	70 952	16 767	10 290	30 407
De urgencia	70 508	959	10 393	13 940	15 226	19 565	10 425
Odontológica	10 022	260	7 534	1 087	1 052	0	89
Medicina preventiva	2 471	118	220	423	1 688	1	21
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	495 767	9 669	53 553	55 701	68 260	98 912	209 672
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	18 875	153	3 728	1 243	454	256	13 041
Egresos hospitalarios b/	97 077	3 308	23 062	29 962	11 161	16 271	13 313
Cirugía	19 955	1 186	3 973	5 074	3 035	4 083	2 604
Gineco-obstetricia	26 916	1 016	9 233	8 283	2 919	3 990	1 475
Medicina interna	25 839	685	4 986	9 157	2 671	3 286	5 054
Pediatria	8 706	176	1 902	3 324	995	1 241	1 068
Otros	15 661	245	2 968	4 124	1 541	3 671	3 112
Días estancia	216 847	5 696	42 810	68 769	23 857	30 730	44 985
Defunciones hospitalarias c/	909	14	156	248	169	135	187
Defunciones fetales	137	3	29	51	30	10	14
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	49 378	1 962	11 001	12 173	5 979	10 421	7 842
Cesáreas	17 271	567	6 181	4 646	1 985	2 761	1 131
Vasectomías	197	0	23	131	15	18	10
Salpingoclasias	1 597	61	324	688	138	338	48

(Continúa)

<1/2>

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 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
Otras intervenciones quirúrgicas	30 313	1 334	4 473	6 708	3 841	7 304	6 653
Partos atendidos	6 042	272	2 218	2 184	366	797	205
Nacidos vivos d/	23 376	845	8 400	6 849	2 350	3 561	1 371
Con peso menor a 2 500 gramos	1 791	21	426	507	263	334	240
Con peso de 2 500 y más gramos	21 585	824	7 974	6 342	2 087	3 227	1 131
Abortos	2 309	119	679	839	248	255	169
Consultas de planificación familiar e/	13 667	956	7 375	4 067	1 060	200	9

<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 5.25

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	495 767	9 669	53 553	55 701	68 260	98 912	209 672
Análisis clínicos	294 812	0	16 612	28 295	30 162	53 525	166 218
Anatomía patológica	1 650	14	390	41	162	20	1 023
Electrodiagnóstico	5 024	103	1 905	1 208	304	343	1 161
Endoscopia	2 293	234	304	700	199	176	680
Imagenología	23 943	0	1 446	313	6 146	15 721	317
Radiología	92 905	364	8 634	11 204	20 943	22 679	29 081
Ultrasonido	68 013	8 778	24 152	13 410	7 014	5 998	8 661
Otros	7 127	176	110	530	3 330	450	2 531
Personas atendidas	270 393	7 922	43 106	35 050	45 461	50 965	87 889
Análisis clínicos	100 844	0	8 033	11 693	14 210	11 131	55 777

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.25

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
Anatomía patológica	1 608	14	385	41	152	20	996
Electrodiagnóstico	4 924	102	1 819	1 195	304	343	1 161
Endoscopia	2 235	189	300	700	198	176	672
Imagenología	20 119	0	1 387	190	3 605	14 632	305
Radiología	71 723	332	7 225	9 551	16 831	18 688	19 096
Ultrasonido	61 831	7 109	23 847	11 155	6 844	5 525	7 351
Otros	7 109	176	110	525	3 317	450	2 531

<2/2>

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

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

Cuadro 5.26

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	18 875	153	3 728	1 243	454	256	13 041
Diálisis	448	0	12	2	318	96	20
Fisioterapia	1 065	0	680	0	0	0	385
Inhaloterapia	2 445	122	414	1 013	130	0	766
Quimioterapia	2 286	26	990	15	2	160	1 093
Radioterapia	10 988	0	4	203	4	0	10 777
Rehabilitación	1 360	0	1 350	10	0	0	0
Otros	283	5	278	0	0	0	0
Personas atendidas	5 984	137	3 415	955	302	65	1 110
Diálisis	265	0	12	2	216	25	10
Fisioterapia	600	0	530	0	0	0	70
Inhaloterapia	1 511	119	401	729	80	0	182
Quimioterapia	1 337	13	990	11	2	40	281
Radioterapia	778	0	4	203	4	0	567
Rehabilitación	1 360	0	1 350	10	0	0	0
Otros	133	5	128	0	0	0	0

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

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

Cuadro 5.27

Grupo de diagnósticos de egreso	Total	Hombres	Mujeres
Total	97 077	33 015	64 062
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	26 288	0	26 288
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	11 004	5 236	5 768
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	8 577	4 325	4 252
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	7 354	3 392	3 962
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	7 306	4 287	3 019
Resto de los grupos de diagnósticos	36 548	15 775	20 773

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 5.28

Concepto	Total
Consultas externas otorgadas	7 122 220
General	6 047 663
Especializada a/	86 707
De urgencia	541 480
Odontológica	446 370
Estudios de diagnóstico	ND
Sesiones de tratamiento	ND
Egresos hospitalarios b/	140 322
Intervenciones quirúrgicas	120 511
Defunciones hospitalarias c/	2 791
Partos atendidos	59 486
Abortos registrados	6 715
Dosis de biológicos aplicadas	ND
Pláticas de educación para la salud	ND
Consultas de planificación familiar	253 356

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

b/ 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.

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

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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

Cuadro 5.29

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	3 177 092	1 462 222	1 714 870	7 122 220
Abasolo	65 418	30 551	34 867	187 138
Acámbaro	78 336	36 304	42 032	240 246
Apaseo el Alto	44 489	20 615	23 874	130 704
Apaseo el Grande	47 809	21 908	25 901	135 362
Atarjea	5 129	2 478	2 651	17 006
Celaya	211 750	95 344	116 406	282 401
Comonfort	58 281	26 388	31 893	114 731
Coroneo	11 175	5 242	5 933	33 004
Cortazar	54 603	24 741	29 862	120 110
Cuerámara	22 437	10 491	11 946	67 399
Doctor Mora	21 446	10 116	11 330	59 738
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	117 089	54 153	62 936	175 334
Guanajuato	84 632	38 726	45 906	205 365
Huanímaro	18 691	8 790	9 901	69 407
Irapuato	272 378	124 412	147 966	550 387
Jaral del Progreso	28 958	13 667	15 291	130 055
Jerécuaro	44 221	20 911	23 310	141 261
León	553 753	252 830	300 923	826 086
Manuel Doblado	31 464	14 616	16 848	58 866
Moroleón	30 820	14 213	16 607	84 313
Ocampo	19 942	9 366	10 576	52 521
Pénjamo	115 609	53 128	62 481	407 300
Pueblo Nuevo	10 601	4 934	5 667	38 247
Purísima del Rincón	43 258	20 359	22 899	95 278
Romita	49 760	23 489	26 271	126 679
Salamanca	131 993	60 329	71 664	316 860
Salvatierra	69 136	32 618	36 518	195 720
San Diego de la Unión	33 269	15 353	17 916	92 345
San Felipe	91 041	42 541	48 500	174 889
San Francisco del Rincón	66 236	31 217	35 019	124 561
San José Iturbide	48 614	22 471	26 143	86 644
San Luis de la Paz	83 337	37 784	45 553	190 997
San Miguel de Allende	131 684	60 227	71 457	188 719
Santa Catarina	4 972	2 325	2 647	34 787
Santa Cruz de Juventino Rosas	52 545	24 556	27 989	105 911

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.29

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Santiago Maravatío	6 264	2 894	3 370	30 966
Silao de la Victoria	113 390	52 617	60 773	252 168
Tarandacua	9 358	4 342	5 016	43 482
Tarimoro	30 292	14 146	16 146	111 306
Tierra Blanca	15 896	7 360	8 536	48 985
Uriangato	38 320	17 905	20 415	138 992
Valle de Santiago	96 833	44 091	52 742	250 168
Victoria	18 012	8 334	9 678	61 067
Villagrán	26 363	11 757	14 606	95 271
Xichú	11 810	5 692	6 118	28 545
Yuriria	55 678	25 891	29 787	200 899

<2/2>

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

b/ La información se desagrega por municipio de atención.

Fuente: Secretaría de Salud de Guanajuato. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística y Evaluación.

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

Cuadro 5.30

Municipio	Total	Sin limitación en la actividad	Con limitación en la actividad a/								No especificado
			Sub-total	Caminar o moverse	Ver b/	Escuchar c/	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender	Mental	
Estado	5 486 372	5 200 601	231 320	129 349	62 212	23 489	19 031	10 832	12 103	23 245	54 451
Abasolo	84 332	79 876	4 076	2 450	923	447	385	252	321	353	380
Acámbaro	109 030	101 261	6 581	4 034	1 764	817	493	330	288	565	1 188
Apaseo el Alto	64 433	61 219	2 798	1 539	777	287	270	130	207	263	416
Apaseo el Grande	85 319	80 003	4 978	2 844	1 486	465	483	310	339	386	338
Atarjea	5 610	5 257	343	185	76	53	36	14	18	43	10
Celaya	468 469	441 658	18 451	10 401	5 127	1 711	1 429	902	934	1 804	8 360
Comonfort	77 794	74 159	3 294	1 862	861	351	308	171	236	310	341
Coroneo	11 691	10 229	1 348	744	524	234	98	89	200	87	114
Cortazar	88 397	83 455	4 498	2 640	1 298	411	298	169	181	353	444
Cuerámara	27 308	25 208	1 731	1 033	560	217	136	74	86	166	369
Doctor Mora	23 324	21 882	1 396	744	466	185	112	58	67	95	46

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 5.30

Municipio	Total	Sin limitación en la actividad	Con limitación en la actividad a/								No especificado
			Sub-total	Caminar o moverse	Ver b/	Escuchar c/	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender	Mental	
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	148 173	139 559	7 150	3 852	2 149	816	653	318	394	610	1 464
Guanajuato	171 709	162 416	5 570	3 032	1 581	578	375	283	295	575	3 723
Huanímario	20 117	18 762	1 244	752	292	116	97	47	67	119	111
Irapuato	529 440	506 839	18 229	9 988	4 810	1 630	1 471	811	959	1 997	4 372
Jaral del Progreso	36 584	34 690	1 784	1 034	526	219	148	101	81	169	110
Jerécuaro	50 832	46 912	3 640	2 010	1 161	553	318	190	198	293	280
León	1 436 480	1 372 896	48 642	25 695	13 150	4 280	4 233	2 329	2 653	5 952	14 942
Manuel Doblado	37 145	34 129	2 767	1 580	881	287	216	107	132	235	249
Moroleón	49 364	46 138	2 445	1 461	628	270	165	149	87	268	781
Ocampo	22 683	21 436	1 151	624	245	128	116	42	78	108	96
Pénjamo	149 936	140 659	8 207	4 809	2 062	893	562	280	273	699	1 070
Pueblo Nuevo	11 169	10 173	899	633	209	90	38	29	36	43	97
Purísima del Rincón	68 795	65 438	2 990	1 622	748	293	278	138	195	328	367
Romita	56 655	53 952	2 347	1 476	437	194	184	99	120	224	356
Salamanca	260 732	248 799	9 358	5 574	2 286	822	769	556	400	879	2 575
Salvatierra	97 054	91 116	5 105	2 915	1 285	567	346	180	144	538	833
San Diego de la Unión	37 103	35 444	1 467	743	411	226	187	92	117	154	192
San Felipe	106 952	100 866	5 487	2 716	1 699	664	495	217	315	565	599
San Francisco del Rincón	113 570	107 680	4 462	2 610	1 038	435	448	280	314	537	1 428
San José Iturbide	72 411	69 203	2 859	1 501	816	337	257	126	183	279	349
San Luis de la Paz	115 656	109 890	5 251	2 674	1 514	525	485	229	290	468	515
San Miguel de Allende	160 383	152 551	6 108	3 368	1 643	613	537	248	309	530	1 724
Santa Catarina	5 120	4 522	555	332	170	70	41	26	19	27	43
Santa Cruz de Juventino Rosas	79 214	75 268	3 551	2 108	874	329	311	156	176	298	395
Santiago Maravatío	6 670	6 058	561	360	65	44	37	20	25	53	51
Silao de la Victoria	173 024	164 678	6 297	3 454	1 567	540	566	330	342	667	2 049
Tarandacuao	11 641	10 615	938	560	271	149	57	49	56	76	88
Tarimoro	35 571	32 783	2 440	1 555	553	204	142	73	74	187	348
Tierra Blanca	18 175	17 435	657	357	110	80	62	39	56	92	83
Uriangato	59 305	55 509	2 822	1 708	663	311	182	106	78	293	974
Valle de Santiago	141 058	132 370	7 833	4 585	2 084	861	519	287	284	688	855
Victoria	19 820	18 746	992	493	246	135	105	50	51	138	82

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 5.30

Municipio	Total	Sin limitación en la actividad	Con limitación en la actividad a/							No especificado	
			Sub-total	Caminar o moverse	Ver b/	Escuchar c/	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender		Mental
Villagrán	55 782	53 282	2 159	1 295	499	218	178	84	110	213	341
Xichú	11 560	10 792	701	422	119	72	49	21	19	68	67
Yuriria	70 782	64 788	5 158	2 975	1 558	762	356	241	296	450	836

<3/3>

Nota: Incluye una estimación de población de 29 436 personas que corresponden a 9 812 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 (28 de enero de 2014).

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

Cuadro 5.31

Concepto	Total
Asesorías especializadas recibidas y concluidas	126
Inconformidades concluidas a/	51
Arbitraje y otras	2
Conciliación	18
Falta de interés procesal	1
Gestión inmediata	4
Laudo	11
No conciliado bajo audiencia	15
Sobreseimiento	0
Dictámenes concluidos	8

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

a/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.

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 5.32

Concepto	2011	2012	2013
Inconformidades atendidas a/			
En proceso al inicio del año	34	25	46
Inconformidades recibidas durante el año	49	71	39
Gestiones inmediatas	5	23	4
Quejas	44	48	35
Inconformidades concluidas	58	50	51
En proceso al término del año	25	46	34
Dictámenes atendidos			
En proceso al inicio del año	3	3	3
Dictámenes recibidos durante el año	11	8	7
Dictámenes concluidos	11	8	8
En proceso al término del año	3	3	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 5.33

Tipo de institución	Inconformidades recibidas a/	Inconformidades concluidas b/
Total	39	51
Seguridad social	37	42
IMSS	26	31
ISSSTE	8	10
PEMEX	2	1
Secretaría de la Defensa Nacional	1	0
Asistencia social	2	1
Hospitales federales de la SSA	1	0
Servicio estatal de salud	1	0
Otras	0	1
(Continúa)		<1/2>

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

Cuadro 5.33

Tipo de institución	Inconformidades recibidas a/	Inconformidades concluidas b/
Servicios privados	0	8
Consultorios	0	2
Hospitales	0	5
Laboratorios y gabinetes	0	1

<2/2>

a/ Se refiere a las recibidas durante el año.

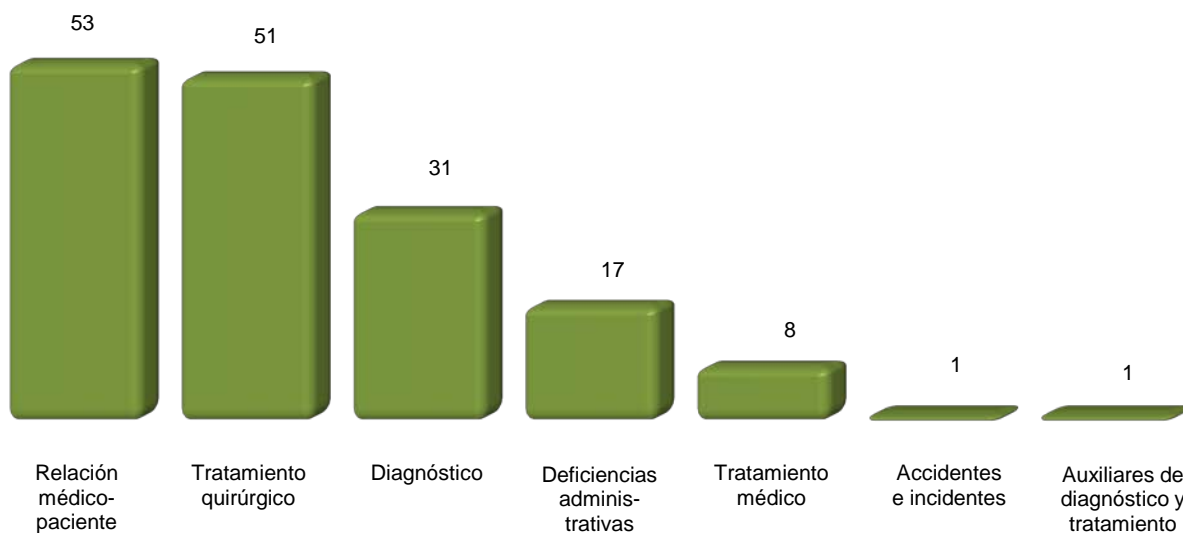
b/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.

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: 51



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 5.34

Concepto	Total
Asuntos recibidos por tipo de servicio	1 093
Asesoría especializada	671
Dictamen	21
Gestión inmediata	169
Orientación	127
Queja	105
Asuntos concluidos por tipo de servicio	1 083
Asesoría especializada	671
Dictamen	19
Gestión inmediata	169
Orientación	127
Queja	97
Inconformidades concluidas por motivo	97
Atención del embarazo, parto y puerperio	10
Auxiliares de diagnóstico y tratamiento	3
Deficiencias administrativas	6
Diagnóstico	19
Relación médico-paciente	10
Tratamiento médico	28
Tratamiento quirúrgico	18
Otro	3
Inconformidades concluidas por institución médica implicada	97
Seguridad social	34
IMSS	31
ISSSTE	2
PEMEX	1
Asistencia social	16
Servicio estatal de salud	16
Servicios privados	47
Hospitales	42
Laboratorios y gabinetes	3
Otras	2
Quejas concluidas por modalidad	97
(Continúa)	<1/2>

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

Cuadro 5.34

Concepto	Total
Conciliación	37
Enviado a otra comisión de arbitraje médico	2
Falta de interés procesal	19
No conciliado bajo audiencia	36
Sobreseimiento	3

<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 Estatal de Conciliación y Arbitraje Médico. Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes.

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

Cuadro 5.35

1a. parte

Año	Razón de médicos en instituciones públicas de salud en contacto con el paciente por cada mil habitantes		Proporción de niños de un año de edad con esquema básico completo de vacunación (Porcentaje)		Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades diarreicas (Defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2000	1.18	0.74	75.31	86.95	29.61	32.78
2001	1.19	0.78	78.47	92.85	27.41	27.95
2002	1.18	0.78	74.90	90.56	25.14	18.84
2003	1.18	0.76	73.47	92.27	24.47	16.59
2004	1.25	0.88	75.66	93.32	20.77	15.93
2005	1.32	0.94	73.35	95.22	21.02	17.46
2006	1.38	1.08	71.12	88.77	17.41	8.17
2007	1.41	1.07	69.95	90.15	16.55	10.32
2008	1.45	1.10	71.29	93.11	13.40	8.48
2009	1.49	1.18	77.80	82.82	10.54	6.27
2010	1.49	1.24	80.69	79.32	9.01	2.97
2011	1.58	1.29	82.07	80.86	8.87	5.27
2012	1.72	1.41	86.45	88.36	8.50	5.82
2013	1.64	1.33	85.30	95.31	ND	ND

<1/2>

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

Cuadro 5.35
 2a. parte y última

Año	Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades respiratorias agudas (Defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)		Tasa de mortalidad por VIH/SIDA (Por cada 100 mil habitantes)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2000	45.81	39.94	4.16	2.12
2001	40.17	28.27	4.23	2.15
2002	41.43	38.01	4.32	2.34
2003	36.49	28.92	4.40	2.42
2004	38.29	22.73	4.45	2.31
2005	33.67	21.15	4.34	2.15
2006	31.50	22.64	4.56	1.80
2007	26.66	17.37	4.64	2.25
2008	24.63	16.97	4.66	1.71
2009	23.92	11.32	4.53	1.73
2010	22.90	9.62	4.25	1.64
2011	22.71	12.65	4.35	1.99
2012	19.99	9.00	4.25	1.59
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

- 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 institución 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 institución, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13

- 6.18 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario de la modalidad no escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13
- 6.19 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13
- 6.20 Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por institución, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13
- 6.21 Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2013
- 6.22 Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo
2013
- 6.23 Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio
2013
- 6.24 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
- 6.25 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
- 6.26 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2013/14

- 6.27 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2013/14
 - 6.28 Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2009 a 2012
 - 6.29 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2012 y 2013
 - 6.30 Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2000 a 2013
 - 6.31 Inmuebles censados con escuelas construidas y materiales de larga duración en pisos, paredes y techos por tipo de sostenimiento y de inmueble
2013
(Porcentaje)
 - 6.32 Escuelas en inmuebles con construcción y disponibilidad de principales servicios por tipo de sostenimiento y nivel educativo
2013
(Porcentaje)
- Gráfica 6.2 Personal en escuelas de educación básica y especial Nacional y en el Estado por función
2013
(Porcentaje)

6. Educación, ciencia y tecnología

Población de 15 y más años por grupo 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	3 748 032	1 629 683	1 792 042	121 307	185 406	8 366	11 228
15 a 19 años	570 965	276 263	285 516	3 943	2 497	1 295	1 451
20 a 24 años	493 167	224 783	256 355	4 451	3 529	1 758	2 291
25 a 29 años	425 291	190 111	222 823	5 180	4 862	957	1 358
30 a 34 años	407 712	180 649	211 891	6 448	6 809	791	1 124
35 a 39 años	387 687	174 056	198 224	6 496	7 521	610	780
40 a 44 años	324 654	143 244	162 397	7 173	10 962	411	467
45 a 49 años	266 465	114 958	126 898	8 523	15 191	406	489
50 a 54 años	225 760	94 641	101 696	10 022	18 426	389	586
55 a 59 años	174 400	71 617	72 608	10 480	18 826	334	535
60 a 64 años	140 229	54 231	53 767	11 184	20 212	336	499
65 y más años	331 702	105 130	99 867	47 407	76 571	1 079	1 648

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 (28 de enero de 2014).

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	1 046 804	457 878	455 489	64 033	54 114	7 899	7 391
6 años	114 237	21 098	22 038	34 174	31 597	2 717	2 613
7 años	114 512	41 297	42 829	14 289	12 090	2 045	1 962
8 años	117 644	51 893	51 563	6 689	4 754	1 444	1 301
9 años	119 811	56 751	56 693	3 406	2 206	395	360
10 años	123 007	60 088	58 875	1 996	1 290	389	369
11 años	112 989	55 741	55 167	1 120	696	161	104
12 años	117 039	58 240	57 098	877	533	159	132
13 años	112 449	55 885	54 811	728	485	282	258
14 años	115 116	56 885	56 415	754	463	307	292

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (28 de enero de 2014).

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

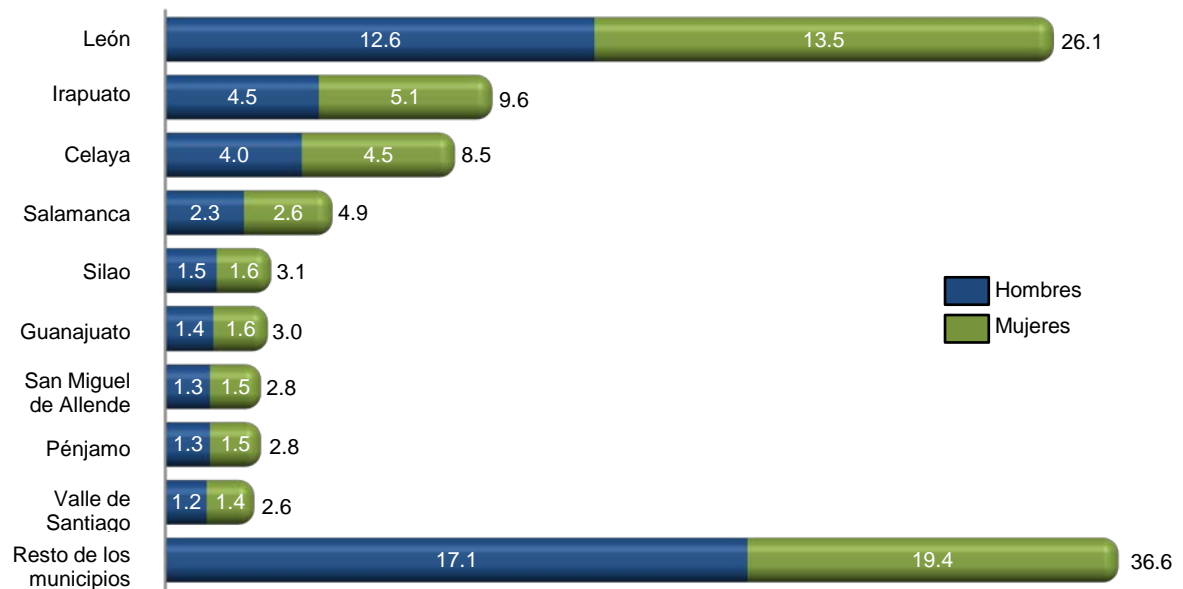
Cuadro 6.3

Edad	Total	Asiste		No asiste		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	5 132 574	790 769	804 976	1 654 140	1 848 142	15 304	19 243
3 años	112 048	5 556	5 771	48 427	47 490	2 467	2 337
4 años	112 773	31 148	30 998	25 133	23 912	817	765
5 años	112 917	52 793	51 002	4 327	4 050	379	366
6 años	114 237	55 611	54 012	2 009	1 919	369	317
7 años	114 512	55 870	55 264	1 480	1 325	281	292
8 años	117 644	58 478	56 294	1 327	1 109	221	215
9 años	119 811	58 922	57 831	1 425	1 226	205	202
10 años	123 007	60 580	58 968	1 675	1 360	218	206
11 años	112 989	55 228	54 420	1 578	1 354	216	193
12 años	117 039	56 626	55 554	2 613	2 180	37	29
13 años	112 449	51 682	50 363	5 169	5 153	44	38
14 años	115 116	48 506	48 670	9 377	8 461	63	39
15 años	118 317	44 405	45 037	14 956	13 762	85	72
16 años	113 551	30 684	32 170	25 580	24 910	104	103
17 años	118 296	25 930	28 422	32 694	30 941	147	162
18 años	118 753	19 965	21 638	38 208	38 486	218	238
19 años	102 048	13 026	13 997	35 340	39 261	159	265
20 a 24 años	493 167	38 578	41 014	191 193	219 595	1 221	1 566
25 a 29 años	425 291	10 420	11 785	184 570	215 461	1 258	1 797
30 y más años	2 258 609	16 761	31 766	1 027 059	1 166 187	6 795	10 041

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (28 de enero de 2014).

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 (28 de enero de 2014).

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

Cuadro 6.4
 1a. parte

Edad	Total	Sin escolaridad	Preescolar	Primaria						No especificado
				1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados	
Total	5 132 574	537 666	324 972	208 457	250 193	312 281	202 826	190 247	859 429	4 888
3 años	112 048	97 493	5 594	0	0	0	0	0	0	0
4 años	112 773	58 680	50 113	0	0	0	0	0	0	0
5 años	112 917	13 928	98 171	0	0	0	0	0	0	0
6 años	114 237	3 613	98 164	11 629	0	0	0	0	0	343
7 años	114 512	1 524	49 605	53 438	8 990	0	0	0	0	425
8 años	117 644	911	5 598	68 484	36 075	5 864	0	0	0	155
9 años	119 811	785	1 576	9 006	68 615	34 066	5 036	0	0	83
10 años	123 007	754	1 048	2 201	11 638	68 678	33 120	4 593	0	97
11 años	112 989	663	693	686	2 533	11 051	63 110	29 772	4 185	78
12 años	117 039	683	550	514	1 055	3 777	12 497	63 922	28 550	96
13 años	112 449	716	508	764	590	1 737	3 707	13 216	58 338	136
14 años	115 116	778	218	931	741	1 032	1 614	4 242	19 639	63
15 y más años	3 748 032	357 138	13 134	60 804	119 956	186 076	83 742	74 502	748 717	3 412

<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	1 193 208	12 843	1 005 120	30 444
3 años	0	0	0	8 961
4 años	0	0	0	3 980
5 años	0	0	0	818
6 años	0	0	0	488
7 años	0	0	0	530
8 años	0	0	0	557
9 años	0	0	0	644
10 años	0	0	0	878
11 años	0	0	0	218
12 años	5 202	2	0	191
13 años	32 541	4	0	192
14 años	85 724	14	0	120
15 y más años	1 069 741	12 823	1 005 120	12 867

<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 (28 de enero de 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	107	11 474	3 460	5 818	2 196	653	2 767
Abasolo	1	58	23	35	0	2	30
Acámbaro	2	147	51	96	0	10	34
Apaseo el Alto	1	44	17	27	0	4	7
Apaseo el Grande	1	49	17	32	0	2	16
Celaya	18	1 747	434	559	754	79	367
Comonfort	1	23	5	18	0	2	6
Cortazar	1	106	42	64	0	3	30

(Continúa)

<1/2>

**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/		
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	5	352	77	115	160	15	75
Guanajuato	11	1 066	225	258	583	83	170
Irapuato	12	1 510	418	814	278	78	335
León	28	4 025	1 434	2 591	0	172	1 104
Moroleón	1	124	53	71	0	23	17
Pénjamo	1	113	37	76	0	3	34
Purísima del Rincón	1	143	50	93	0	6	37
Salamanca	8	796	232	381	183	85	165
San Francisco del Rincón	3	371	131	240	0	6	108
San José Iturbide	1	52	25	27	0	2	20
San Miguel de Allende	4	408	88	148	172	30	121
Santa Cruz de Juventino Rosas	2	97	14	17	66	9	9
Silao de la Victoria	3	152	55	97	0	32	55
Villagrán	1	21	6	15	0	2	11
Yuriria	1	70	26	44	0	5	16

<2/2>

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 3 a 6 años de edad. Se refiere a alumnos inscritos.

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría para el Desarrollo Educativo; Dirección General de Política Educativa; Dirección de Evaluación, Departamento de Información Educativa.

**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	11 474	5 985	5 489	653	0	653
Abasolo	58	29	29	2	0	2
Acámbaro	147	69	78	10	0	10
Apaseo el Alto	44	24	20	4	0	4
Apaseo el Grande	49	23	26	2	0	2

(Continúa)

<1/2>

**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
Celaya	1 747	902	845	79	0	79
Comonfort	23	12	11	2	0	2
Cortazar	106	59	47	3	0	3
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	352	179	173	15	0	15
Guanajuato	1 066	553	513	83	0	83
Irapuato	1 510	811	699	78	0	78
León	4 025	2 108	1 917	172	0	172
Moroleón	124	71	53	23	0	23
Pénjamo	113	61	52	3	0	3
Purísima del Rincón	143	76	67	6	0	6
Salamanca	796	396	400	85	0	85
San Francisco del Rincón	371	189	182	6	0	6
San José Iturbide	52	25	27	2	0	2
San Miguel de Allende	408	212	196	30	0	30
Santa Cruz de Juventino Rosas	97	49	48	9	0	9
Silao de la Victoria	152	87	65	32	0	32
Villagrán	21	11	10	2	0	2
Yuriria	70	39	31	5	0	5

<2/2>

a/ Incluye personal directivo con grupo.

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría para el Desarrollo Educativo; Dirección General de Política Educativa; Dirección de Evaluación, Departamento de Información Educativa.

**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	1 525 644	1 527 152	72 827	74 615	11 737	11 762	53 593	54 015
Preescolar d/	238 937	240 822	13 635	14 279	4 513	4 498	10 368	10 423
Primaria e/	772 956	759 336	30 532	30 741	4 690	4 655	26 527	26 401

(Continúa)

<1/2>

Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo 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
Secundaria f/	324 885	331 727	16 859	17 497	1 726	1 760	10 614	11 176
Profesional técnico g/	19 524	2 917	1 266	278	55	28	537	152
Bachillerato h/	169 342	192 350	10 535	11 820	753	821	5 547	5 863

<2/2>

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

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

c/ Se refiere exclusivamente a las aulas reportadas en uso y no a la planta física, es decir, son las aulas por los turnos en que se utilizan.

Para CONAFE no se reportan aulas en el nivel preescolar y primaria, ya que los cursos son impartidos en oficinas públicas, espacios abiertos o domicilios particulares concertados.

d/ Comprende general, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

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

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

g/ Comprende profesional técnico Universidad de Guanajuato.

h/ Comprende: general por cooperación federal; general videobachillerato estatal; general semiescolarizado particular; general 2 años particular; general 3 años particular y estatal; general plan cuatrimestral; Universidad de Guanajuato; general con capacitación para el trabajo, Educación Media Superior a Distancia (EMSaD); Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Guanajuato (CECYTEG); Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS); y Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) federales.

A partir del ciclo escolar 2013-2014 se incluye al CONALEP que antes se contabilizaba en el nivel profesional técnico.

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría para el Desarrollo Educativo; Dirección General de Política Educativa; Dirección de Evaluación, Departamento de Información Educativa.

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	1 538 623	1 492 572	1 407 932	374 222	73 146	11 784
Preescolar	246 727	241 920	238 378	112 735	13 550	4 520
Primaria	779 881	768 724	766 407	125 285	30 688	4 694
Secundaria	327 880	315 216	289 483	93 616	17 012	1 750
Profesional técnico	18 257	17 545	14 044	875	1 266	54
Bachillerato	165 878	149 167	99 620	41 711	10 630	766
Abasolo	23 142	22 382	21 217	5 660	1 073	231
Preescolar	3 789	3 724	3 676	1 715	211	98
Primaria	11 669	11 530	11 506	1 916	522	90

(Continúa)

<1/9>

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/
Secundaria	5 055	4 833	4 654	1 446	234	35
Bachillerato	2 629	2 295	1 381	583	106	8
Acámbaro	27 659	26 745	24 817	6 859	1 514	285
Preescolar	4 301	4 203	4 123	2 036	254	107
Primaria	13 779	13 489	13 461	2 194	670	118
Secundaria	6 145	5 848	5 348	1 812	373	43
Profesional técnico	885	885	588	15	75	3
Bachillerato	2 549	2 320	1 297	802	142	14
Apaseo el Alto	17 831	17 352	16 646	4 427	808	173
Preescolar	3 163	3 108	3 088	1 417	170	69
Primaria	9 442	9 325	9 287	1 551	385	67
Secundaria	3 696	3 553	3 416	1 058	187	30
Bachillerato	1 530	1 366	855	401	66	7
Apaseo el Grande	23 148	22 549	22 009	5 665	1 007	155
Preescolar	3 783	3 711	3 705	1 881	179	51
Primaria	12 541	12 338	12 255	1 998	482	62
Secundaria	4 887	4 710	4 494	1 396	233	33
Bachillerato	1 937	1 790	1 555	390	113	9
Atarjea	1 684	1 655	1 561	400	126	56
Preescolar	275	270	213	65	21	19
Primaria	814	812	812	155	65	24
Secundaria	415	410	410	136	30	11
Bachillerato	180	163	126	44	10	2
Celaya	130 408	125 937	118 238	32 024	6 832	720
Preescolar	19 916	19 410	19 394	9 184	1 239	279
Primaria	63 623	62 633	62 338	9 982	2 655	255
Secundaria	27 295	26 071	23 316	7 958	1 472	98
Profesional técnico	2 509	2 228	2 225	346	152	10
Bachillerato	17 065	15 595	10 965	4 554	1 314	78
Comonfort	23 532	22 871	22 080	5 746	1 061	198
Preescolar	3 472	3 415	3 265	1 548	180	70
Primaria	12 149	12 062	12 054	2 010	474	84
Secundaria	5 306	5 174	5 010	1 643	234	31

(Continúa)

<2/9>

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	2 605	2 220	1 751	545	173	13
Coroneo	3 710	3 531	3 393	916	197	53
Preescolar	608	594	585	258	43	25
Primaria	1 731	1 680	1 680	274	86	19
Secundaria	850	806	795	266	37	7
Bachillerato	521	451	333	118	31	2
Cortazar	25 865	25 125	22 748	6 265	1 199	148
Preescolar	4 120	4 038	4 000	1 908	208	57
Primaria	12 653	12 502	12 458	1 978	473	54
Secundaria	5 488	5 214	4 718	1 609	295	24
Profesional técnico	890	885	482	0	63	3
Bachillerato	2 714	2 486	1 090	770	160	10
Cuerámara	7 638	7 432	7 207	1 842	413	85
Preescolar	1 244	1 225	1 225	598	69	36
Primaria	3 989	3 911	3 898	603	184	33
Secundaria	1 696	1 598	1 549	463	108	13
Bachillerato	709	698	535	178	52	3
Doctor Mora	8 145	8 016	7 744	2 105	381	110
Preescolar	1 374	1 364	1 338	570	72	48
Primaria	4 033	4 017	4 008	713	180	42
Secundaria	1 974	1 949	1 899	621	88	16
Bachillerato	764	686	499	201	41	4
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	46 432	45 114	42 470	10 953	2 198	594
Preescolar	8 273	8 153	7 834	3 314	468	245
Primaria	23 427	23 172	23 089	3 839	1 002	250
Secundaria	9 769	9 376	8 391	2 663	491	78
Bachillerato	4 963	4 413	3 156	1 137	237	21
Guanajuato	49 479	47 893	43 666	11 739	2 344	350
Preescolar	8 955	8 863	8 761	3 570	459	132
Primaria	23 409	23 265	23 211	3 806	897	126
Secundaria	10 296	10 030	8 675	2 975	542	65
Profesional técnico	216	215	190	5	74	1

(Continúa)

<3/9>

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	6 603	5 520	2 829	1 383	372	26
Huanímario	5 683	5 559	5 502	1 195	286	70
Preescolar	1 053	1 041	1 041	439	60	30
Primaria	2 730	2 702	2 700	419	136	28
Secundaria	1 279	1 236	1 226	337	59	11
Bachillerato	621	580	535	0	31	1
Irapuato	150 365	145 584	137 930	36 492	6 529	681
Preescolar	23 863	23 432	23 346	11 158	1 223	260
Primaria	74 570	73 346	73 156	11 795	2 480	254
Secundaria	32 485	31 106	28 941	9 467	1 580	101
Profesional técnico	2 428	2 220	1 834	88	134	5
Bachillerato	17 019	15 480	10 653	3 984	1 112	61
Jaral del Progreso	9 461	9 183	8 646	2 315	440	62
Preescolar	1 536	1 499	1 465	676	79	23
Primaria	4 805	4 735	4 723	810	180	21
Secundaria	2 077	1 988	1 825	572	128	13
Bachillerato	1 043	961	633	257	53	5
Jerécuaro	12 816	12 474	11 952	3 109	770	270
Preescolar	2 218	2 181	2 026	883	151	102
Primaria	6 902	6 766	6 753	1 173	418	132
Secundaria	2 888	2 746	2 589	852	154	32
Bachillerato	808	781	584	201	47	4
León	395 250	382 507	359 868	96 838	18 013	1 771
Preescolar	60 250	58 676	58 493	29 463	3 243	652
Primaria	202 843	199 497	198 819	32 473	7 072	621
Secundaria	82 874	79 639	70 645	22 882	4 367	278
Profesional técnico	4 467	4 365	3 724	195	271	10
Bachillerato	44 816	40 330	28 187	11 825	3 060	210
Manuel Doblado	9 411	9 149	8 780	2 364	453	157
Preescolar	1 513	1 490	1 443	742	80	54
Primaria	5 150	5 081	5 077	848	230	74
Secundaria	2 054	1 969	1 901	596	114	25

(Continúa)

<4/9>

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	694	609	359	178	29	4
Moroleón	13 428	13 141	12 624	3 322	776	95
Preescolar	2 239	2 191	2 180	995	136	35
Primaria	7 016	6 934	6 900	1 146	329	39
Secundaria	2 978	2 864	2 562	842	170	15
Profesional técnico	394	394	331	0	37	1
Bachillerato	801	758	651	339	104	5
Ocampo	6 691	6 548	6 345	1 532	354	101
Preescolar	1 166	1 142	1 127	474	83	38
Primaria	3 532	3 495	3 494	577	173	41
Secundaria	1 487	1 422	1 368	417	71	18
Bachillerato	506	489	356	64	27	4
Pénjamo	39 713	38 410	36 506	9 630	1 990	589
Preescolar	6 629	6 535	6 280	2 879	392	227
Primaria	20 207	19 897	19 835	3 268	948	265
Secundaria	8 348	7 952	7 715	2 431	409	74
Profesional técnico	747	747	469	0	42	1
Bachillerato	3 782	3 279	2 207	1 052	199	22
Pueblo Nuevo	4 310	4 115	3 707	862	197	44
Preescolar	651	648	633	291	38	21
Primaria	1 647	1 632	1 627	249	77	16
Secundaria	1 058	1 016	979	314	41	5
Bachillerato	954	819	468	8	41	2
Purísima del Rincón	18 486	17 858	17 001	4 359	840	135
Preescolar	3 204	3 154	3 147	1 559	153	51
Primaria	10 237	10 028	9 992	1 561	376	55
Secundaria	3 792	3 644	3 350	1 038	218	23
Bachillerato	1 253	1 032	512	201	93	6
Romita	16 452	16 003	15 270	3 973	755	174
Preescolar	2 723	2 692	2 678	1 253	134	67
Primaria	8 716	8 620	8 600	1 397	352	69
Secundaria	3 643	3 515	3 304	1 027	199	31

(Continúa)

<5/9>

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	1 370	1 176	688	296	70	7
Salamanca	70 055	68 006	63 037	17 196	3 409	437
Preescolar	10 858	10 675	10 595	4 925	603	169
Primaria	34 153	33 800	33 715	5 480	1 357	163
Secundaria	14 604	14 158	12 710	4 188	760	60
Profesional técnico	810	770	705	30	67	4
Bachillerato	9 630	8 603	5 312	2 573	622	41
Salvatierra	24 627	23 915	22 390	6 007	1 322	184
Preescolar	3 850	3 794	3 741	1 699	204	67
Primaria	11 913	11 712	11 654	1 856	573	78
Secundaria	5 172	4 973	4 630	1 578	313	26
Profesional técnico	907	907	617	0	60	1
Bachillerato	2 785	2 529	1 748	874	172	12
San Diego de la Unión	11 302	11 008	10 656	2 779	575	200
Preescolar	1 891	1 869	1 785	769	123	77
Primaria	5 803	5 757	5 750	981	274	89
Secundaria	2 547	2 493	2 445	780	118	26
Bachillerato	1 061	889	676	249	60	8
San Felipe	33 236	32 538	31 187	8 033	1 654	500
Preescolar	6 098	6 007	5 738	2 317	362	193
Primaria	17 063	16 944	16 933	2 971	742	211
Secundaria	7 418	7 152	6 915	2 111	393	77
Profesional técnico	398	371	358	25	31	2
Bachillerato	2 259	2 064	1 243	609	126	17
San Francisco del Rincón	33 442	32 470	30 536	8 020	1 552	237
Preescolar	5 352	5 272	5 159	2 481	282	92
Primaria	17 915	17 614	17 559	2 866	683	99
Secundaria	6 224	5 981	5 543	1 676	337	31
Bachillerato	3 951	3 603	2 275	997	250	15
San José Iturbide	24 067	23 602	22 414	6 078	1 215	240
Preescolar	4 019	3 963	3 871	1 836	222	93
Primaria	12 026	11 920	11 870	1 926	485	100

(Continúa)

<6/9>

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/
Secundaria	5 129	5 041	4 719	1 570	292	31
Profesional técnico	1 268	1 268	851	24	94	3
Bachillerato	1 625	1 410	1 103	722	122	13
San Luis de la Paz	35 446	34 446	32 425	8 271	1 704	368
Preescolar	5 274	5 189	5 031	2 373	300	139
Primaria	17 627	17 469	17 412	2 919	749	161
Secundaria	8 130	7 890	7 474	2 296	393	50
Profesional técnico	12	9	4	0	6	1
Bachillerato	4 403	3 889	2 504	683	256	17
San Miguel de Allende	48 231	47 289	44 613	11 436	2 369	508
Preescolar	7 793	7 721	7 348	3 290	438	196
Primaria	24 686	24 467	24 415	4 190	1 021	218
Secundaria	10 748	10 435	9 975	3 057	550	66
Profesional técnico	59	51	51	8	11	1
Bachillerato	4 945	4 615	2 824	891	349	27
Santa Catarina	1 741	1 698	1 628	404	101	36
Preescolar	299	295	295	95	19	14
Primaria	827	820	820	141	48	16
Secundaria	403	395	382	115	22	4
Bachillerato	212	188	131	53	12	2
Santa Cruz de Juventino Rosas	21 510	20 912	20 108	5 286	917	165
Preescolar	3 814	3 758	3 723	1 777	179	65
Primaria	11 225	11 081	11 075	1 775	426	64
Secundaria	4 586	4 348	4 019	1 256	224	28
Bachillerato	1 885	1 725	1 291	478	88	8
Santiago Maravatío	1 325	1 308	1 269	331	85	24
Preescolar	280	278	278	120	19	11
Primaria	727	722	721	116	40	10
Secundaria	318	308	270	95	26	3
Silao de la Victoria	52 266	51 104	47 997	12 699	2 245	327
Preescolar	8 698	8 620	8 598	4 178	396	127
Primaria	28 073	27 685	27 613	4 239	992	124

(Continúa)

<7/9>

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/
Secundaria	10 644	10 289	9 264	2 984	514	52
Profesional técnico	1 064	1 053	685	83	74	3
Bachillerato	3 787	3 457	1 837	1 215	269	21
Tarandacuao	3 066	2 965	2 830	759	164	46
Preescolar	467	453	432	191	33	17
Primaria	1 626	1 579	1 570	264	71	21
Secundaria	675	635	624	212	39	7
Bachillerato	298	298	204	92	21	1
Tarimoro	8 654	8 347	7 912	2 109	459	95
Preescolar	1 345	1 306	1 300	614	79	31
Primaria	4 272	4 198	4 185	678	209	42
Secundaria	1 976	1 894	1 777	550	119	16
Bachillerato	1 061	949	650	267	52	6
Tierra Blanca	5 715	5 568	5 001	1 503	284	85
Preescolar	811	801	760	360	57	37
Primaria	2 425	2 397	2 396	441	117	35
Secundaria	1 312	1 285	1 279	399	58	9
Bachillerato	1 167	1 085	566	303	52	4
Uriangato	13 039	12 710	12 145	3 298	620	93
Preescolar	2 086	2 041	2 041	991	121	38
Primaria	6 699	6 574	6 574	1 087	264	38
Secundaria	2 806	2 648	2 459	795	153	13
Bachillerato	1 448	1 447	1 071	425	82	4
Valle de Santiago	35 259	34 081	32 440	8 557	1 657	360
Preescolar	5 716	5 495	5 288	2 650	318	139
Primaria	18 602	18 270	18 222	2 949	780	148
Secundaria	7 525	7 195	6 842	2 191	367	55
Profesional técnico	1 193	1 167	920	48	67	4
Bachillerato	2 223	1 954	1 168	719	125	14
Victoria	6 454	6 316	6 066	1 503	346	139
Preescolar	1 246	1 237	1 173	416	79	55
Primaria	3 192	3 169	3 161	510	163	59

(Continúa)

<8/9>

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/
Secundaria	1 436	1 413	1 391	436	69	20
Bachillerato	580	497	341	141	35	5
Villagrán	15 966	15 532	14 722	3 979	632	80
Preescolar	2 719	2 675	2 669	1 276	124	28
Primaria	8 073	7 977	7 960	1 301	264	28
Secundaria	3 663	3 520	3 331	1 099	157	15
Profesional técnico	10	10	10	8	8	1
Bachillerato	1 501	1 350	752	295	79	8
Xichú	3 687	3 631	3 367	872	261	144
Preescolar	655	650	529	169	59	55
Primaria	1 834	1 822	1 812	332	123	65
Secundaria	928	916	913	288	56	21
Bachillerato	270	243	113	83	23	3
Yuriria	18 796	17 993	17 262	4 510	1 019	209
Preescolar	3 138	3 062	2 958	1 332	188	81
Primaria	9 506	9 278	9 257	1 528	461	86
Secundaria	3 801	3 578	3 441	1 119	218	30
Bachillerato	2 351	2 075	1 606	531	152	12

<9/9>

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 y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE; el nivel secundaria comprende: general, telesecundaria, técnica, en sus modalidades: industrial y agropecuaria y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE; el nivel profesional técnico comprende profesional técnico Universidad de Guanajuato; el nivel bachillerato comprende: general por cooperación federal; general videobachillerato estatal; general semiescolarizado particular; general 2 años particular; general 3 años particular y estatal; general plan cuatrimestral; Universidad de Guanajuato; general con capacitación para el trabajo, Educación Media Superior a Distancia (EMSaD); Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Guanajuato (CECYTEG); Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS), y Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) federales, y a partir del ciclo escolar 2013-2014 se incluye al CONALEP que antes se contabilizaba en el nivel profesional técnico.

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 de Guanajuato. Subsecretaría para el Desarrollo Educativo; Dirección General de Política Educativa; Dirección de Evaluación, Departamento de Información Educativa.

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	1 527 152	773 130	754 022	74 615	28 814	45 801
Preescolar b/	240 822	122 496	118 326	14 279	2 545	11 734
Primaria c/	759 336	386 289	373 047	30 741	10 861	19 880
Secundaria d/	331 727	167 579	164 148	17 497	8 788	8 709
Profesional técnico e/	2 917	1 429	1 488	278	173	105
Bachillerato f/	192 350	95 337	97 013	11 820	6 447	5 373
Abasolo	22 799	11 637	11 162	1 133	498	635
Preescolar	3 713	1 856	1 857	221	44	177
Primaria	11 272	5 806	5 466	523	232	291
Secundaria	5 086	2 561	2 525	261	139	122
Bachillerato	2 728	1 414	1 314	128	83	45
Acámbaro	27 319	13 769	13 550	1 534	568	966
Preescolar	4 090	2 049	2 041	257	40	217
Primaria	13 359	6 875	6 484	670	217	453
Secundaria	6 113	3 082	3 031	386	197	189
Profesional técnico	43	15	28	5	4	1
Bachillerato	3 714	1 748	1 966	216	110	106
Apaseo el Alto	17 945	9 100	8 845	871	313	558
Preescolar	3 048	1 572	1 476	178	23	155
Primaria	9 130	4 628	4 502	386	149	237
Secundaria	3 877	1 959	1 918	203	88	115
Bachillerato	1 890	941	949	104	53	51
Apaseo el Grande	23 088	11 767	11 321	1 048	379	669
Preescolar	3 897	2 005	1 892	187	26	161
Primaria	12 263	6 181	6 082	493	180	313
Secundaria	5 119	2 688	2 431	245	111	134
Bachillerato	1 809	893	916	123	62	61
Atarjea	1 602	808	794	136	66	70
Preescolar	219	114	105	28	11	17
Primaria	760	400	360	64	24	40
Secundaria	429	216	213	32	22	10
Bachillerato	194	78	116	12	9	3
Celaya	129 880	65 766	64 114	6 826	2 228	4 598
(Continúa)						<1/8>

**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
Preescolar	19 463	9 799	9 664	1 229	134	1 095
Primaria	61 526	31 341	30 185	2 591	747	1 844
Secundaria	26 562	13 450	13 112	1 515	659	856
Profesional técnico	922	378	544	49	28	21
Bachillerato	21 407	10 798	10 609	1 442	660	782
Comonfort	23 165	11 574	11 591	1 063	384	679
Preescolar	3 426	1 731	1 695	199	40	159
Primaria	11 745	5 976	5 769	478	166	312
Secundaria	5 379	2 625	2 754	248	108	140
Bachillerato	2 615	1 242	1 373	138	70	68
Coroneo	3 554	1 831	1 723	192	62	130
Preescolar	576	298	278	41	1	40
Primaria	1 643	889	754	82	23	59
Secundaria	818	412	406	37	18	19
Bachillerato	517	232	285	32	20	12
Cortazar	25 325	12 894	12 431	1 214	505	709
Preescolar	3 903	1 979	1 924	203	29	174
Primaria	11 897	6 053	5 844	458	207	251
Secundaria	5 482	2 769	2 713	327	142	185
Bachillerato	4 043	2 093	1 950	226	127	99
Cuerámara	7 581	3 931	3 650	397	179	218
Preescolar	1 130	560	570	71	14	57
Primaria	3 913	2 082	1 831	192	89	103
Secundaria	1 667	850	817	103	55	48
Bachillerato	871	439	432	31	21	10
Doctor Mora	8 094	4 189	3 905	388	154	234
Preescolar	1 336	684	652	72	12	60
Primaria	3 889	2 056	1 833	181	70	111
Secundaria	2 031	1 047	984	88	41	47
Bachillerato	838	402	436	47	31	16
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	45 635	22 902	22 733	2 303	938	1 365
Preescolar	7 970	4 121	3 849	523	138	385

(Continúa)

<2/8>

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	22 782	11 498	11 284	1 023	370	653
Secundaria	9 834	4 918	4 916	502	268	234
Bachillerato	5 049	2 365	2 684	255	162	93
Guanajuato	48 746	24 562	24 184	2 493	948	1 545
Preescolar	8 664	4 386	4 278	478	91	387
Primaria	23 015	11 605	11 410	884	289	595
Secundaria	10 473	5 413	5 060	624	305	319
Profesional técnico	199	126	73	64	44	20
Bachillerato	6 395	3 032	3 363	443	219	224
Huanímaro	5 685	2 875	2 810	286	140	146
Preescolar	979	506	473	63	9	54
Primaria	2 692	1 347	1 345	139	75	64
Secundaria	1 218	597	621	53	33	20
Bachillerato	796	425	371	31	23	8
Irapuato	149 438	75 907	73 531	6 556	2 524	4 032
Preescolar	23 751	12 030	11 721	1 256	184	1 072
Primaria	73 010	37 234	35 776	2 485	870	1 615
Secundaria	32 644	16 637	16 007	1 597	837	760
Profesional técnico	523	288	235	24	13	11
Bachillerato	19 510	9 718	9 792	1 194	620	574
Jaral del Progreso	9 409	4 816	4 593	468	206	262
Preescolar	1 528	775	753	89	13	76
Primaria	4 626	2 349	2 277	187	72	115
Secundaria	2 194	1 149	1 045	141	88	53
Bachillerato	1 061	543	518	51	33	18
Jerécuaro	12 430	6 234	6 196	803	345	458
Preescolar	2 130	1 083	1 047	182	49	133
Primaria	6 531	3 307	3 224	408	176	232
Secundaria	2 828	1 417	1 411	153	85	68
Bachillerato	941	427	514	60	35	25
León	396 007	200 453	195 554	18 195	6 493	11 702
Preescolar	59 498	30 389	29 109	3 370	510	2 860
Primaria	198 366	100 782	97 584	7 120	2 034	5 086
(Continúa)						<3/8>

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
Secundaria	85 174	42 955	42 219	4 398	2 137	2 261
Profesional técnico	445	280	165	48	31	17
Bachillerato	52 524	26 047	26 477	3 259	1 781	1 478
Manuel Doblado	9 169	4 694	4 475	465	216	249
Preescolar	1 422	712	710	85	22	63
Primaria	5 017	2 621	2 396	227	103	124
Secundaria	2 038	1 029	1 009	119	64	55
Bachillerato	692	332	360	34	27	7
Moroleón	13 435	6 797	6 638	801	370	431
Preescolar	2 089	1 024	1 065	139	32	107
Primaria	6 722	3 435	3 287	311	143	168
Secundaria	2 920	1 489	1 431	183	98	85
Bachillerato	1 704	849	855	168	97	71
Ocampo	6 629	3 309	3 320	362	168	194
Preescolar	1 183	602	581	83	31	52
Primaria	3 376	1 678	1 698	168	74	94
Secundaria	1 498	750	748	75	39	36
Bachillerato	572	279	293	36	24	12
Pénjamo	38 416	19 632	18 784	2 039	940	1 099
Preescolar	6 320	3 265	3 055	431	113	318
Primaria	19 464	9 873	9 591	923	410	513
Secundaria	8 182	4 178	4 004	423	251	172
Bachillerato	4 450	2 316	2 134	262	166	96
Pueblo Nuevo	4 213	2 127	2 086	207	85	122
Preescolar	625	319	306	40	5	35
Primaria	1 654	834	820	78	21	57
Secundaria	1 010	491	519	47	32	15
Bachillerato	924	483	441	42	27	15
Purísima del Rincón	18 620	9 382	9 238	843	318	525
Preescolar	3 178	1 631	1 547	156	25	131
Primaria	10 104	5 167	4 937	380	125	255
Secundaria	3 913	1 955	1 958	228	120	108
Bachillerato	1 425	629	796	79	48	31

(Continúa)

<4/8>

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
Romita	16 265	8 246	8 019	760	336	424
Preescolar	2 703	1 373	1 330	134	19	115
Primaria	8 494	4 311	4 183	357	157	200
Secundaria	3 681	1 832	1 849	202	114	88
Bachillerato	1 387	730	657	67	46	21
Salamanca	68 462	34 871	33 591	3 399	1 209	2 190
Preescolar	10 475	5 290	5 185	631	97	534
Primaria	33 473	16 954	16 519	1 375	440	935
Secundaria	14 580	7 418	7 162	757	361	396
Profesional técnico	229	179	50	26	23	3
Bachillerato	9 705	5 030	4 675	610	288	322
Salvatierra	24 120	12 147	11 973	1 292	586	706
Preescolar	3 799	1 914	1 885	211	45	166
Primaria	11 512	5 859	5 653	552	235	317
Secundaria	5 062	2 504	2 558	305	165	140
Bachillerato	3 747	1 870	1 877	224	141	83
San Diego de la Unión	11 037	5 595	5 442	590	240	350
Preescolar	1 758	875	883	135	33	102
Primaria	5 588	2 890	2 698	275	104	171
Secundaria	2 547	1 281	1 266	119	65	54
Bachillerato	1 144	549	595	61	38	23
San Felipe	32 958	16 765	16 193	1 706	746	960
Preescolar	6 011	3 116	2 895	404	126	278
Primaria	16 357	8 310	8 047	743	314	429
Secundaria	7 664	3 947	3 717	373	179	194
Profesional técnico	159	71	88	10	4	6
Bachillerato	2 767	1 321	1 446	176	123	53
San Francisco del Rincón	33 057	16 515	16 542	1 664	624	1 040
Preescolar	5 351	2 759	2 592	304	57	247
Primaria	17 257	8 726	8 531	692	216	476
Secundaria	6 360	3 151	3 209	372	187	185
Bachillerato	4 089	1 879	2 210	296	164	132
San José Iturbide	24 333	12 531	11 802	1 299	511	788

(Continúa)

<5/8>

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
Preescolar	3 932	2 028	1 904	240	45	195
Primaria	11 898	6 121	5 777	503	188	315
Secundaria	5 257	2 719	2 538	324	165	159
Profesional técnico	64	4	60	7	4	3
Bachillerato	3 182	1 659	1 523	225	109	116
San Luis de la Paz	34 767	17 428	17 339	1 708	748	960
Preescolar	5 089	2 564	2 525	323	73	250
Primaria	17 054	8 644	8 410	752	321	431
Secundaria	8 450	4 270	4 180	406	213	193
Profesional técnico	6	1	5	6	2	4
Bachillerato	4 168	1 949	2 219	221	139	82
San Miguel de Allende	47 884	24 009	23 875	2 424	940	1 484
Preescolar	7 681	3 923	3 758	518	122	396
Primaria	23 918	12 146	11 772	1 023	351	672
Secundaria	11 046	5 518	5 528	526	273	253
Profesional técnico	36	0	36	15	7	8
Bachillerato	5 203	2 422	2 781	342	187	155
Santa Catarina	1 712	867	845	104	43	61
Preescolar	306	150	156	21	2	19
Primaria	776	410	366	47	19	28
Secundaria	410	208	202	23	12	11
Bachillerato	220	99	121	13	10	3
Santa Cruz de Juventino Rosas	21 624	10 870	10 754	957	396	561
Preescolar	3 757	1 898	1 859	189	35	154
Primaria	11 143	5 630	5 513	438	178	260
Secundaria	4 719	2 322	2 397	227	120	107
Bachillerato	2 005	1 020	985	103	63	40
Santiago Maravatío	1 315	633	682	85	42	43
Preescolar	274	137	137	18	2	16
Primaria	727	337	390	39	22	17
Secundaria	314	159	155	28	18	10
Silao de la Victoria	52 235	26 365	25 870	2 296	913	1 383

(Continúa)

<6/8>

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
Preescolar	8 331	4 192	4 139	420	66	354
Primaria	27 638	13 952	13 686	1 000	365	635
Secundaria	10 808	5 516	5 292	540	281	259
Profesional técnico	188	45	143	12	7	5
Bachillerato	5 270	2 660	2 610	324	194	130
Tarandacuo	3 037	1 554	1 483	168	67	101
Preescolar	476	265	211	37	7	30
Primaria	1 500	781	719	70	25	45
Secundaria	677	330	347	40	19	21
Bachillerato	384	178	206	21	16	5
Tarimoro	8 544	4 359	4 185	470	183	287
Preescolar	1 426	747	679	84	14	70
Primaria	4 130	2 110	2 020	213	80	133
Secundaria	1 926	983	943	114	53	61
Bachillerato	1 062	519	543	59	36	23
Tierra Blanca	6 151	3 107	3 044	332	134	198
Preescolar	768	399	369	59	7	52
Primaria	2 798	1 447	1 351	146	57	89
Secundaria	1 383	675	708	65	29	36
Bachillerato	1 202	586	616	62	41	21
Uriangato	12 904	6 439	6 465	650	330	320
Preescolar	1 911	946	965	123	18	105
Primaria	6 440	3 247	3 193	270	144	126
Secundaria	2 949	1 463	1 486	174	107	67
Bachillerato	1 604	783	821	83	61	22
Valle de Santiago	34 693	17 497	17 196	1 745	738	1 007
Preescolar	5 335	2 719	2 616	349	71	278
Primaria	18 170	9 195	8 975	787	324	463
Secundaria	7 473	3 675	3 798	402	234	168
Profesional técnico	102	41	61	12	6	6
Bachillerato	3 613	1 867	1 746	195	103	92
Victoria	6 268	3 167	3 101	366	141	225
Preescolar	1 161	617	544	92	18	74

(Continúa)

<7/8>

**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	3 083	1 552	1 531	164	69	95
Secundaria	1 416	717	699	71	37	34
Bachillerato	608	281	327	39	17	22
Villagrán	16 119	8 321	7 798	642	228	414
Preescolar	2 618	1 319	1 299	121	22	99
Primaria	7 965	4 117	3 848	277	95	182
Secundaria	3 794	1 930	1 864	165	74	91
Profesional técnico	1	1	0	0	0	0
Bachillerato	1 741	954	787	79	37	42
Xichú	3 487	1 746	1 741	268	108	160
Preescolar	598	314	284	72	23	49
Primaria	1 676	862	814	114	48	66
Secundaria	926	445	481	55	21	34
Bachillerato	287	125	162	27	16	11
Yuriria	17 996	9 142	8 854	1 067	524	543
Preescolar	2 924	1 461	1 463	213	47	166
Primaria	8 983	4 671	4 312	453	243	210
Secundaria	3 796	1 879	1 917	221	124	97
Bachillerato	2 293	1 131	1 162	180	110	70

<8/8>

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 y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

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

e/ Comprende profesional técnico Universidad de Guanajuato.

f/ Comprende: general por cooperación federal; general videobachillerato estatal; general semiescolarizado particular; general 2 años particular; general 3 años particular y estatal; general plan cuatrimestral; Universidad de Guanajuato; general con capacitación para el trabajo, Educación Media Superior a Distancia (EMSaD); Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Guanajuato (CECYTEG); Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS), y Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) federales. A partir del ciclo escolar 2013-2014 se incluye al CONALEP que antes se contabilizaba en el nivel profesional técnico.

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría para el Desarrollo Educativo; Dirección General de Política Educativa; Dirección de Evaluación, Departamento de Información Educativa.

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	323	323	323	182	16	3
León	13	13	13	8	3	1
San Luis de la Paz b/	310	310	310	174	13	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.

b/ Excluye la información no disponible.

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría para el Desarrollo Educativo; Dirección General de Política Educativa; Dirección de Evaluación, Departamento de Información Educativa.

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	774	765	759	99	24	4
León	32	32	32	5	3	1
San Luis de la Paz b/	742	733	727	94	21	3

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.

b/ Excluye la información no disponible.

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría para el Desarrollo Educativo; Dirección General de Política Educativa; Dirección de Evaluación, Departamento de Información Educativa.

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

Cuadro 6.12

Municipio	Estudiantes activos a/	Egresados b/
Estado	102 223	2 267
Abasolo	838	8
Acámbaro	1 560	16
Apaseo el Alto	980	11
Apaseo el Grande	867	13
(Continúa)		<1/2>

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

Cuadro 6.12

Municipio	Estudiantes activos a/	Egresados b/
Celaya	5 451	92
Comonfort	543	8
Cortazar	3 161	22
Cuerámara	328	7
Doctor Mora	0	1
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 207	25
Guanajuato	15 922	772
Huanímara	154	2
Irapuato	16 999	464
Jaral del Progreso	0	5
León	35 242	491
Manuel Doblado	132	2
Moroleón	823	8
Ocampo	0	1
Pénjamo	573	26
Pueblo Nuevo	295	6
Purísima del Rincón	4	3
Romita	608	22
Salamanca	3 617	33
Salvatierra	967	20
San Felipe	429	30
San Francisco del Rincón	379	6
San José Iturbide	606	0
San Luis de la Paz	806	28
San Miguel de Allende	895	11
Santa Catarina	0	1
Santa Cruz de Juventino Rosas	650	1
Silao de la Victoria	4 221	75
Tierra Blanca	0	2
Uriangato	209	10
Valle de Santiago	1 389	15
Victoria	59	7
Villagrán	2 307	22
Yuriria	2	1

<2/2>

Nota: La información comprende el sostenimiento administrativo estatal.

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 de Guanajuato. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior; Dirección General de Planeación, Diseño y Evaluación de la Educación Media Superior y Superior; Dirección de Evaluación, Departamento de Integración de Resultados.

**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	130 996	23 366	15 580
Modalidad escolarizada	114 359	20 847	13 370
Técnico superior universitario b/	8 710	2 277	2 217
Licenciatura	95 270	13 934	9 550
Educación normal	5 519	1 466	904
Universitaria y tecnológica	89 751	12 468	8 646
Posgrado c/	10 379	4 636	1 603
Especialidad	2 024	1 120	317
Maestría	7 309	3 242	1 205
Doctorado	1 046	274	81
Modalidad no escolarizada	16 637	2 519	2 210
Técnico superior universitario b/	0	15	76
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	15 464	2 013	1 818
Posgrado c/	1 173	491	316
Especialidad	69	48	5
Maestría	957	386	279
Doctorado	147	57	32

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 de Guanajuato. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior; Dirección General de Planeación, Diseño y Evaluación de la Educación Media Superior y Superior; Dirección de Evaluación, Departamento de Integración de Resultados.

**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	130 996	65 179	65 817	15 580	7 075	8 505
Modalidad escolarizada	114 359	57 013	57 346	13 370	6 103	7 267
Técnico superior universitario b/	8 710	4 896	3 814	2 217	1 190	1 027
Licenciatura	95 270	47 175	48 095	9 550	4 122	5 428
Educación normal	5 519	1 411	4 108	904	182	722
Universitaria y tecnológica	89 751	45 764	43 987	8 646	3 940	4 706
Posgrado c/	10 379	4 942	5 437	1 603	791	812
Especialidad	2 024	977	1 047	317	145	172
Maestría	7 309	3 374	3 935	1 205	602	603
Doctorado	1 046	591	455	81	44	37
Modalidad no escolarizada	16 637	8 166	8 471	2 210	972	1 238
Técnico superior universitario b/	0	0	0	76	25	51
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	15 464	7 726	7 738	1 818	836	982
Posgrado c/	1 173	440	733	316	111	205
Especialidad	69	20	49	5	2	3
Maestría	957	369	588	279	97	182
Doctorado	147	51	96	32	12	20

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 de Guanajuato. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior; Dirección General de Planeación, Diseño y Evaluación de la Educación Media Superior y Superior; Dirección de Evaluación, Departamento de Integración de Resultados.

**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	8 710	2 277	2 217
Universidad Tecnológica de León	4 520	1 061	1 061
Ciencias sociales, administración y derecho	1 960	524	524
Ingeniería, manufactura y construcción	2 560	537	537
Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato	1 710	527	493
Ciencias naturales, exactas y de la computación	178	67	63
Ciencias sociales, administración y derecho	727	256	242
Ingeniería, manufactura y construcción	805	204	188
Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato	950	332	331
Agronomía y veterinaria	42	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	280	102	102
Ingeniería, manufactura y construcción	628	230	229
Universidad Tecnológica de Salamanca	821	169	169
Ciencias sociales, administración y derecho	196	38	38
Ingeniería, manufactura y construcción	625	131	131
Universidad Tecnológica de San Miguel de Allende	610	152	152
Agronomía y veterinaria	25	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	482	130	130
Ingeniería, manufactura y construcción	103	22	22
Universidad de La Salle Bajío	95	33	11
Ciencias sociales, administración y derecho	65	22	10
Ingeniería, manufactura y construcción	30	11	1
Instituto Gastronómico Profesional de Salvatierra b/	4	3	0
Ciencias sociales, administración y derecho	4	3	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.

b/ En la edición anterior se denomina Instituto Gastronómico del Bajío.

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior; Dirección General de Planeación, Diseño y Evaluación de la Educación Media Superior y Superior; Dirección de Evaluación, Departamento de Integración de Resultados.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución 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	95 270	13 934	9 550
Universidad de Guanajuato	18 231	2 313	258
Agronomía y veterinaria	587	42	5
Artes y humanidades	1 748	231	16
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1 473	186	41
Ciencias sociales, administración y derecho	6 234	873	132
Educación	325	42	2
Ingeniería, manufactura y construcción	4 778	450	33
Salud	2 975	489	29
Servicios	111	0	0
Universidad de León	10 842	1 754	1 936
Artes y humanidades	593	33	49
Ciencias naturales, exactas y de la computación	79	55	89
Ciencias sociales, administración y derecho	7 925	1 430	1 553
Ingeniería, manufactura y construcción	2 056	236	245
Salud	189	0	0
Universidad de La Salle Bajío	6 585	1 115	1 076
Agronomía y veterinaria	645	76	54
Artes y humanidades	733	171	81
Ciencias naturales, exactas y de la computación	98	14	9
Ciencias sociales, administración y derecho	3 106	605	648
Educación	74	13	15
Ingeniería, manufactura y construcción	1 536	205	210
Salud	393	31	59
Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	6 385	572	362
Agronomía y veterinaria	328	37	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	556	81	41
Ciencias sociales, administración y derecho	538	30	26
Ingeniería, manufactura y construcción	4 646	424	295
Servicios	317	0	0
Instituto Tecnológico 24 de León	4 413	419	67
Ciencias naturales, exactas y de la computación	7	10	4
Ciencias sociales, administración y derecho	998	116	28

(Continúa)

<1/13>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución 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	3 012	293	35
Servicios	396	0	0
Instituto Tecnológico de Celaya	4 041	594	637
Ciencias naturales, exactas y de la computación	129	24	35
Ciencias sociales, administración y derecho	519	104	83
Ingeniería, manufactura y construcción	3 393	466	519
Instituto Universitario del Centro de México	3 247	181	34
Artes y humanidades	127	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	2 341	146	19
Educación	617	25	15
Ingeniería, manufactura y construcción	162	10	0
Instituto Tecnológico de Roque	2 602	230	237
Agronomía y veterinaria	731	50	89
Ciencias naturales, exactas y de la computación	240	57	53
Ciencias sociales, administración y derecho	752	87	77
Ingeniería, manufactura y construcción	879	36	18
Universidad Iberoamericana	2 287	376	418
Artes y humanidades	276	42	40
Ciencias naturales, exactas y de la computación	55	1	2
Ciencias sociales, administración y derecho	1 183	201	229
Educación	2	4	7
Ingeniería, manufactura y construcción	601	93	103
Salud	170	35	37
Universidad Politécnica de Guanajuato	2 266	199	216
Ciencias sociales, administración y derecho	615	98	97
Ingeniería, manufactura y construcción	1 651	101	119
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería del Instituto Politécnico Nacional	1 957	168	48
Ingeniería, manufactura y construcción	1 726	146	35
Salud	231	22	13
Universidad de Estudios Profesionales de Ciencias y Artes	1 901	219	113
Artes y humanidades	131	12	0

(Continúa)

<2/13>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.16

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	5	3
Ciencias sociales, administración y derecho	1 399	176	106
Educación	132	11	0
Ingeniería, manufactura y construcción	145	15	4
Salud	94	0	0
Universidad Continente Americano	1 882	366	260
Ciencias sociales, administración y derecho	1 062	221	121
Educación	620	140	124
Ingeniería, manufactura y construcción	134	5	0
Salud	66	0	15
Universidad Tecnológica de León	1 823	693	693
Ciencias sociales, administración y derecho	885	328	328
Ingeniería, manufactura y construcción	938	365	365
Universidad Quetzalcóatl	1 349	307	151
Artes y humanidades	45	5	6
Ciencias sociales, administración y derecho	260	109	102
Ingeniería, manufactura y construcción	128	23	15
Salud	916	170	28
Universidad de Celaya	1 119	198	120
Artes y humanidades	82	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	610	145	104
Ingeniería, manufactura y construcción	111	20	16
Salud	316	33	0
Instituto Tecnológico del Sur de Guanajuato	1 105	109	78
Ciencias naturales, exactas y de la computación	134	36	23
Ciencias sociales, administración y derecho	314	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	657	73	55
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (campus León)	949	104	104
Artes y humanidades	45	9	9
Ciencias sociales, administración y derecho	454	58	58
Ingeniería, manufactura y construcción	450	37	37

(Continúa)

<3/13>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución 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 Latina de México	937	145	118
Artes y humanidades	49	16	7
Ciencias sociales, administración y derecho	207	52	40
Ingeniería, manufactura y construcción	77	8	8
Salud	604	69	63
Universidad Politécnica del Bicentenario	887	29	21
Agronomía y veterinaria	100	2	1
Ingeniería, manufactura y construcción	460	7	4
Salud	63	0	0
Servicios	264	20	16
Universidad Politécnica de Juventino Rosas	883	64	21
Ingeniería, manufactura y construcción	883	64	21
Universidad Tecnológica del Norte	854	369	346
Ciencias sociales, administración y derecho	383	168	160
Ingeniería, manufactura y construcción	471	201	186
Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato	840	68	5
Ingeniería, manufactura y construcción	840	68	5
Universidad Politécnica de Pénjamo	806	67	54
Ciencias naturales, exactas y de la computación	54	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	372	37	22
Ingeniería, manufactura y construcción	380	30	32
Instituto Mundial de Estudios Superiores	795	25	14
Ciencias sociales, administración y derecho	680	25	14
Salud	115	0	0
Instituto Tecnológico Superior de Salvatierra	751	41	6
Agronomía y veterinaria	127	11	2
Ciencias sociales, administración y derecho	292	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	332	30	4
Universidad Privada de Irapuato	611	118	40
Artes y humanidades	34	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	368	112	40

(Continúa)

<4/13>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución 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	27	6	0
Salud	182	0	0
Escuela Bancaria y Comercial SC Campus León	551	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	551	0	0
Escuela Normal Oficial de León	549	155	0
Educación	549	155	0
Universidad Pedagógica Nacional	532	112	42
Ciencias sociales, administración y derecho	271	58	11
Educación	261	54	31
Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato	518	165	165
Artes y humanidades	26	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	153	57	57
Ingeniería, manufactura y construcción	339	108	108
Universidad de La Salle Bajío, Campus Salamanca	498	102	99
Ciencias sociales, administración y derecho	488	95	94
Educación	3	7	0
Ingeniería, manufactura y construcción	7	0	5
Escuela de Enfermería Yvette Aranda	495	83	92
Salud	495	83	92
Centro de Estudios Superiores de Cortazar	476	83	37
Artes y humanidades	75	10	0
Ciencias sociales, administración y derecho	243	57	26
Educación	8	3	8
Ingeniería, manufactura y construcción	150	13	3
Escuela Normal Superior Oficial de Guanajuato	462	69	69
Educación	462	69	69
Instituto Irapuato	458	50	29
Ciencias sociales, administración y derecho	458	50	29
Centro de Estudios Universitarios del Bajío, SC	447	132	0
Artes y humanidades	19	0	0

(Continúa)

<5/13>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.16

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ciencias sociales, administración y derecho	277	111	0
Educación	58	20	0
Ingeniería, manufactura y construcción	24	1	0
Salud	69	0	0
Universidad Liceo Cervantino	436	73	32
Ciencias sociales, administración y derecho	197	40	32
Educación	239	33	0
Instituto Sor Juana Inés de La Cruz	435	81	49
Artes y humanidades	1	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	10	0	0
Educación	424	81	49
Escuela Normal Oficial de Irapuato	423	97	112
Educación	423	97	112
Colegio Libre de Estudios Universitarios	346	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	346	0	0
Benemérita y Centenaria Escuela Normal Oficial de Guanajuato	334	81	84
Educación	334	81	84
Universidad del Valle de Atemajac	321	84	65
Ciencias sociales, administración y derecho	105	20	23
Ingeniería, manufactura y construcción	70	28	9
Salud	146	36	33
Instituto de Estudios Superiores del Bajío	309	64	18
Ciencias sociales, administración y derecho	246	47	15
Ingeniería, manufactura y construcción	63	17	3
Instituto Tepeyac AC	270	49	45
Ciencias sociales, administración y derecho	195	27	23
Educación	75	22	22
Justo Sierra	265	65	65
Educación	265	65	65
Instituto de Educación Superior José Vasconcelos	259	65	28

(Continúa)

<6/13>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.16

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ciencias naturales, exactas y de la computación	4	5	0
Educación	255	60	28
Universidad Allende	247	0	0
Artes y humanidades	19	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	144	0	0
Educación	20	0	0
Salud	64	0	0
Politécnico de Guanajuato	241	70	43
Ciencias sociales, administración y derecho	212	70	43
Salud	29	0	0
Centro de Estudios Superiores de Educación Especializada	235	52	52
Educación	235	52	52
Universidad Tecnológica de San Miguel de Allende	233	110	110
Ciencias sociales, administración y derecho	233	110	110
Liceo San Luis	231	38	38
Educación	231	38	38
Universidad Tecnológica de Salamanca	226	42	42
Ciencias sociales, administración y derecho	49	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	177	42	42
Complejo Educativo Ignacio Allende	209	50	50
Educación	209	50	50
Universidad Lasallista Benavente	197	47	91
Ciencias sociales, administración y derecho	197	47	91
Instituto América	171	35	0
Educación	171	35	0
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (campus Irapuato)	167	40	40
Ciencias sociales, administración y derecho	83	31	31
Ingeniería, manufactura y construcción	84	9	9

(Continúa)

<7/13>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución 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 Franciscana de México	155	37	9
Artes y humanidades	64	13	1
Ciencias sociales, administración y derecho	70	17	8
Educación	21	7	0
Universidad Santa Fe	154	42	21
Ciencias sociales, administración y derecho	154	42	21
Universidad Superior Bajío	154	19	0
Ciencias sociales, administración y derecho	145	14	0
Ingeniería, manufactura y construcción	9	5	0
Centro de Estudios Superiores Intercontinental	151	34	0
Ciencias sociales, administración y derecho	94	21	0
Ingeniería, manufactura y construcción	57	13	0
Fray Andrés de San Miguel	146	35	35
Educación	146	35	35
Grupo Universitario San Ángel del Sur	146	43	0
Ciencias sociales, administración y derecho	82	37	0
Ingeniería, manufactura y construcción	21	6	0
Salud	43	0	0
Instituto Antonia Mayllen	137	20	20
Educación	137	20	20
Instituto Estatal de Ciencias Penales	133	9	3
Servicios	133	9	3
Instituto de Estudios Superiores del Colegio Patria de León	129	25	2
Artes y humanidades	12	4	0
Ciencias sociales, administración y derecho	111	21	2
Ingeniería, manufactura y construcción	6	0	0
Colegio Pitágoras AC	124	15	19
Ciencias naturales, exactas y de la computación	6	2	0
Ciencias sociales, administración y derecho	93	13	16
Educación	25	0	3

(Continúa)

<8/13>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.16

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Instituto Internacional Universitario, campus León	124	21	8
Artes y humanidades	33	1	2
Ciencias sociales, administración y derecho	91	20	6
Instituto Renacimiento de Guanajuato	123	18	7
Ciencias sociales, administración y derecho	123	18	7
Instituto Tecnológico Sanmiguelense de Estudios Superiores b/	118	24	3
Artes y humanidades	29	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	21	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	68	24	3
Universidad Univbajío Estudios Universitarios	106	51	83
Artes y humanidades	20	10	13
Ciencias naturales, exactas y de la computación	10	10	13
Ciencias sociales, administración y derecho	25	10	30
Educación	20	6	4
Ingeniería, manufactura y construcción	31	15	23
Instituto Latinoamericano de Ciencias y Humanidades	105	12	6
Artes y humanidades	4	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	11	0	0
Salud	90	12	6
Centro Universitario del Estado de Guanajuato	102	34	0
Ciencias sociales, administración y derecho	102	34	0
Centro Universitario San Pablo	99	17	12
Ciencias sociales, administración y derecho	99	17	12
Colegio de Arte y Moda	95	0	0
Artes y humanidades	95	0	0
Escuela de Enfermería y Obstetricia del Centro Médico Quirúrgico	95	13	19
Salud	95	13	19
Colegio Guanajuato	93	20	20
Educación	93	20	20

(Continúa)

<9/13>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.16

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Instituto de Ciencias Humanidades y Tecnologías de Guanajuato	93	26	10
Artes y humanidades	21	0	2
Ciencias sociales, administración y derecho	70	26	8
Ingeniería, manufactura y construcción	2	0	0
Colegio La Paz	90	30	20
Educación	90	30	20
Instituto Guadalupe AC	89	18	18
Educación	89	18	18
José Vasconcelos	88	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	48	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	40	0	0
Centro de Estudios Pedagógicos Andrés Delgado	84	17	19
Educación	84	17	19
Instituto La Paz	82	15	13
Educación	82	15	13
Colegio de San Francisco	78	15	0
Artes y humanidades	34	6	0
Ciencias sociales, administración y derecho	44	9	0
Centro de Estudios Filosóficos Tomás de Aquino	76	9	6
Artes y humanidades	76	9	6
Centro de Estudios Comonfort	71	18	18
Educación	71	18	18
Instituto Cultural Leonés	62	17	1
Artes y humanidades	62	17	1
Centro Universitario Privado de Salamanca	57	22	2
Ciencias sociales, administración y derecho	57	22	2
1972 Año de Juárez	54	18	18
Educación	54	18	18

(Continúa)

<10/13>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.16

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Colegio de Estudios de Postgrado del Bajío	54	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	27	0	0
Educación	27	0	0
Universidad del Centro del Bajío	54	51	56
Ciencias naturales, exactas y de la computación	7	12	1
Educación	47	39	55
Centro Interamericano de Estudios Superiores	53	7	25
Ciencias sociales, administración y derecho	53	7	25
Motolinía	53	10	9
Educación	53	10	9
Universidad Patria	53	8	15
Educación	53	8	15
Complejo Escolar Interactivo del Bajío	52	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	52	0	0
Profesor Atanasio Hernández Romo	52	5	5
Educación	52	5	5
Complejo Educativo de Estudios Superiores San Miguel	46	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	46	0	0
Conservatorio de Música y Artes de Celaya	45	9	1
Artes y humanidades	38	8	1
Educación	7	1	0
Centro Universitario de Negocios del Bajío	43	10	0
Ciencias sociales, administración y derecho	43	10	0
García Sarmiento de Sotomayor	42	2	2
Educación	42	2	2
Centro Universitario Meridiano	39	0	0
Artes y humanidades	25	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	7	0	0

(Continúa)

<11/13>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución 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	7	0	0
Instituto Gastronómico Profesional de Salvatierra c/	39	10	0
Ciencias sociales, administración y derecho	39	10	0
Ateneo Educativo de Formación Integral	37	7	0
Artes y humanidades	37	7	0
Centro de Estudios Pedagógicos José Rubén Romero	36	19	19
Educación	36	19	19
Irapuatense AC	36	9	0
Educación	36	9	0
Colegio Cima	34	16	0
Ciencias sociales, administración y derecho	34	16	0
Instituto de Educación Superior Armando Olivares Carrillo	34	20	20
Educación	34	20	20
Instituto de Moda y Diseño	31	10	2
Artes y humanidades	31	10	2
Instituto Allende	24	2	5
Artes y humanidades	24	2	5
Escuela de Ingeniería y Arquitectura del Bajío	21	7	6
Ingeniería, manufactura y construcción	21	7	6
Centro de Estudios y Capacitación Técnico y Profesional de León	17	3	0
Ciencias sociales, administración y derecho	17	3	0
Complejo Educativo Hispanoamericano	16	8	6
Ciencias sociales, administración y derecho	16	8	6
Centro Pedagógico de Celaya	14	0	0
Educación	14	0	0
Instituto Tecnológico de Diseño de Modas	14	3	0
Artes y humanidades	14	3	0

(Continúa)

<12/13>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.16

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Centro de Estudios Superiores Cornejo	11	12	0
Educación	11	12	0
Universidad Tecnológica del Centro de México	7	58	40
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	12
Ciencias sociales, administración y derecho	7	58	28
Complejo Educativo Leonardo Da Vinci	6	6	3
Ciencias sociales, administración y derecho	6	6	3
Instituto Universitario Narciso Bassols	5	2	0
Ciencias sociales, administración y derecho	5	2	0
Centro de Estudios Universitarios Univer Salamanca	0	9	14
Ciencias sociales, administración y derecho	0	9	14

<13/13>

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 años o ciclos escolares anteriores.

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

b/ En la edición anterior se denomina Instituto Tecnológico SSC (Sistemas y Servicios de Consultoría).

c/ En la edición anterior se denomina Instituto Gastronómico del Bajío.

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior; Dirección General de Planeación, Diseño y Evaluación de la Educación Media Superior y Superior; Dirección de Evaluación, Departamento de Integración de Resultados.

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, 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	10 379	4 636	1 603
Especialidad	2 024	1 120	317
Maestría	7 309	3 242	1 205
Doctorado	1 046	274	81

(Continúa)

<1/12>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, 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
Universidad de Guanajuato	2 788	941	313
Especialidad	1 216	272	165
Ciencias sociales, administración y derecho	131	80	2
Ingeniería, manufactura y construcción	7	7	1
Salud	1 078	185	162
Maestría	1 188	567	133
Artes y humanidades	193	82	15
Ciencias naturales, exactas y de la computación	126	78	33
Ciencias sociales, administración y derecho	627	264	68
Educación	38	46	0
Ingeniería, manufactura y construcción	119	46	11
Salud	85	51	6
Doctorado	384	102	15
Artes y humanidades	108	37	3
Ciencias naturales, exactas y de la computación	143	38	7
Ciencias sociales, administración y derecho	23	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	98	19	4
Salud	12	8	1
Universidad de La Salle Bajío	1 749	929	374
Especialidad	180	137	54
Agronomía y veterinaria	18	0	3
Artes y humanidades	62	37	13
Ciencias sociales, administración y derecho	40	47	3
Ingeniería, manufactura y construcción	35	28	13
Salud	25	25	22
Maestría	1 556	792	320
Agronomía y veterinaria	20	11	0
Artes y humanidades	12	13	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 163	620	239
Educación	55	38	19
Ingeniería, manufactura y construcción	289	93	53
Salud	17	17	9

(Continúa)

<2/12>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, 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
Doctorado	13	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	13	0	0
Universidad de León	706	682	14
Especialidad	343	467	8
Artes y humanidades	9	11	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	7	11	0
Ciencias sociales, administración y derecho	249	315	7
Educación	14	23	0
Ingeniería, manufactura y construcción	64	107	1
Maestría	363	215	6
Artes y humanidades	13	4	0
Ciencias sociales, administración y derecho	300	174	3
Educación	15	28	2
Ingeniería, manufactura y construcción	35	9	1
Universidad del Centro del Bajío	687	257	43
Maestría	607	257	43
Ciencias sociales, administración y derecho	552	227	34
Educación	55	30	9
Doctorado	80	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	80	0	0
Universidad Iberoamericana	420	161	68
Maestría	416	157	68
Artes y humanidades	83	61	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	1
Ciencias sociales, administración y derecho	195	50	44
Educación	76	19	11
Ingeniería, manufactura y construcción	26	17	5
Salud	36	10	3
Doctorado	4	4	0
Educación	4	4	0

(Continúa)

<3/12>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, 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
Universidad de La Salle Bajío, Campus Salamanca	270	123	86
Especialidad	20	0	5
Ciencias sociales, administración y derecho	20	0	5
Maestría	250	123	81
Ciencias sociales, administración y derecho	198	104	68
Educación	36	19	13
Ingeniería, manufactura y construcción	16	0	0
Colegio de Estudios de Postgrado del Bajío	236	101	0
Maestría	201	83	0
Ciencias sociales, administración y derecho	35	21	0
Educación	166	62	0
Doctorado	35	18	0
Educación	35	18	0
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados	229	46	46
Maestría	115	23	23
Ingeniería, manufactura y construcción	115	23	23
Doctorado	114	23	23
Ingeniería, manufactura y construcción	114	23	23
Centro de Investigación en Matemáticas	211	77	57
Especialidad	15	9	3
Ciencias naturales, exactas y de la computación	15	9	3
Maestría	130	60	45
Ciencias naturales, exactas y de la computación	130	60	45
Doctorado	66	8	9
Ciencias naturales, exactas y de la computación	66	8	9
Instituto Irapuato	201	89	47
Maestría	201	89	47
Ciencias sociales, administración y derecho	122	22	47
(Continúa)			<4/12>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, 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
Educación	79	67	0
Universidad Pedagógica Nacional	186	76	4
Especialidad	27	19	0
Ciencias sociales, administración y derecho	27	19	0
Maestría	159	57	3
Educación	159	57	3
Doctorado	0	0	1
Educación	0	0	1
Instituto Pedagógico de Estudios de Posgrado	185	100	53
Maestría	96	50	42
Educación	96	50	42
Doctorado	89	50	11
Educación	89	50	11
Instituto Tecnológico de Celaya	179	84	81
Maestría	149	81	75
Ciencias sociales, administración y derecho	23	5	10
Ingeniería, manufactura y construcción	126	76	65
Doctorado	30	3	6
Ingeniería, manufactura y construcción	30	3	6
Universidad del Valle de Atemajac	177	95	104
Maestría	177	95	104
Ciencias naturales, exactas y de la computación	19	5	3
Ciencias sociales, administración y derecho	129	76	87
Educación	18	7	11
Ingeniería, manufactura y construcción	11	7	3
Universidad de Estudios Profesionales de Ciencias y Artes	158	67	11
Maestría	158	67	11
Ciencias sociales, administración y derecho	137	61	9

(Continúa)

<5/12>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, 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
Educación	21	6	2
Universidad de Celaya	156	82	37
Maestría	111	62	33
Ciencias sociales, administración y derecho	90	57	30
Ingeniería, manufactura y construcción	21	5	3
Doctorado	45	20	4
Ciencias sociales, administración y derecho	45	20	4
Instituto de Ciencias Humanidades y Tecnologías de Guanajuato	138	56	28
Especialidad	18	18	0
Educación	17	18	0
Ingeniería, manufactura y construcción	1	0	0
Maestría	59	31	25
Ciencias sociales, administración y derecho	59	31	25
Doctorado	61	7	3
Educación	61	7	3
Centro de Estudios Superiores del Bajío Unidad Irapuato	129	10	10
Maestría	129	10	10
Ciencias sociales, administración y derecho	129	10	10
Centro de Investigación en Óptica	124	58	30
Maestría	49	33	23
Ciencias naturales, exactas y de la computación	18	12	11
Ingeniería, manufactura y construcción	31	21	12
Doctorado	75	25	7
Ciencias naturales, exactas y de la computación	75	25	7
Universidad Quetzalcóatl	101	92	9
Especialidad	55	63	9
Ciencias sociales, administración y derecho	34	37	0
Salud	21	26	9

(Continúa)

<6/12>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, 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
Maestría	46	29	0
Ciencias sociales, administración y derecho	46	29	0
Colegio Universitario Bicentenario	92	13	9
Maestría	92	13	9
Ciencias sociales, administración y derecho	50	9	5
Educación	42	4	4
Instituto de Educación e Investigación Superior en Psicopedagogía Lev Vygotsky	85	14	17
Maestría	60	7	2
Educación	60	7	2
Doctorado	25	7	15
Educación	25	7	15
Instituto Estatal de Ciencias Penales	73	16	0
Maestría	73	16	0
Ciencias sociales, administración y derecho	73	16	0
Instituto Tecnológico de la Construcción	70	11	1
Maestría	70	11	1
Ciencias sociales, administración y derecho	70	11	1
Universidad Franciscana de México	68	23	0
Maestría	68	23	0
Ciencias sociales, administración y derecho	19	0	0
Educación	49	23	0
Instituto de Estudios Superiores del Bajío	67	7	4
Maestría	53	0	4
Ciencias sociales, administración y derecho	45	0	4
Educación	8	0	0
Doctorado	14	7	0
Ciencias sociales, administración y derecho	14	7	0

(Continúa)

<7/12>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, 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
Escuela Normal Oficial de León	62	31	0
Maestría	62	31	0
Educación	62	31	0
Escuela Normal Oficial de Irapuato	59	30	0
Maestría	59	30	0
Educación	59	30	0
Universidad Politécnica de Guanajuato	53	0	0
Maestría	53	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	53	0	0
Universidad Latina de México	47	28	5
Especialidad	23	14	5
Salud	23	14	5
Maestría	24	14	0
Ciencias sociales, administración y derecho	8	2	0
Educación	14	6	0
Salud	2	6	0
Instituto Universitario del Centro de México	44	0	0
Especialidad	16	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	6	0	0
Educación	10	0	0
Maestría	28	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	19	0	0
Educación	9	0	0
Instituto Superior de Estudios para la Familia	43	6	5
Maestría	43	6	5
Ciencias sociales, administración y derecho	43	6	5
Instituto Desafío	43	10	2
Maestría	43	10	2

(Continúa)

<8/12>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, 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
Ciencias sociales, administración y derecho	43	10	2
José Vasconcelos	42	9	0
Maestría	42	9	0
Ciencias sociales, administración y derecho	42	9	0
Centro de Estudios Pedagógicos José Rubén Romero	41	13	0
Maestría	41	13	0
Educación	41	13	0
Justo Sierra	41	15	15
Maestría	41	15	15
Ciencias sociales, administración y derecho	17	0	0
Educación	24	15	15
Instituto Tecnológico de Roque	40	12	4
Maestría	32	12	4
Agronomía y veterinaria	32	12	4
Doctorado	8	0	0
Agronomía y veterinaria	8	0	0
Instituto Latinoamericano de Ciencias y Humanidades	39	28	28
Especialidad	39	28	28
Salud	39	28	28
Colegio Libre de Estudios Universitarios	36	0	0
Maestría	36	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	36	0	0
Centro Universitario Meridiano	33	8	0
Maestría	33	8	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	8	8	0
Ciencias sociales, administración y derecho	25	0	0
Instituto de la Justicia Administrativa	29	33	0
Especialidad	29	33	0

(Continúa)

<9/12>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, 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
Ciencias sociales, administración y derecho	29	33	0
Centro de Estudios Estratégicos del Bajío	28	0	0
Maestría	28	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	28	0	0
Complejo Educativo Ignacio Allende	28	11	11
Maestría	28	11	11
Educación	28	11	11
Universidad Continente Americano	26	4	12
Maestría	26	4	12
Educación	26	4	12
Universidad Privada de Irapuato	26	60	0
Especialidad	26	19	0
Ciencias sociales, administración y derecho	26	19	0
Maestría	0	41	0
Ciencias sociales, administración y derecho	0	17	0
Educación	0	24	0
Centro de Estudios Universitarios del Bajío, SC	24	12	0
Maestría	24	12	0
Educación	24	12	0
Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	23	18	3
Especialidad	5	2	1
Ingeniería, manufactura y construcción	5	2	1
Maestría	18	16	2
Ingeniería, manufactura y construcción	18	16	2
Círculo de Estudios de Psicología Profunda	19	10	2
Maestría	19	10	2
Ciencias sociales, administración y derecho	19	10	2
(Continúa)			<10/12>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, 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
Instituto Tecnológico 24 de León	15	18	7
Maestría	12	18	7
Ciencias naturales, exactas y de la computación	12	18	7
Doctorado	3	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	0	0
Instituto de Psicoanálisis de León-México	14	4	0
Maestría	14	4	0
Ciencias sociales, administración y derecho	14	4	0
Centro de Estudios de Ortodoncia del Bajío	12	5	5
Especialidad	12	5	5
Salud	12	5	5
Instituto Tepeyac AC	12	0	0
Maestría	12	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	12	0	0
Universidad Liceo Cervantino	7	1	6
Maestría	7	1	6
Ciencias sociales, administración y derecho	7	1	6
Centro de Estudios Superiores de Cortazar	4	0	2
Maestría	4	0	2
Educación	4	0	2
Centro Universitario de Negocios del Bajío	4	8	3
Maestría	4	8	3
Ingeniería, manufactura y construcción	4	8	3
Instituto de Formación Profesional	0	34	34
Especialidad	0	34	34
Ciencias sociales, administración y derecho	0	34	34

(Continúa)

<11/12>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, 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
Universidad Superior Bajío	0	18	0
Maestría	0	18	0
Ciencias sociales, administración y derecho	0	12	0
Educación	0	6	0
Instituto de Estudios Universitarios	0	0	13
Maestría	0	0	13
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	1
Educación	0	0	12

<12/12>

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 años o ciclos escolares anteriores.

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

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior; Dirección General de Planeación, Diseño y Evaluación de la Educación Media Superior y Superior; Dirección de Evaluación, Departamento de Integración de Resultados.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario de la modalidad no escolarizada por institución 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	0	15	76
Universidad Interactiva y a Distancia del Estado de Guanajuato	0	15	76
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	2	21
Ciencias sociales, administración y derecho	0	5	25
Ingeniería, manufactura y construcción	0	8	30

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.

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 años o ciclos escolares anteriores.

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

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior; Dirección General de Planeación, Diseño y Evaluación de la Educación Media Superior y Superior; Dirección de Evaluación, Departamento de Integración de Resultados.

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

Cuadro 6.19

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	15 464	2 013	1 818
Universidad Interactiva y a Distancia del Estado de Guanajuato	4 569	599	849
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	105
Ciencias sociales, administración y derecho	1 818	334	326
Ingeniería, manufactura y construcción	2 751	265	418
Universidad Virtual del Estado de Guanajuato	2 808	36	36
Ciencias sociales, administración y derecho	2 417	36	36
Ingeniería, manufactura y construcción	391	0	0
Universidad del Centro del Bajío	1 330	285	235
Ciencias naturales, exactas y de la computación	57	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 012	285	235
Educación	261	0	0
Instituto Irapuato	1 175	89	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 175	89	0
Instituto de Estudios Superiores del Bajío	707	91	44
Ciencias sociales, administración y derecho	213	42	26
Educación	27	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	249	27	9
Servicios	218	22	9
Universidad Continente Americano	595	136	16
Ciencias sociales, administración y derecho	466	100	0
Educación	129	36	16
Complejo Educativo Leonardo Da Vinci	463	74	64
Ciencias sociales, administración y derecho	463	74	64
Universidad del Valle de Atemajac	325	61	44
Ciencias sociales, administración y derecho	325	61	44
Centro de Estudios Superiores del Bajío Unidad Irapuato	314	90	63
Ciencias sociales, administración y derecho	314	90	63
Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	276	13	1
(Continúa)			<1/4>

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

Cuadro 6.19

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ingeniería, manufactura y construcción	276	13	1
Universidad Patria	269	22	21
Ciencias sociales, administración y derecho	269	22	21
Universidad de Celaya	260	87	37
Ciencias sociales, administración y derecho	249	83	36
Ingeniería, manufactura y construcción	11	4	1
Educación Nuevo Milenio	258	48	57
Ciencias sociales, administración y derecho	258	48	57
Escuela de Educación Superior Libertad	239	80	94
Ciencias sociales, administración y derecho	239	80	94
Centro Universitario de Negocios del Bajío	212	25	5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	83	10	3
Ciencias sociales, administración y derecho	129	15	2
Centro de Estudios Estratégicos del Bajío	202	37	28
Ciencias sociales, administración y derecho	202	37	28
Centro de Estudios Superiores Allende	200	41	72
Ciencias sociales, administración y derecho	200	41	72
Centro de Estudios Universitarios Guanajuato	198	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	198	0	0
Universidad Liceo Cervantino	195	8	0
Educación	195	8	0
Universidad Latinoamericana, Campus Ejecutivo León	181	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	181	0	0
Centro de Estudios Superiores de Celaya	134	15	0
Ciencias sociales, administración y derecho	134	15	0
Colegio de Estudios Humanitas del Estado de Guanajuato	81	47	30
Artes y humanidades	10	4	4
Ciencias sociales, administración y derecho	71	43	26

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 6.19

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Colegio Universitario Arturo Rosenblueth	62	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	62	0	0
Universidad Univbajo Estudios Universitarios	62	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	62	0	0
Universidad Mexicana de Educación a Distancia	55	22	5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	19	5	0
Ciencias sociales, administración y derecho	36	17	5
Complejo Educativo Ignacio Allende	53	28	28
Educación	53	28	28
Universidad Latina de México	50	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	50	0	0
El Colegio de León AC	38	3	15
Ciencias sociales, administración y derecho	38	3	15
Colegio Universitario Bicentenario	33	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	33	0	0
Complejo Educativo Hispanoamericano	30	13	9
Educación	30	13	9
Escuela Normal Superior Oficial de Guanajuato	29	25	25
Educación	29	25	25
Centro de Estudios de Celaya	28	38	38
Ciencias sociales, administración y derecho	28	38	38
Instituto Tecnológico 24 de León	22	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	12	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	10	0	0
Instituto Tepeyac AC	11	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	11	0	0

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 6.19

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Universidad Pedagógica Nacional	0	0	2
Educación	0	0	2

<4/4>

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 años o ciclos escolares anteriores.

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

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior; Dirección General de Planeación, Diseño y Evaluación de la Educación Media Superior y Superior; Dirección de Evaluación, Departamento de Integración de Resultados.

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

Cuadro 6.20

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Total	1 173	491	316
Especialidad	69	48	5
Maestría	957	386	279
Doctorado	147	57	32
Complejo Educativo Euroamericano	278	225	225
Maestría	200	200	200
Educación	200	200	200
Doctorado	78	25	25
Educación	78	25	25
Universidad Virtual del Estado de Guanajuato	267	10	10
Maestría	267	10	10
Ciencias sociales, administración y derecho	82	3	3
Educación	185	7	7
Universidad Continente Americano	218	120	68
Maestría	149	88	61

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 6.20

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Ciencias sociales, administración y derecho	22	12	0
Educación	127	76	61
Doctorado	69	32	7
Educación	69	32	7
Universidad Pedagógica Nacional	190	60	8
Especialidad	68	48	5
Educación	68	48	5
Maestría	122	12	3
Educación	122	12	3
Universidad de Celaya	64	9	0
Maestría	64	9	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	4	0
Ciencias sociales, administración y derecho	64	5	0
El Colegio de León AC	38	2	1
Maestría	38	2	1
Artes y humanidades	12	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	26	2	1
Instituto de Educación Superior José Vasconcelos	36	20	0
Maestría	36	20	0
Servicios	36	20	0
Benemérita y Centenaria Escuela Normal Oficial de Guanajuato	29	17	2
Maestría	29	17	2
Educación	29	17	2
Universidad Latinoamericana, Campus Ejecutivo León	17	0	0
Maestría	17	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	17	0	0

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 6.20

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Centro Montessori de León	15	6	0
Especialidad	1	0	0
Educación	1	0	0
Maestría	14	6	0
Educación	14	6	0
Instituto Tecnológico de la Construcción	12	22	2
Maestría	12	22	2
Ciencias sociales, administración y derecho	12	22	2
Centro de Estudios Superiores Allende	9	0	0
Maestría	9	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	9	0	0

<3/3>

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 años o ciclos escolares anteriores.

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

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior; Dirección General de Planeación, Diseño y Evaluación de la Educación Media Superior y Superior; Dirección de Evaluación, Departamento de Integración de Resultados.

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

Cuadro 6.21

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	25 388	6 628	18 760	9 160	2 081	7 079	2 649
Abasolo	592	129	463	247	59	188	59
Acámbaro	552	218	334	270	97	173	70
Apaseo el Alto	437	55	382	173	11	162	49
Apaseo el Grande	388	66	322	188	22	166	34
Atarjea	829	83	746	2	0	2	11
Celaya	1 639	397	1 242	446	85	361	140
Comonfort	267	28	239	131	9	122	56

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 6.21

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Coroneo	114	27	87	37	5	32	18
Cortazar	324	91	233	112	29	83	53
Cuerámara	673	73	600	118	28	90	23
Doctor Mora	249	48	201	59	12	47	22
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	306	72	234	131	23	108	122
Guanajuato	872	213	659	168	42	126	61
Huanímara	152	34	118	61	22	39	7
Irapuato	1 821	360	1 461	942	208	734	140
Jaral del Progreso	1 473	888	585	95	28	67	29
Jerécuara	289	65	224	110	21	89	67
León	2 606	543	2 063	1 517	300	1 217	300
Manuel Doblado	216	57	159	92	19	73	38
Moroleón	220	65	155	96	21	75	30
Ocampo	359	286	73	55	24	31	49
Pénjama	680	111	569	286	50	236	115
Pueblo Nuevo	169	14	155	29	8	21	6
Purísima del Rincón	481	133	348	219	63	156	39
Romita	817	252	565	220	70	150	54
Salamanca	1 291	430	861	269	81	188	125
Salvatierra	643	208	435	352	112	240	61
San Diego de la Unión	317	36	281	99	16	83	33
San Felipe	569	86	483	274	46	228	129
San Francisco del Rincón	416	113	303	151	37	114	44
San José Iturbide	329	99	230	113	16	97	54
San Luis de la Paz	528	99	429	249	30	219	58
San Miguel de Allende	652	53	599	196	27	169	60
Santa Catarina	40	9	31	23	9	14	7
Santa Cruz de Juventino Rosas	464	121	343	166	31	135	52
Santiago Maravatío	65	25	40	22	4	18	10
Silao de la Victoria	641	170	471	204	47	157	41
Tarandacuao	57	11	46	12	3	9	9
Tarimoro	358	129	229	175	52	123	46
Tierra Blanca	187	38	149	78	25	53	13
Uriangato	332	126	206	158	46	112	34
Valle de Santiago	927	253	674	421	112	309	138
Victoria	157	36	121	61	10	51	28

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 6.21

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Villagrán	172	48	124	84	23	61	22
Xichú	112	35	77	11	2	9	8
Yuriria	606	195	411	238	96	142	85

<3/3>

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.

El incremento en el número de adultos registrados y alfabetizados, así como en los alfabetizadores, se debe a que las metas han sido incrementadas considerablemente por el diseño del plan de gobierno estatal y federal.

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 de Alfabetización y Educación Básica para Adultos. Dirección de Planeación.

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

Cuadro 6.22

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	31 220	9 090	22 130	86 635	32 817	53 818
Abasolo	578	140	438	1 644	599	1 045
Acámbaro	902	345	557	2 713	1 177	1 536
Apaseo el Alto	530	90	440	1 469	313	1 156
Apaseo el Grande	315	69	246	848	256	592
Atarjea	1 074	247	827	3 089	194	2 895
Celaya	1 427	418	1 009	4 433	1 729	2 704
Comonfort	305	51	254	894	204	690
Coroneo	199	32	167	456	100	356
Cortazar	325	91	234	1 019	465	554
Cuerámaro	406	79	327	1 501	349	1 152
Doctor Mora	438	100	338	1 661	599	1 062
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	178	45	133	502	180	322
Guanajuato	1 358	556	802	4 531	2 348	2 183
Huanímaro	206	88	118	632	136	496

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 6.22

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Irapuato	1 529	404	1 125	5 134	1 948	3 186
Jaral del Progreso	4 264	1 584	2 680	12 091	6 880	5 211
Jerécuaro	339	101	238	866	280	586
León	2 967	696	2 271	6 836	2 375	4 461
Manuel Doblado	362	75	287	574	153	421
Moroleón	257	95	162	660	274	386
Ocampo	518	407	111	1 404	596	808
Pénjamo	624	92	532	1 156	288	868
Pueblo Nuevo	287	60	227	643	242	401
Purísima del Rincón	845	238	607	1 596	515	1 081
Romita	883	185	698	2 994	947	2 047
Salamanca	1 385	487	898	3 478	1 368	2 110
Salvatierra	484	163	321	1 495	584	911
San Diego de la Unión	485	97	388	1 274	443	831
San Felipe	603	124	479	1 511	425	1 086
San Francisco del Rincón	812	180	632	1 667	486	1 181
San José Iturbide	485	89	396	1 269	489	780
San Luis de la Paz	549	144	405	1 524	559	965
San Miguel de Allende	713	136	577	1 662	467	1 195
Santa Catarina	40	5	35	82	25	57
Santa Cruz de Juventino Rosas	529	103	426	1 558	540	1 018
Santiago Maravatío	70	16	54	230	81	149
Silao de la Victoria	653	171	482	2 429	874	1 555
Tarandacua	145	49	96	398	170	228
Tarimoro	478	182	296	1 096	397	699
Tierra Blanca	150	38	112	420	127	293
Uriangato	253	77	176	893	343	550
Valle de Santiago	952	333	619	2 968	1 133	1 835
Victoria	226	45	181	348	93	255
Villagrán	230	64	166	778	291	487
Xichú	66	16	50	93	32	61
Yuriria	796	283	513	2 116	743	1 373

<2/2>

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 de Alfabetización y Educación Básica para Adultos. Dirección de Planeación.

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

Cuadro 6.23

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Estado	11 468	38 069
Abasolo	182	750
Acámbaro	370	1 173
Apaseo el Alto	212	691
Apaseo el Grande	235	798
Atarjea	239	9
Celaya	390	2 627
Comonfort	167	403
Coroneo	129	152
Cortazar	67	600
Cuerámara	54	224
Doctor Mora	74	259
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	90	557
Guanajuato	237	806
Huanímara	48	144
Irapuato	947	4 086
Jaral del Progreso	62	347
Jerécuara	217	519
León	2 311	7 421
Manuel Doblado	190	470
Moroleón	114	382
Ocampo	80	124
Pénjama	409	1 042
Pueblo Nuevo	42	152
Purísima del Rincón	432	855
Romita	206	610
Salamanca	390	1 532
Salvatierra	288	1 242
San Diego de la Unión	123	282
San Felipe	326	842
San Francisco del Rincón	410	854
San José Iturbide	115	436
San Luis de la Paz	272	793
San Miguel de Allende	223	741
Santa Catarina	21	36
Santa Cruz de Juventino Rosas	261	788
Santiago Maravatío	21	101
(Continúa)		<1/2>

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

Cuadro 6.23

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Silao de la Victoria	161	902
Tarandacuaio	64	135
Tarimoro	171	586
Tierra Blanca	57	256
Uriangato	99	394
Valle de Santiago	408	1 264
Victoria	97	178
Villagrán	115	439
Xichú	20	25
Yuriria	322	1 042

<2/2>

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 de Alfabetización y Educación Básica para Adultos. Dirección de Planeación.

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 6.24

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estado	107 577	102 663	99 140	698	198
Federal	9 382	8 461	8 001	235	16
Estatad	92 080	89 159	88 100	57	27
Autónomo	0	0	0	0	0
Particular	6 115	5 043	3 039	406	155
Abasolo	ND	ND	ND	ND	2
Particular	ND	ND	ND	ND	2
Acámbaro	2 661	2 427	2 319	13	7
Estatad	2 353	2 226	2 226	1	1
Particular	308	201	93	12	6

(Continúa)

<1/4>

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 6.24

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Apaseo el Grande	2 664	2 647	2 647	2	1
Estatal	2 664	2 647	2 647	2	1
Celaya	11 086	10 390	9 878	122	25
Federal	2 337	2 134	2 022	44	2
Estatal	7 165	6 833	6 797	3	1
Particular	1 584	1 423	1 059	75	22
Comonfort	2 028	1 993	1 895	2	1
Estatal	2 028	1 993	1 895	2	1
Coroneo	1 006	1 006	1 006	2	1
Estatal	1 006	1 006	1 006	2	1
Doctor Mora	1 385	1 283	1 259	2	1
Estatal	1 385	1 283	1 259	2	1
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	671	615	592	25	4
Federal	664	608	585	22	2
Particular	7	7	7	3	2
Guanajuato	7 149	6 931	6 762	29	7
Estatal	6 885	6 700	6 608	3	1
Particular	264	231	154	26	6
Irapuato	11 390	11 027	10 896	67	17
Federal	1 388	1 310	1 276	53	3
Estatal	9 778	9 515	9 492	2	1
Particular	224	202	128	12	13
Jerécuaro	1 626	1 594	1 561	1	1
Estatal	1 626	1 594	1 561	1	1
León	12 935	11 864	10 468	216	64
Federal	3 185	2 753	2 496	68	4
Estatal	7 135	7 024	6 962	2	1
Particular	2 615	2 087	1 010	146	59
(Continúa)					<2/4>

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 6.24

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Moroleón	3 071	2 854	2 684	7	3
Estatal	3 017	2 816	2 646	5	1
Particular	54	38	38	2	2
Ocampo	1 875	1 798	1 764	1	1
Estatal	1 875	1 798	1 764	1	1
Pénjamo	2 499	2 403	2 342	3	1
Estatal	2 499	2 403	2 342	3	1
Salamanca	4 100	3 911	3 736	80	17
Federal	1 202	1 109	1 081	30	2
Estatal	2 528	2 436	2 436	2	1
Particular	370	366	219	48	14
Salvatierra	2 443	2 327	2 295	13	6
Federal	ND	ND	ND	ND	1
Estatal	2 407	2 291	2 273	3	1
Particular	36	36	22	10	4
San Felipe	606	547	541	18	2
Federal	606	547	541	18	2
San Francisco del Rincón	5 461	5 206	5 039	20	7
Estatal	5 362	5 127	5 007	4	1
Particular	99	79	32	16	6
San José Iturbide	1 714	1 655	1 655	12	4
Estatal	1 619	1 610	1 610	2	1
Particular	95	45	45	10	3
San Luis de la Paz	3 651	3 389	3 206	16	6
Estatal	3 616	3 354	3 171	2	1
Particular	35	35	35	14	5
San Miguel de Allende	2 926	2 745	2 657	4	2
Estatal	2 786	2 659	2 571	1	1
Particular	140	86	86	3	1

(Continúa)

<3/4>

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 6.24

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Santa Catarina	461	461	461	1	1
Estatal	461	461	461	1	1
Santa Cruz de Juventino Rosas	30	14	13	4	1
Particular	30	14	13	4	1
Santiago Maravatío	400	400	400	1	1
Estatal	400	400	400	1	1
Silao de la Victoria	17 159	16 896	16 829	20	7
Estatal	17 007	16 770	16 763	3	1
Particular	152	126	66	17	6
Tarandacuao	611	611	611	3	1
Estatal	611	611	611	3	1
Tierra Blanca	329	326	326	1	1
Estatal	329	326	326	1	1
Uriangato	95	60	25	6	2
Particular	95	60	25	6	2
Victoria	730	687	687	1	1
Estatal	730	687	687	1	1
Villagrán	1 913	1 750	1 740	4	2
Estatal	1 906	1 743	1 733	2	1
Particular	7	7	7	2	1
Yuriria	2 902	2 846	2 846	2	1
Estatal	2 902	2 846	2 846	2	1

<4/4>

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 de Guanajuato. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior; Dirección General de Planeación, Diseño y Evaluación de la Educación Media Superior y Superior; Dirección de Evaluación, Departamento de Integración de Resultados.

**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 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Estado	16 677	136	1 347	438	266
Centros de atención múltiple	3 382	48	420	174	174
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	13 295	88	927	264	92
Abasolo	212	2	17	6	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	212	2	17	6	2
Acámbaro	434	4	48	11	12
Centros de atención múltiple	80	1	15	5	8
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	354	3	33	6	4
Apaseo el Alto	126	1	16	4	4
Centros de atención múltiple	59	1	11	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	67	0	5	1	0
Apaseo el Grande	275	2	16	4	4
Centros de atención múltiple	100	1	10	2	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	175	1	6	2	0
Atarjea	29	0	5	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	29	0	5	0	0
Celaya	1 682	14	138	45	24
Centros de atención múltiple	269	3	34	15	13
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 413	11	104	30	11
Comonfort	358	3	26	4	3
Centros de atención múltiple	49	1	3	3	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	309	2	23	1	0
Coroneo	116	1	11	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	116	1	11	1	0

(Continúa)

<1/6>

**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 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Cortazar	240	2	20	6	5
Centros de atención múltiple	76	1	10	5	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	164	1	10	1	1
Cuerámaro	30	1	5	3	0
Centros de atención múltiple	30	1	5	3	0
Doctor Mora	163	0	17	6	1
Centros de atención múltiple	43	0	6	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	120	0	11	3	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	604	4	37	11	7
Centros de atención múltiple	106	1	9	4	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	498	3	28	7	1
Guanajuato	1 174	9	83	36	17
Centros de atención múltiple	119	1	12	5	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 055	8	71	31	12
Huanímaro	51	1	6	2	3
Centros de atención múltiple	51	1	6	2	3
Irapuato	1 426	11	112	38	21
Centros de atención múltiple	192	2	23	12	10
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 234	9	89	26	11
Jaral del Progreso	187	2	16	8	7
Centros de atención múltiple	66	1	8	4	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	121	1	8	4	4
Jerécuaro	93	1	11	6	4
Centros de atención múltiple	46	1	7	5	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	47	0	4	1	0

(Continúa)

<2/6>

**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 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
León	2 725	21	213	78	45
Centros de atención múltiple	680	8	67	31	24
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 045	13	146	47	21
Manuel Doblado	37	1	11	3	3
Centros de atención múltiple	37	1	11	3	3
Moroleón	146	1	8	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	146	1	8	1	0
Ocampo	335	2	25	4	2
Centros de atención múltiple	36	1	7	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	299	1	18	2	0
Pénjamo	199	2	18	5	3
Centros de atención múltiple	99	1	8	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	100	1	10	2	1
Purísima del Rincón	186	2	11	2	1
Centros de atención múltiple	22	1	2	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	164	1	9	1	1
Romita	126	1	10	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	126	1	10	3	1
Salamanca	1 457	10	98	26	23
Centros de atención múltiple	133	2	20	6	16
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 324	8	78	20	7
Salvatierra	333	3	31	11	9
Centros de atención múltiple	80	1	10	3	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	253	2	21	8	3
San Diego de la Unión	250	2	16	4	3

(Continúa)

<3/6>

**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 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Centros de atención múltiple	46	1	5	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	204	1	11	2	1
San Felipe	424	3	27	8	4
Centros de atención múltiple	53	1	6	2	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	371	2	21	6	1
San Francisco del Rincón	313	3	27	9	7
Centros de atención múltiple	126	2	17	7	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	187	1	10	2	1
San José Iturbide	115	1	11	4	1
Centros de atención múltiple	71	1	6	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	44	0	5	1	0
San Luis de la Paz	231	3	21	7	2
Centros de atención múltiple	68	1	8	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	163	2	13	4	0
San Miguel de Allende	619	5	51	17	9
Centros de atención múltiple	67	1	7	5	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	552	4	44	12	3
Santa Catarina	15	0	5	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	15	0	5	2	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	162	2	18	6	5
Centros de atención múltiple	58	1	10	5	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	104	1	8	1	0
Santiago Maravatío	137	2	18	7	2
Centros de atención múltiple	24	1	8	4	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	113	1	10	3	1

(Continúa)

<4/6>

**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 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Silao de la Victoria	528	3	30	12	5
Centros de atención múltiple	94	1	9	4	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	434	2	21	8	1
Tarandacuao	26	1	8	2	4
Centros de atención múltiple	26	1	8	2	4
Tarimoro	113	1	10	5	4
Centros de atención múltiple	37	1	7	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	76	0	3	2	0
Tierra Blanca	53	1	6	4	0
Centros de atención múltiple	22	1	3	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	31	0	3	2	0
Uriangato	239	2	23	7	7
Centros de atención múltiple	69	1	13	4	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	170	1	10	3	2
Valle de Santiago	423	3	30	12	7
Centros de atención múltiple	103	1	8	4	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	320	2	22	8	2
Victoria	76	0	13	2	0
Centros de atención múltiple	20	0	5	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	56	0	8	2	0
Villagrán	64	1	9	1	2
Centros de atención múltiple	64	1	9	1	2
Xichú	19	1	4	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	19	1	4	0	0

(Continúa)

<5/6>

**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 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Yuriria	126	1	11	5	3
Centros de atención múltiple	61	1	7	3	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	65	0	4	2	0

<6/6>

a/ Se refiere a los maestros, cuya función exclusiva, es la enseñanza a uno o más grupos de alumnos. Incluye personal directivo con grupo.

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

c/ Comprende: niñeras, auxiliares administrativos, secretarías, vigilantes, asistentes de servicios (intendentes) y choferes.

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría para el Desarrollo Educativo; Dirección General de Política Educativa; Dirección de Evaluación, Departamento de Información Educativa.

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.26

Nivel	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos
Total	9 737	51 691	585	1 747	1 210	0
Preescolar	3 651	9 758	0	ND	ND	0
Primaria	3 552	21 278	ND	ND	ND	0
Secundaria	1 498	8 991	ND	ND	ND	0
Profesional técnico	20	166	10	16	14	0
Bachillerato	722	6 157	372	841	773	0
Técnico superior, licenciatura y posgrado	294	5 341	203	890	423	0

Nota: La información está expresada en términos de planta física, pues esa misma infraestructura puede servir para el funcionamiento de varias escuelas y turnos.

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría para el Desarrollo Educativo; Dirección General de Política Educativa; Dirección de Evaluación, Departamento de Información Educativa.

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.27

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos
Estado	9 737	51 691	585	1 747	1 210	0
Abasolo	229	932	12	11	20	0
Acámbaro	246	1 066	15	33	19	0
Apaseo el Alto	154	609	4	10	8	0
Apaseo el Grande	139	720	3	8	9	0
Atarjea	46	108	1	1	1	0
Celaya	646	4 822	86	212	156	0
Comonfort	146	743	5	8	12	0
Coroneo	49	150	2	2	3	0
Cortazar	133	823	11	36	23	0
Cuerámara	82	300	2	5	4	0
Doctor Mora	101	315	1	3	4	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	447	1 630	12	46	26	0
Guanajuato	297	2 088	28	127	38	0
Huanímaro	69	236	1	1	2	0
Irapuato	586	4 358	54	217	121	0
Jaral del Progreso	57	323	1	4	7	0
Jerécuaro	202	580	2	2	3	0
León	1 448	11 658	172	560	336	0
Manuel Doblado	121	351	1	3	5	0
Moroleón	81	540	8	18	17	0
Ocampo	74	253	1	3	2	0
Pénjamo	440	1 468	7	20	19	0
Pueblo Nuevo	40	152	2	4	2	0
Purísima del Rincón	107	511	2	12	7	0
Romita	157	579	1	7	7	0
Salamanca	375	2 288	30	74	48	0
Salvatierra	165	934	11	28	13	0
San Diego de la Unión	147	460	2	6	7	0
San Felipe	356	1 235	8	30	19	0
San Francisco del Rincón	196	1 095	11	32	22	0
San José Iturbide	194	794	8	18	25	0
San Luis de la Paz	304	1 325	12	29	35	0
San Miguel de Allende	407	1 770	21	39	65	0
Santa Catarina	31	86	0	2	1	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	132	652	3	14	11	0
Santiago Maravatío	25	70	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.27

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos
Silao de la Victoria	288	1 630	18	61	29	0
Tarandacuao	39	132	1	1	0	0
Tarimoro	79	325	3	6	6	0
Tierra Blanca	70	241	1	2	4	0
Uriangato	87	442	6	10	10	0
Valle de Santiago	291	1 232	7	20	31	0
Victoria	118	304	2	5	3	0
Villagrán	70	425	2	4	6	0
Xichú	94	189	1	2	2	0
Yuriria	172	747	4	11	22	0

<2/2>

Nota: La información está expresada en términos de planta física, pues esa misma infraestructura puede servir para el funcionamiento de varias escuelas y turnos.

Fuente: Secretaría de Educación de Guanajuato. Subsecretaría para el Desarrollo Educativo; Dirección General de Política Educativa; Dirección de Evaluación, Departamento de Información Educativa.

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

Cuadro 6.28

Concepto	2009	2010	2011	2012
Becarios vigentes a/	877	1 100	1 189	2 948
Nuevos becarios a/	516	602	556	625
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos)	57	16	121	61
Patentes solicitadas c/	40	36	37	43

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 6.29

Concepto	Total	Área I: Físico-matemáticas y ciencias de la tierra	Área II: Biología y química	Área III: Medicina y ciencias de la salud	Área IV: Humanidades y ciencias de la conducta	Área V: Ciencias sociales	Área VI: Biotecnología y ciencias agropecuarias	Área VII: Ingenierías
2012								
Candidatos al sistema	151	26	27	5	14	21	24	34
Miembros del sistema a/	458	157	87	20	28	35	55	76
Nivel I	299	74	56	17	26	31	34	61
Nivel II	116	61	21	2	2	4	12	14
Nivel III	43	22	10	1	0	0	9	1
2013 P/								
Candidatos al sistema	173	35	31	6	16	26	26	33
Miembros del sistema a/	512	168	90	29	37	37	62	89
Nivel I	340	80	58	24	35	33	38	72
Nivel II	122	61	21	4	2	4	14	16
Nivel III	50	27	11	1	0	0	10	1

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 6.30
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	25.79	57.02	54.35	93.28	90.09
2001	36.56	27.48	57.18	53.89	96.44	85.60

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 6.30
 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
2002	38.82	29.52	59.26	52.33	95.43	90.15
2003	40.75	31.19	58.40	54.60	96.56	86.02
2004	42.19	32.17	58.02	53.73	96.01	80.38
2005	43.70	33.17	58.25	54.78	95.30	83.02
2006	45.42	35.64	58.02	56.09	95.55	87.84
2007	46.57	36.51	58.94	57.45	95.44	84.85
2008	47.15	37.91	60.85	56.93	96.88	85.98
2009	49.29	40.54	61.99	57.75	96.44	86.39
2010	50.35	43.04	62.23	58.25	96.65	87.73
2011	51.83	44.73	61.29	59.16	99.46	90.55
2012	52.92	46.28	65.58	58.43	100.92	92.73
2013	54.77	46.74	ND	ND	105.63	99.97

<2/3>

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

Cuadro 6.30
 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	84.04	20.63	11.78
2001	87.24	82.73	21.51	12.73
2002	86.14	87.15	22.49	14.40
2003	83.55	82.65	23.27	14.47
2004	79.22	74.11	23.80	15.46
2005	79.90	72.51	24.47	15.56
2006	78.65	70.52	25.21	15.78
2007	80.15	75.40	25.90	16.76
2008	79.36	73.19	26.59	17.47
2009	82.50	76.64	27.76	18.02
2010	83.02	75.12	29.27	19.38
2011	84.62	73.02	30.80	20.02
2012	85.89	74.87	32.10	21.10
2013	74.77	65.24	33.12	21.80

<3/3>

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 6.31

Tipo de sostenimiento Tipo de inmueble	Inmuebles con cemento o firme en pisos	Inmuebles con madera, mosaico u otro recubrimiento en pisos	Inmuebles con tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto en paredes	Inmuebles con losa de concreto o viguetas con bovedilla en techos
Total	70.0	27.3	96.7	93.2
Hecha para fines educativos	72.8	24.4	97.4	93.9
Adaptada para fines educativos	61.4	36.4	95.5	92.0
De materiales ligeros y precarios	73.3	13.3	43.3	23.3
Público	75.7	21.3	96.4	92.7
Hecha para fines educativos	75.8	21.2	97.2	93.7
Adaptada para fines educativos	75.4	21.9	94.4	90.1
De materiales ligeros y precarios	73.3	13.3	43.3	23.3
Privado	18.6	81.1	99.3	98.3
Hecha para fines educativos	25.2	74.8	99.3	98.3
Adaptada para fines educativos	13.1	86.3	99.4	98.4

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
(Porcentaje)

Cuadro 6.32

Tipo de sostenimiento Nivel educativo	Escuelas con disponibilidad de agua de la red pública	Escuelas con disponibilidad de cisterna o aljibe	Escuelas con disponibilidad de energía eléctrica	Escuelas con disponibilidad de servicio de baño o sanitario	Escuelas con disponibilidad de internet a/
Total	76.3	64.8	93.3	93.1	39.1
Preescolar	77.0	56.6	88.0	91.1	28.3
Primaria	76.2	67.7	96.7	94.1	44.4
Secundaria	74.2	77.6	97.7	95.4	49.9
Centro de atención múltiple	94.0	76.0	96.0	94.0	54.0
Público	74.0	61.8	92.3	92.2	30.9
Preescolar	73.5	51.8	85.7	89.6	15.5
Primaria	74.9	65.8	96.4	93.6	39.3

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 6.32

Tipo de sostenimiento Nivel educativo	Escuelas con disponibilidad de agua de la red pública	Escuelas con disponibilidad de cisterna o aljibe	Escuelas con disponibilidad de energía eléctrica	Escuelas con disponibilidad de servicio de baño o sanitario	Escuelas con disponibilidad de internet a/
Secundaria	72.0	75.2	97.3	94.6	40.9
Centro de atención múltiple	94.0	76.0	96.0	94.0	54.0
Privado	92.2	85.5	100.0	99.6	90.2
Preescolar	95.1	81.5	100.0	99.2	83.9
Primaria	90.2	89.1	100.0	100.0	96.1
Secundaria	87.1	91.4	100.0	100.0	99.2
Centro de atención múltiple	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

<2/2>

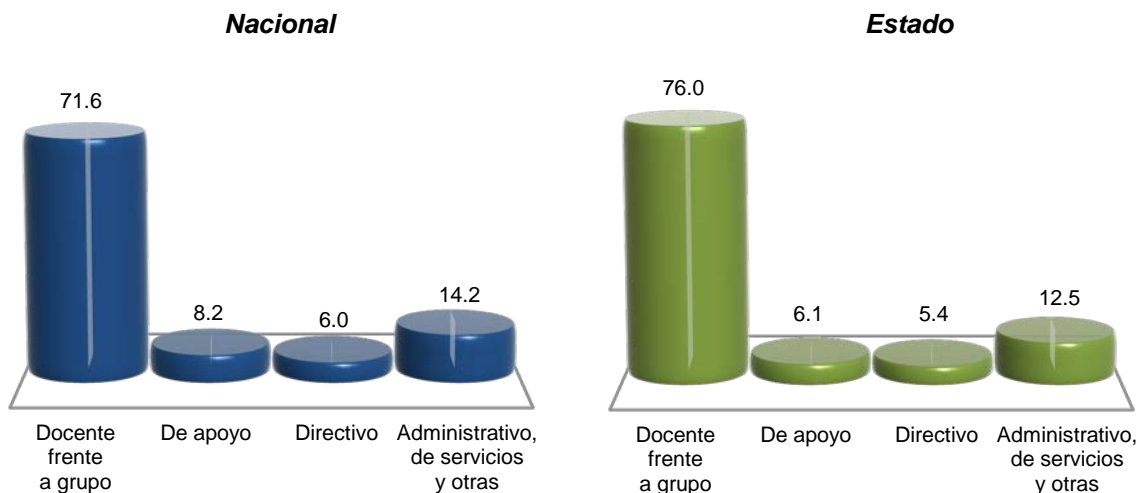
Nota: Los porcentajes fueron calculados respecto al total de escuelas en cada tipo de sostenimiento y nivel educativo.

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
(Porcentaje)

Gráfica 6.2



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 municipios seleccionados 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 Estatal de la Cultura por área programática
2013
- 7.6 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en la Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2013

- 7.7 Becas otorgadas por la Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca 2013
- 7.8 Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en la Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato 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	5 132 574	9 330	114	5 760	5 096 207	21 163
3 a 4 años	224 821	159	18	192	219 729	4 723
5 a 9 años	579 121	848	20	600	574 346	3 307
10 a 14 años	580 600	1 001	10	547	576 800	2 242
15 a 19 años	570 965	921	4	478	567 647	1 915
20 a 24 años	493 167	961	9	478	490 081	1 638
25 a 29 años	425 291	881	6	474	422 696	1 234
30 a 34 años	407 712	932	9	520	405 100	1 151
35 a 39 años	387 687	853	3	481	385 294	1 056
40 a 44 años	324 654	646	6	408	322 733	861
45 a 49 años	266 465	496	2	336	264 961	670
50 y más años	872 091	1 632	27	1 246	866 820	2 366
Hombres	2 460 213	5 011	63	3 104	2 441 656	10 379
3 a 4 años	113 548	81	12	111	110 912	2 432
5 a 9 años	293 697	430	12	326	291 251	1 678
10 a 14 años	293 612	483	7	279	291 681	1 162
15 a 19 años	281 501	444	4	246	279 807	1 000
20 a 24 años	230 992	525	3	227	229 429	808
25 a 29 años	196 248	486	4	259	194 940	559
30 a 34 años	187 888	512	4	287	186 571	514
35 a 39 años	181 162	485	2	280	179 908	487
40 a 44 años	150 828	343	4	228	149 860	393
45 a 49 años	123 887	279	2	194	123 107	305
50 y más años	406 850	943	9	667	404 190	1 041
Mujeres	2 672 361	4 319	51	2 656	2 654 551	10 784
3 a 4 años	111 273	78	6	81	108 817	2 291
5 a 9 años	285 424	418	8	274	283 095	1 629
10 a 14 años	286 988	518	3	268	285 119	1 080
15 a 19 años	289 464	477	0	232	287 840	915
20 a 24 años	262 175	436	6	251	260 652	830
25 a 29 años	229 043	395	2	215	227 756	675
30 a 34 años	219 824	420	5	233	218 529	637
35 a 39 años	206 525	368	1	201	205 386	569
40 a 44 años	173 826	303	2	180	172 873	468
45 a 49 años	142 578	217	0	142	141 854	365
50 y más años	465 241	689	18	579	462 630	1 325

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 (28 de enero de 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
Total	14 835	4 930	4 241	51	45	2 993	2 575
Amuzgo	16	9	7	0	0	0	0
Cakchiquel (Kaqchikel)	1	0	1	0	0	0	0
Chatino	2	1	1	0	0	0	0
Chichimeca jonaz	2 037	1 013	954	26	17	17	10
Chinanteco	86	47	31	0	0	4	4
Chinanteco de Ojitlán	1	0	1	0	0	0	0
Chol (Ch'ol)	17	8	8	0	0	1	0
Chontal	5	3	2	0	0	0	0
Chontal de Tabasco	1	1	0	0	0	0	0
Cora	6	2	4	0	0	0	0
Huasteco	77	41	32	0	0	2	2
Huave	11	5	6	0	0	0	0
Huichol	32	13	17	1	0	1	0
Jacalteco (Jakalteko)	1	1	0	0	0	0	0
Kanjobal (Q'anjob'al)	1	0	1	0	0	0	0
Lacandón	1	1	0	0	0	0	0
Mame (Mam)	3	1	2	0	0	0	0
Matlatzinca	1	0	1	0	0	0	0
Maya	142	91	36	0	0	7	8
Mayo	7	4	2	0	0	1	0
Mazahua	817	412	320	0	3	45	37
Mazateco	47	24	19	0	0	1	3
Mixe	378	189	158	1	1	16	13
Mixteco	314	137	130	12	13	8	14
Náhuatl	1 246	677	426	4	5	80	54
Ocuilteco (Tlahuica)	1	1	0	0	0	0	0
Otomí	3 210	1 554	1 469	1	4	87	95
Pame	3	1	1	0	0	0	1
Pima	1	0	0	0	0	0	1
Popoloca	3	0	2	0	0	0	1
Popoluca	7	1	4	0	0	2	0
Purépecha (Tarasco)	556	271	245	4	2	20	14
Quiché (K'iche')	5	1	3	0	0	0	1
Seri	1	0	1	0	0	0	0
Tarahumara	55	25	23	0	0	4	3
Tepehua	7	1	5	0	0	1	0

(Continúa)

<1/2>

Población de 5 y más años que habla lengua indígena por lengua según condición de habla española y sexo
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 7.2

Lengua	Total	Habla español		No habla español		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Tepehuano	1	1	0	0	0	0	0
Tlapaneco	18	6	11	0	0	0	1
Tojolabal	6	2	3	0	0	1	0
Totonaca (Totonaco)	105	50	45	0	0	8	2
Triqui	19	6	9	0	0	3	1
Tzeltal (Tseltal)	72	48	15	0	0	6	3
Tzotzil (Tsotsil)	41	18	18	0	0	3	2
Yaqui	18	9	5	0	0	3	1
Zapoteco	285	139	108	0	0	22	16
Zapoteco de Ixtlán	2	0	2	0	0	0	0
Zoque	6	3	2	0	0	1	0
Otras lenguas indígenas de México	2	2	0	0	0	0	0
Otras lenguas indígenas de América	16	9	7	0	0	0	0
No especificado	5 145	102	104	2	0	2 649	2 288

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Censo de Población y Vivienda 2010. www.inegi.org.mx (28 de enero de 2014).

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	188	376	816 141	1 059 798	2 226 815	2 113 460
Abasolo	4	5	12 733	15 411	34 609	32 103
Acámbaro	9	9	28 772	37 090	92 480	65 196
Apaseo el Alto	5	9	20 880	25 949	43 484	44 601
Apaseo el Grande	4	5	14 236	17 295	16 665	16 895
Atarjea	2 b/	1	1 511	1 710	330	520
Celaya	17	22	53 181	67 255	164 541	113 758

(Continúa)

<1/3>

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
Comonfort	3	6	9 780	17 491	31 991	28 584
Coroneo	3	3	6 172	6 953	43 361	39 782
Cortazar	4	7	19 710	23 553	43 644	27 392
Cuerámaro	1	5	6 862	7 933	36 725	22 711
Doctor Mora	1	2	3 000	3 335	6 896	8 500
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	3	6	8 986	12 387	27 895	22 146
Guanajuato	5	7	31 320	73 621	94 463	53 313
Huanímaro	5	6	18 778	22 427	66 050	64 146
Irapuato	8	11	22 217	29 564	56 733	94 997
Jaral del Progreso	3	4	8 907	12 120	6 702	16 439
Jerécuaro	3	6	6 644	7 812	10 798	6 516
León	23	96	208 658	285 113	648 500	729 114
Manuel Doblado	1	3	6 323	7 126	3 455	5 001
Moroleón	3	6	15 060	19 405	50 006	55 270
Ocampo	3	5	7 624	9 811	14 852	11 644
Pénjamo	4	7	10 976	12 279	17 003	14 327
Pueblo Nuevo	1	1	3 753	5 109	3 070	2 259
Purísima del Rincón	3	4	9 602	13 042	16 752	12 286
Romita	2	5	3 950	5 689	25 937	31 938
Salamanca	5	10	15 927	16 371	38 823	22 783
Salvatierra	5	8	23 531	31 039	25 271	25 076
San Diego de la Unión	1	2	4 070	4 684	4 765	3 287
San Felipe	5	5	10 382	12 525	37 196	41 740
San Francisco del Rincón	4	7	13 516	19 176	35 729	27 858
San José Iturbide	4	6	11 926	13 573	18 866	24 143
San Luis de la Paz	3	9	12 578	16 421	107 798	78 364
San Miguel de Allende	4	30	68 252	76 379	204 271	143 999
Santa Catarina	1	3	3 807	5 460	2 274	3 032
Santa Cruz de Juventino Rosas	2	2	6 189	7 216	15 772	7 358
Santiago Maravatío	1	2	2 100	2 883	1 160	2 829
Silao de la Victoria	3	5	9 401	10 554	12 725	14 534
Tarandacuao	5	5	11 428	15 043	22 743	23 163
Tarimoro	3	8	9 455	10 848	16 127	20 264
Tierra Blanca	3	3	7 311	10 285	10 711	11 151
Uriangato	5	8	14 537	16 767	27 988	36 837
Valle de Santiago	3	8	12 380	20 600	23 534	39 848

(Continúa)

<2/3>

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
Victoria	1	2	3 303	4 088	1 538	1 669
Villagrán	7	9	15 717	18 893	51 314	46 397
Xichú	1	1	3 948	4 712	2 897	3 416
Yuriria	2	2	9 037	10 512	8 371	16 274

<3/3>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Este año y los dos años anteriores se están reportando las dos bibliotecas con que cuenta el municipio, sin embargo, solo una está en operación y los datos para el resto de las categorías corresponden a esta última.

Fuente: Instituto Estatal de la Cultura. Coordinación de la Red Estatal de Bibliotecas Públicas.

Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados 2012 y 2013 E/
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)

Gráfica 7.1



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información del Instituto Estatal de la Cultura y de CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*. www.conapo.gob.mx (28 de julio de 2014).

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

Cuadro 7.4

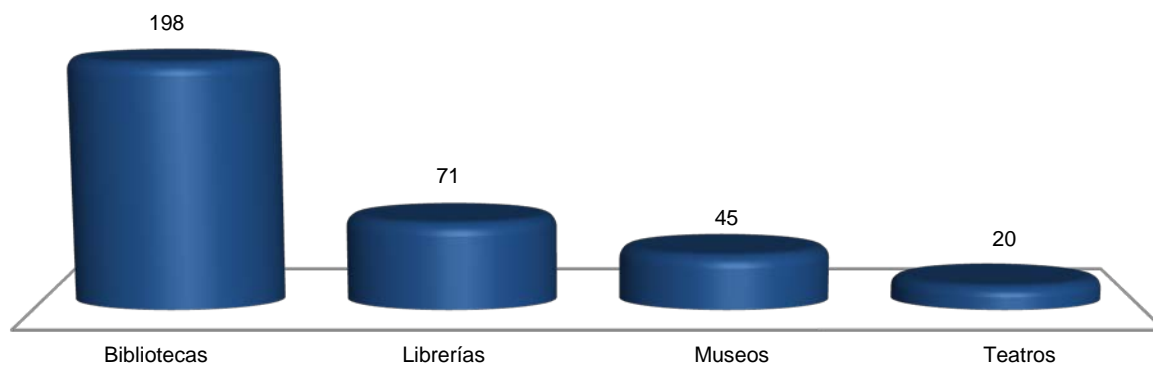
Concepto	2009	2010	2011	2012	2013
Auditorios	24	24	25	25	19
Bibliotecas	175	175	176	176	198
Centros culturales	56	56	56	56	56
Galerías	22	22	22	22	35
Librerías	74	74	74	74	71
Museos	39	42	42	42	45
Teatros	20	21	21	21	20

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**

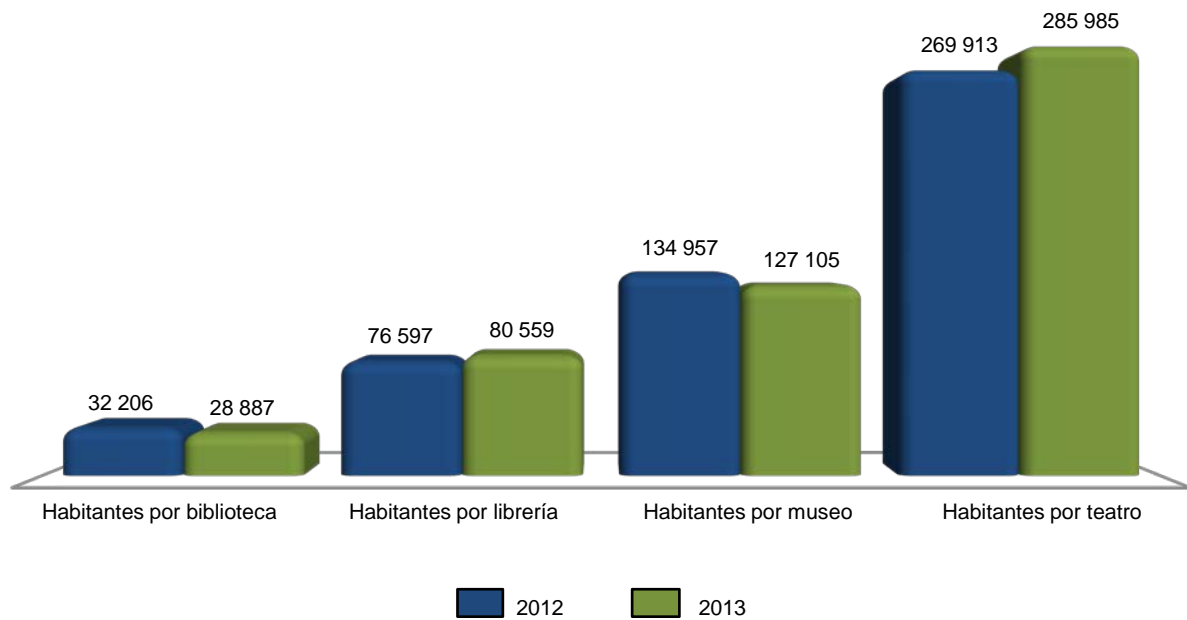
Gráfica 7.2



Fuente: Cuadro 7.4

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

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 (28 de julio de 2014).

**Acciones realizadas y población atendida en el Instituto Estatal
de la Cultura por área programática
2013**

Cuadro 7.5

Área programática	Acciones realizadas	Población atendida
Total	53 360	5 777 932
Apoyo a la creación artística y cultural	40	4 937
Conservación y fomento del patrimonio cultural y artístico	2 598	642 156
Difusión cultural	10 345	ND
Educación y capacitación artística	4 310	91 531
Fomento al libro y a la lectura	28 813	2 380 066
Promoción cultural	7 254	2 659 242

Fuente: Instituto Estatal de la Cultura. Dirección de Promoción Cultural.

**Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en la Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 7.6

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
Total	18 356	11 826	6 530
Atletismo	449	292	157
Basquetbol	2 749	2 016	733
Beisbol	294	191	103
Boliche	53	35	18
Boxeo	9	6	3
Ciclismo	142	92	50
Futbol	9 607	6 245	3 362
Gimnasia	284	184	100
Natación	730	474	256
Softbol	624	289	335
Tenis	159	103	56
Voleibol	631	410	221
Resto de los deportes	2 625	1 489	1 136

Fuente: Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato. Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Becas otorgadas por la Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2013**

Cuadro 7.7

Municipio	Total	Becas académicas	Becas económicas
Estado	54	0	54
Acámbaro	1	0	1
Apaseo el Grande	1	0	1
Celaya	4	0	4
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1	0	1
Guanajuato	5	0	5
Irapuato	2	0	2
León	33	0	33
Salamanca	4	0	4
San Miguel de Allende	2	0	2
Santa Cruz de Juventino Rosas	1	0	1

Fuente: Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato. Dirección de Planeación y Desarrollo.

Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en la Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato 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	12	77	2 080	2 004	110	45	177	30
Abasolo	1	0	13	14	1	1	1	0
Acámbaro	1	1	27	20	0	1	1	0
Apaseo el Alto	0	0	50	22	1	1	3	0
Apaseo el Grande	0	0	81	62	1	1	9	0
Atarjea	0	0	3	18	0	1	0	0
Celaya	0	0	303	215	34	1	20	0
Comonfort	0	1	25	22	0	1	0	0
Coroneo	0	2	12	19	0	1	1	0
Cortazar	0	3	60	68	0	1	8	2
Cuerámara	1	0	14	26	0	1	0	0
Doctor Mora	0	0	3	5	1	1	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	0	0	15	23	2	1	0	0
Guanajuato	1	5	161	73	13	1	5	4
Huanímaro	0	3	27	32	6	1	0	0
Irapuato	1	1	77	58	2	1	10	7
Jaral del Progreso	0	0	10	7	0	1	0	0
Jerécuaro	0	7	18	39	4	1	0	1
León	2	14	379	448	17	1	39	2
Manuel Doblado	0	0	16	14	1	1	0	0
Moroleón	0	0	4	13	0	1	1	0
Ocampo	0	5	15	28	1	1	1	1
Pénjamo	0	0	16	35	4	1	2	0
Pueblo Nuevo	0	2	10	7	0	1	0	0
Purísima del Rincón	0	1	15	17	0	1	0	0
Romita	0	2	7	20	0	1	2	0
Salamanca	4	4	164	127	6	1	31	4
Salvatierra	0	3	66	43	3	1	16	1
San Diego de la Unión	0	2	49	58	0	1	0	0
San Felipe	0	6	28	29	0	1	0	3
San Francisco del Rincón	0	6	53	78	1	1	3	0
San José Iturbide	0	1	43	37	1	1	0	1
San Luis de la Paz	0	0	47	53	1	1	9	1
San Miguel de Allende	0	1	103	50	0	1	0	1

(Continúa)

<1/2>

**Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en la Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato 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
Santa Cruz de Juventino Rosas	0	1	11	30	1	1	1	0
Santiago Maravatío	0	0	12	20	0	1	0	0
Silao de la Victoria	0	0	14	26	1	1	1	0
Tarandacuao	0	3	51	17	2	1	6	0
Tarimoro	0	1	35	49	2	1	2	1
Tierra Blanca	0	0	7	10	0	1	0	0
Uriangato	0	1	3	12	0	1	0	0
Valle de Santiago	0	0	0	5	0	1	0	0
Victoria	0	0	9	10	1	1	0	0
Villagrán	1	0	17	20	3	1	4	1
Xichú	0	0	3	10	0	1	0	0
Yuriria	0	1	4	15	0	1	1	0

<2/2>

Nota: Derivado de la actualización de instalaciones deportivas por parte del Centro Estatal de Información y Documentación de Cultura Física y Deporte, en los 46 municipios del estado de Guanajuato, los datos consideran las bajas y altas correspondientes a la actualización de establecimientos de tipo público y privado.

Fuente: Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato. Dirección de Planeación y Desarrollo.

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	101 346	41 525	59 821
Despacho del Ejecutivo	255	170	85
Gobierno	2 069	915	1 154
Tesorería o finanzas	1 607	836	771
Educación básica	60 051	21 530	38 521
Educación media superior	6 029	3 252	2 777
Educación superior	2 638	1 481	1 157
Cultura y/o ciencia y tecnología	489	298	191
Salud	14 767	4 995	9 772
Seguridad social	2 308	941	1 367
Obras públicas	554	355	199
Desarrollo social	307	166	141
Desarrollo integral de la familia (DIF)	540	260	280
Desarrollo rural	87	65	22
Desarrollo económico	313	181	132
Turismo	99	44	55
Vivienda	112	67	45
Medio ambiente y ecología	99	62	37
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	189	125	64
Seguridad pública y/o tránsito	4 238	3 207	1 031
Procuración de justicia	3 505	1 959	1 546
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	30	11	19
Contraloría interna	292	177	115
Planeación y/o Evaluación	92	58	34
Transparencia	35	16	19
Asuntos jurídicos y/o Consejería jurídica	32	17	15
Otra	609	337	272

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	6 091	5 769	322	NS
Despacho del Ejecutivo	19	13	6	NS
Gobierno	148	43	105	NS
Tesorería o finanzas	113	56	57	NS
Educación básica	3 895	3 895	NS	NS
Educación media superior	36	36	NS	NS
Educación superior	218	218	NS	NS
Salud	353	353	NS	NS
Seguridad social	85	85	NS	NS
Obras públicas	13	9	4	NS
Desarrollo social	16	4	12	NS
Desarrollo integral de la familia (DIF)	29	29	NS	NS
Desarrollo rural	7	7	NS	NS
Desarrollo económico	489	478	11	NS
Turismo	9	6	3	NS
Vivienda	10	10	NS	NS
Medio ambiente y ecología	1	1	NS	NS
Seguridad pública y/o tránsito	36	15	21	NS
Procuración de justicia	122	20	102	NS
Transparencia	1	NS	1	NS
Otra	491	491	NS	NS

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. Los totales excluyen la información no disponible. NS: No sabe. Se refiere a datos o elementos con los que no contaba el gobierno del estado, durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre este tema.

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

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 8.3

Concepto	Condición de disponibilidad
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	0
Deuda pública	1
Manual de trámites y/o servicios	1
Otra	1

<2/2>

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	1
Realización de auditorías	1
Esquemas de sanción a servidores públicos	1
Esquemas de investigación de servidores públicos	1
Registro y seguimiento de evolución patrimonial de servidores públicos	1
Análisis y propuesta de mejoras para los procesos de trabajo y servicio de las áreas	1
Mecanismos de contraloría social	1
Otros	1

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 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 Procuraduría de los Derechos Humanos del Estado de Guanajuato 2012
- 9.17 Presuntas violaciones a los derechos humanos denunciadas ante la Procuraduría de los Derechos Humanos del Estado de Guanajuato por nivel de gobierno y principales autoridades responsables según principales derechos afectados 2012
- 9.18 Servidores públicos sancionados por recomendación de la Procuraduría de los Derechos Humanos del Estado de Guanajuato por nivel de gobierno según principales tipos de sanción 2012

9.19 Demandas presentadas ante el Tribunal
de lo Contencioso Administrativo
del Estado de Guanajuato
2012

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	320	390	8	68
Abasolo	3	3	0	0
Acámbaro	4	3	0	0
Apaseo el Alto	2	2	0	0
Apaseo el Grande	3	3	0	0
Celaya	38	51	1	10
Comonfort	5	5	0	0
Cortazar	3	2	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	12	12	0	0
Guanajuato	29	37	1	14
Irapuato	32	54	1	9
León	66	102	1	29
Pénjamo	6	3	0	0
Purísima del Rincón	2	2	0	0
Salamanca	13	19	1	2
Salvatierra	8	7	0	0
San Felipe	9	7	0	0
San Francisco del Rincón	5	5	1	1
San José Iturbide	6	5	0	0
San Luis de la Paz	10	12	0	0
San Miguel de Allende	19	19	1 b/	2
Santa Cruz de Juventino Rosas	3	3	0	0
Silao	8	12	0	0
Uriangato	0	0	1	1
Valle de Santiago	7	7	0	0
Yuriria	2	2	0	0
Resto de los Municipios	25	13	0	0

a/ La información corresponde a sedes.

b/ Se ubica en la cabecera municipal de San Miguel de Allende.

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	79 201
Presuntos delitos consumados	74 784
Presuntos delitos en grado de tentativa	4 417

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	74 784
Homicidio	1 991
Doloso	608
Culposo	1 383
Lesiones a/	11 077
Doloso	9 398
Culposo	1 677
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	100
Privación de la libertad	188
Secuestro	12
Secuestro express	40
Tráfico de menores	10
Otros delitos que atentan contra la libertad personal	250
Abuso sexual	740
Violación simple	427
Violación equiparada	19
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	169
Robo a casa habitación	4 324
Robo de vehículo	4 757
Robo a transeúnte en vía pública	277
Robo a transeúnte en espacio abierto al público	64
(Continúa)	<1/2>

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

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos consumados registrados
Robo a transportista	119
Robo en transporte público individual	0
Robo en transporte individual	0
Robo a institución bancaria	20
Robo a negocio	2 633
Robo de ganado	448
Robo de maquinaria	94
Otros robos	15 980
Fraude	2 706
Abuso de confianza	1 446
Extorsión	523
Daño a la propiedad	10 464
Despojo	912
Otros delitos contra el patrimonio	23
Violencia familiar	1 301
Otros delitos contra la familia	1 024
Corrupción de menores	80
Trata de personas	6
Otros delitos contra la sociedad	700
Narcomenudeo	94
Amenazas	2 016
Allanamiento de morada	250
Evasión de presos	3
Otros delitos del fuero común	9 497

<2/2>

a/ La suma de las formas de comisión no coincide con el total por los casos en los que no se especificó la forma de ejecución.

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.*

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	10 062
Ambientales a/	21
Armas prohibidas y explosivos	893
Asociación delictuosa	54
Ataque a las vías generales de comunicación b/	112
Cometidos por servidor público c/	46
Contra instituciones de banca y crédito d/	160
Contra la salud e/	6 264
Comercio	87
Posesión	1 949
Producción	14
Suministro	11
Tráfico	0
Transporte	6
Otros f/	4 197
Fiscales	827
Patrimoniales	581
Falsedad y/o falsificación g/	140
Propiedad intelectual e industrial	89
Resto de los delitos	875

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.

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

Cuadro 9.5

Concepto	Total
Pendientes del año anterior a/	489
Recibidas durante el año	10 434
Iniciadas	9 925
Reingresos b/	509
Reingresos por reasignación c/	31
Despachadas d/	10 306
Acumuladas	31
En reserva	1 510
Incompetencia	235
Archivadas	5 945
Incompetencia interna	11
Consignadas	2 574
Con detenido	1 258
Sin detenido	1 316
Despachadas por reasignación e/	30
Pendientes al final del año f/	618

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

a/ Datos referidos al 1 de enero.

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 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.

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	Total
Tipo de averiguación o carpeta	
Etapa o características	
Sistema Inquisitorio o de Juicios Tradicionales	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	66 565
Con probable responsable	7 962
Sin probable responsable	58 603
Averiguaciones previas determinadas durante el año	61 620
Ejercicio de la acción penal	7 103
No ejercicio de la acción penal	27 710
Reserva	22 623
Otra	4 184
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	27 568
En trámite	4 945
Archivo o reserva temporal	22 623
Otra	0
Sistema Acusatorio Oral	
Carpetas de Investigación abiertas durante el año	9 668
Con probable responsable	305
Sin probable responsable	9 363
Carpetas de investigación determinadas durante el año	8 624
Inicio de la investigación	511
No inicio de la investigación	3 826
Principio de oportunidad	0
Archivo temporal	3 662
Otra	625
Carpetas de investigación pendientes de concluir al cierre del año	5 078
En proceso de integración	1 044
Archivo temporal	3 662
Suspensión	372
Otra	0

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/	732
Recibidas durante el año b/	496
Reingresos	0
Modificaciones autorizadas de carga de trabajo	5
Cumplimentadas	351
Canceladas	162
Modificaciones autorizadas de cumplidas y canceladas	0
Pendientes al final del año c/	710

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/	3 359
Recibidas (giradas) durante el año b/	4 693
Concluidas durante el año	4 501
Cumplimentadas	3 617
Canceladas	473
Otras	411
Pendientes al final del año c/	3 551

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	Total
Tipo de averiguación o investigación	
Etapa o características	
Sistema Escrito o Mixto	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	3 095
Con probable responsable	1 399
Sin probable responsable	1 696
Averiguaciones previas determinadas durante el año	3 087
Procedencia	2 012
Improcedencia	706
Archivo	49
Otra	320
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	57
En trámite	7
Archivo o reserva temporal	49
Otra	1
Sistema Oral	NA

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.*

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	4 131	1 354	1 438	1 339	ND	2 487	1 248	783	456	ND
2009	5 029	1 618	1 747	1 664	ND	2 126	937	775	414	ND
2010	4 943	1 647	1 719	1 577	ND	3 694	1 621	1 366	707	ND
2011	5 927	2 266	1 979	1 682	ND	3 926	1 748	1 223	955	ND
2012	7 175	4 780	NS	2 084	311	4 560	3 089	NS	1 224	247

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.

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: 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/	10
Capacidad instalada	5 706
Población sentenciada b/	3 425
Población en proceso de sentencia c/	2 281
Personal adscrito	2 242
Directivo de administración y/u operación	307
Custodios y/o vigilantes d/	1 560
Primer nivel jerárquico	10
Nivel intermedio de jerarquía	43
Nivel operativo	1 507
Personal de apoyo e/	375

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 tenían 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 secretarías, mensajeros, choferes, personal de limpieza, u otro con funciones similares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 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	4 017	3 993	24
Hombres	3 786	3 767	19
Mujeres	231	226	5
Por delitos del fuero común	3 415	3 400	15
Hombres	3 259	3 246	13
Mujeres	156	154	2
Por delitos del fuero federal	602	593	9
Hombres	527	521	6
Mujeres	75	72	3

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	266
Adolescentes con resolución b/	266
Adolescentes en proceso c/	0
Personal adscrito	133
Directivo de administración y/u operación	31
Vigilantes u homólogos	102
Primer nivel jerárquico	1
Nivel intermedio de jerarquía	4
Nivel operativo	97
Personal de apoyo	0

a/ Los centros pueden ser: de tratamiento o internamiento, escuelas de readaptación social, comunidades o albergues, centros especializados y de otro tipo; solo se hace referencia a los declarados por el gobierno del estado.

b/ 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.*

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	82	77	4	1	0
Homicidio	20	20	0	0	0
Lesiones	15	15	0	0	0
Violación simple	6	6	0	0	0
Violación equiparada	19	19	0	0	0
Otros robos	19	14	4	1	0
Extorsión	1	1	0	0	0
Daño a la propiedad	2	2	0	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 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	79	77	2
Homicidio	13	13	0
Lesiones	19	18	1
Secuestro	2	2	0
Violación simple	22	22	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	1	1	0
Otros robos	12	11	1
Daño a la propiedad	9	9	0
Allanamiento de morada	1	1	0

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 Procuraduría de los Derechos Humanos del Estado de Guanajuato 2012

Cuadro 9.16

Concepto	Quejas presentadas a/
Pendientes del año anterior b/	259
Recibidas durante el año	1 194
Concluidas por resolución c/	870
Resueltas con recomendación d/	227
Pendientes de resolución e/	356

a/ Una queja puede incluir más de una presunta violación a los derechos humanos.

b/ Datos referidos al 1 de enero de 2012.

c/ Resoluciones diferentes a Recomendación. (No Recomendación, Propuesta, Sobreseimiento y No Admisión).

d/ Expedientes de quejas derivaron en recomendaciones.

e/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2012.

Fuente: Procuraduría de los Derechos Humanos del Estado de Guanajuato.

Presuntas violaciones a los derechos humanos denunciadas ante la Procuraduría de los Derechos Humanos del Estado de Guanajuato por nivel de gobierno y principales autoridades responsables según principales derechos afectados 2012

Cuadro 9.17

Nivel de gobierno Autoridad	Total	Derecho a una adecuada protección judicial	Derecho a la integridad personal	Derecho a la libertad y seguridad personales	Derecho a la propiedad privada	Derechos de los niños	Derechos sociales de ejercicio individual	Derechos de las personas privadas de su libertad	Derecho a la seguridad jurídica	Otros derechos
Total	1 597	589	301	244	126	83	78	57	53	66
Federal	184	73	6	1	3	4	67	4	22	4
Instituto Mexicano del Seguro Social	86	14	0	0	0	2	51	0	17	2
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	24	8	0	0	0	0	13	0	3	0
Procuraduría General de la República	13	8	2	1	2	0	0	0	0	0
Secretaría de Seguridad Pública	13	4	3	0	1	0	0	4	1	0
Comisión Federal de Electricidad	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras	41	32	1	0	0	2	3	0	1	2
Estatal	546	225	85	45	25	67	10	44	11	34
Procuraduría General de Justicia	267	109	60	41	19	4	0	2	6	26
Secretaría de Educación	102	32	1	0	0	61	3	0	0	5
Secretaría de Seguridad Pública	97	20	24	3	6	0	0	41	3	0
Secretaría General de Gobierno	21	19	0	0	0	1	0	1	0	0
Secretaría de Salud	20	12	0	0	0	0	7	0	0	1
Otras	39	33	0	1	0	1	0	0	2	2
Municipal	867	291	210	198	98	12	1	9	20	28
Secretaría o Dirección de Seguridad Pública	714	211	201	183	95	6	0	5	6	7
Direcciones de Tránsito	35	15	8	8	3	1	0	0	0	0
Juzgado calificador y conciliador	25	18	0	3	0	2	0	1	1	0
Presidencia Municipal (oficina del Presidente)	19	9	0	0	0	0	0	0	6	4
Otras	74	38	1	4	0	3	1	3	7	17

Fuente: Procuraduría de los Derechos Humanos del Estado de Guanajuato.

Servidores públicos sancionados por recomendación de la Procuraduría de los Derechos Humanos del Estado de Guanajuato por nivel de gobierno según principales tipos de sanción 2012

Cuadro 9.18

Nivel de gobierno	Total	Suspensión	Arresto	Apercibimiento o amonestación	Causó baja	Nota mal en hoja de Servicio	Resto de las sanciones
Total	49	14	14	9	5	4	3
Estatal	15	4	0	5	0	4	2
Municipal	34	10	14	4	5	0	1

Fuente: Procuraduría de los Derechos Humanos del Estado de Guanajuato.

Demandas presentadas ante el Tribunal de lo Contencioso Administrativo del Estado de Guanajuato 2012

Cuadro 9.19

Concepto	Demandas presentadas
Pendientes del año anterior a/	318
Recibidas durante el año	1 348
Concluidas por sentencia	502
Reconocimiento de validez de resolución o acto impugnado	61
Anulación de resolución o acto impugnado	412
Incompetencia de autoridad	63
Omisión o incumplimiento de formalidades legales	149
Violación de la disposición aplicada o no haberse aplicado la disposición debida	196
Desvío de poder	0
Otras	4
Otras	38
Desechadas	68
Sobreseídas	107
Otras	50
Pendientes a fin de año b/	674

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 de Guanajuato. Secretaría General de Acuerdos.

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 Guanajuato
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 tipo de motivo
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	4 092 636	1 999 088	115 651	1 958 959	18 938
12 a 14 años	344 604	13 795	2 347	327 725	737
15 a 19 años	570 965	177 321	23 875	368 364	1 405
20 a 24 años	493 167	280 323	20 999	190 434	1 411
25 a 29 años	425 291	274 082	14 244	135 861	1 104
30 a 34 años	407 712	264 493	11 230	130 913	1 076
35 a 39 años	387 687	255 159	10 123	121 408	997
40 a 44 años	324 654	211 449	8 234	104 065	906
45 a 49 años	266 465	168 591	6 759	90 293	822
50 a 54 años	225 760	130 296	6 012	88 569	883
55 a 59 años	174 400	89 963	4 740	78 771	926
60 a 64 años	140 229	56 737	3 058	79 338	1 096
65 y más años	331 702	76 879	4 030	243 218	7 575
Hombres	1 933 473	1 331 787	96 973	492 830	11 883
12 a 14 años	174 117	10 451	2 061	161 152	453
15 a 19 años	281 501	119 641	19 695	141 374	791
20 a 24 años	230 992	176 783	16 010	37 515	684
25 a 29 años	196 248	174 357	11 167	10 173	551
30 a 34 años	187 888	171 525	9 366	6 513	484
35 a 39 años	181 162	166 145	8 661	5 847	509
40 a 44 años	150 828	137 590	7 216	5 524	498
45 a 49 años	123 887	111 697	6 038	5 706	446
50 a 54 años	105 052	90 700	5 508	8 306	538
55 a 59 años	82 431	66 479	4 449	10 855	648
60 a 64 años	65 751	43 538	2 901	18 511	801
65 y más años	153 616	62 881	3 901	81 354	5 480
Mujeres	2 159 163	667 301	18 678	1 466 129	7 055
12 a 14 años	170 487	3 344	286	166 573	284
15 a 19 años	289 464	57 680	4 180	226 990	614
20 a 24 años	262 175	103 540	4 989	152 919	727
25 a 29 años	229 043	99 725	3 077	125 688	553
30 a 34 años	219 824	92 968	1 864	124 400	592
35 a 39 años	206 525	89 014	1 462	115 561	488

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especificado
		Ocupada	Desocupada		
40 a 44 años	173 826	73 859	1 018	98 541	408
45 a 49 años	142 578	56 894	721	84 587	376
50 a 54 años	120 708	39 596	504	80 263	345
55 a 59 años	91 969	23 484	291	67 916	278
60 a 64 años	74 478	13 199	157	60 827	295
65 y más años	178 086	13 998	129	161 864	2 095

<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 período 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 (28 de enero de 2014).

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	4 092 636	1 999 088	115 651	1 958 959	18 938
Sin escolaridad y preescolar	373 725	127 840	8 862	230 354	6 669
Primaria a/	1 494 370	656 186	43 226	788 096	6 862
Secundaria incompleta	337 855	92 567	7 641	237 037	610
Secundaria completa	855 353	495 467	30 207	327 609	2 070
Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	12 843	5 735	178	6 890	40
Educación media superior b/	572 659	312 655	15 207	243 788	1 009
Educación superior c/	432 461	302 488	10 085	119 154	734
No especificado	13 370	6 150	245	6 031	944

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 (28 de enero de 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 de 14 y más años	4 189 873	4 178 944	1 949 644	1 948 290	2 240 229	2 230 654
Población económicamente activa	2 484 056	2 483 954	1 518 755	1 504 553	965 301	979 401
Ocupada	2 353 990	2 366 452	1 440 804	1 433 623	913 186	932 829
Desocupada	130 066	117 502	77 951	70 930	52 115	46 572
Población no económicamente activa	1 705 817	1 694 990	430 889	443 737	1 274 928	1 251 253
Disponible	348 225	361 460	115 948	119 133	232 277	242 327
No disponible	1 357 592	1 333 530	314 941	324 604	1 042 651	1 008 926
Tasa de participación (Porcentaje)	59.3	59.4	77.9	77.2	43.1	43.9
Tasa de desocupación (Porcentaje)	5.2	4.7	5.1	4.7	5.4	4.8
Población ocupada por posición en la ocupación	2 353 990	2 366 452	1 440 804	1 433 623	913 186	932 829
Trabajadores subordinados y remunerados	1 641 218	1 677 238	1 023 651	1 047 685	617 567	629 553
Asalariados	1 490 904	1 530 044	905 917	935 785	584 987	594 259
Con percepciones no salariales a/	150 314	147 194	117 734	111 900	32 580	35 294
Empleadores	99 245	108 406	80 531	89 073	18 714	19 333
Trabajadores por cuenta propia	475 234	445 635	275 553	241 521	199 681	204 114
Trabajadores no remunerados	138 293	135 173	61 069	55 344	77 224	79 829
Población ocupada por sector de actividad económica	2 353 990	2 366 452	1 440 804	1 433 623	913 186	932 829
Primario	240 985	265 175	221 758	235 018	19 227	30 157
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	240 985	265 175	221 758	235 018	19 227	30 157
Secundario	776 053	763 611	573 217	580 919	202 836	182 692
Industria extractiva y de la electricidad	14 251	13 017	12 670	11 907	1 581	1 110
Industria manufacturera	581 271	566 938	388 197	394 698	193 074	172 240
Construcción	180 531	183 656	172 350	174 314	8 181	9 342
Terciario	1 330 411	1 330 230	642 694	614 874	687 717	715 356
Comercio	494 929	475 724	244 850	222 388	250 079	253 336
Restaurantes y servicios de alojamiento	159 992	167 041	61 685	61 675	98 307	105 366
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	67 131	70 667	60 935	64 059	6 196	6 608
Servicios profesionales, financieros y corporativos	137 382	139 350	79 258	73 973	58 124	65 377
Servicios sociales	153 442	155 705	50 364	46 963	103 078	108 742
Servicios diversos	250 204	255 802	109 275	109 568	140 929	146 234
Gobierno y organismos internacionales	67 331	65 941	36 327	36 248	31 004	29 693
No especificado	6 541	7 436	3 135	2 812	3 406	4 624

(Continúa)

<1/7>

**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	2 353 990	2 366 452	1 440 804	1 433 623	913 186	932 829
Hasta un salario mínimo	302 419	282 969	131 188	111 897	171 231	171 072
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	552 713	562 780	288 334	309 400	264 379	253 380
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	583 671	577 320	408 851	391 433	174 820	185 887
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	300 641	311 043	211 901	219 560	88 740	91 483
Más de 5 salarios mínimos	125 627	108 989	95 016	81 879	30 611	27 110
No recibe ingresos b/	165 417	162 533	86 790	81 709	78 627	80 824
No especificado	323 502	360 818	218 724	237 745	104 778	123 073
Población ocupada por duración de la jornada de trabajo	2 353 990	2 366 452	1 440 804	1 433 623	913 186	932 829
Ausentes temporales con vínculo laboral	65 455	73 074	34 913	39 032	30 542	34 042
Menos de 15 horas	192 349	228 287	73 706	98 830	118 643	129 457
De 15 a 34 horas	417 587	427 882	198 819	196 854	218 768	231 028
De 35 a 48 horas	827 902	827 656	497 491	504 851	330 411	322 805
Más de 48 horas	847 209	808 035	632 774	592 670	214 435	215 365
No especificado	3 488	1 518	3 101	1 386	387	132
Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud c/	2 353 990	2 366 452	1 440 804	1 433 623	913 186	932 829
Con acceso	840 538	842 065	524 497	523 665	316 041	318 400
Sin acceso	1 505 706	1 515 971	911 705	904 842	594 001	611 129
No especificado	7 746	8 416	4 602	5 116	3 144	3 300
Población ocupada por ámbito de la unidad económica	2 353 990	2 366 452	1 440 804	1 433 623	913 186	932 829
Ámbito agropecuario	240 985	265 175	221 758	235 018	19 227	30 157
Ámbito no agropecuario	2 035 149	2 005 620	1 162 010	1 131 107	873 139	874 513
Micronegocios	1 014 362	996 611	599 423	585 688	414 939	410 923
Sin establecimiento	500 193	512 213	312 799	309 631	187 394	202 582
Con establecimiento	514 169	484 398	286 624	276 057	227 545	208 341
Pequeños establecimientos	351 892	365 981	196 706	204 614	155 186	161 367
Medianos establecimientos	247 943	241 351	164 799	154 305	83 144	87 046
Grandes establecimientos	232 647	211 939	151 039	137 005	81 608	74 934
Gobierno	67 331	65 941	36 327	36 248	31 004	29 693
Otros	120 974	123 797	13 716	13 247	107 258	110 550
No especificado	77 856	95 657	57 036	67 498	20 820	28 159

(Continúa)

<2/7>

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	2 353 990	2 366 452	1 440 804	1 433 623	913 186	932 829
Empresas y negocios	1 231 630	1 304 081	846 622	893 550	385 008	410 531
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	650 259	669 668	438 770	447 765	211 489	221 903
Negocios no constituidos en sociedad	581 371	634 413	407 852	445 785	173 519	188 628
Instituciones	220 162	222 449	97 979	96 843	122 183	125 606
Privadas d/	39 858	42 706	11 518	13 724	28 340	28 982
Públicas	180 304	179 743	86 461	83 119	93 843	96 624
Administradas por los gobiernos	175 691	174 108	83 100	80 914	92 591	93 194
No administradas por los gobiernos e/	4 613	5 635	3 361	2 205	1 252	3 430
Sector de los hogares	895 531	832 295	492 942	439 608	402 589	392 687
Sector informal	730 710	669 180	438 470	389 438	292 240	279 742
Trabajo doméstico remunerado	114 433	116 361	10 581	10 435	103 852	105 926
Agricultura de autosubsistencia	50 388	46 754	43 891	39 735	6 497	7 019
Situaciones de carácter especial y no especificadas f/	6 667	7 627	3 261	3 622	3 406	4 005
Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica	1 641 218	1 677 238	1 023 651	1 047 685	617 567	629 553
Primario	129 642	157 229	119 687	139 201	9 955	18 028
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	129 642	157 229	119 687	139 201	9 955	18 028
Secundario	619 716	632 000	456 893	483 117	162 823	148 883
Industria extractiva y de la electricidad	10 991	10 239	9 410	9 129	1 581	1 110
Industria manufacturera	487 659	487 651	333 443	347 409	154 216	140 242
Construcción	121 066	134 110	114 040	126 579	7 026	7 531
Terciario	886 431	883 310	444 187	422 555	442 244	460 755
Comercio	253 852	245 107	154 271	142 040	99 581	103 067
Restaurantes y servicios de alojamiento	83 236	79 935	40 021	34 474	43 215	45 461
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	59 786	60 783	53 746	54 313	6 040	6 470
Servicios profesionales, financieros y corporativos	101 160	107 072	55 751	54 117	45 409	52 955
Servicios sociales	137 193	141 827	42 224	40 918	94 969	100 909
Servicios diversos	183 873	183 838	61 847	60 571	122 026	123 267
Gobierno y organismos internacionales	67 331	64 748	36 327	36 122	31 004	28 626
No especificado	5 429	4 699	2 884	2 812	2 545	1 887

(Continúa)

<3/7>

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	1 641 218	1 677 238	1 023 651	1 047 685	617 567	629 553
Hasta un salario mínimo	152 901	142 823	78 132	73 677	74 769	69 146
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	455 848	463 317	234 186	254 030	221 662	209 287
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	491 151	497 046	346 287	335 173	144 864	161 873
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	242 443	255 887	167 261	177 643	75 182	78 244
Más de 5 salarios mínimos	100 130	85 180	73 481	63 869	26 649	21 311
No especificado	198 745	232 985	124 304	143 293	74 441	89 692
Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo	1 641 218	1 677 238	1 023 651	1 047 685	617 567	629 553
Ausentes temporales con vínculo laboral	53 800	52 000	27 801	25 257	25 999	26 743
Menos de 15 horas	74 264	90 171	32 483	49 503	41 781	40 668
De 15 a 34 horas	234 216	269 803	107 428	121 859	126 788	147 944
De 35 a 48 horas	654 494	641 723	376 124	380 342	278 370	261 381
Más de 48 horas	623 340	622 155	478 974	469 338	144 366	152 817
No especificado	1 104	1 386	841	1 386	263	0
Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud	1 641 218	1 677 238	1 023 651	1 047 685	617 567	629 553
Con acceso	840 538	841 942	524 497	523 542	316 041	318 400
Sin acceso	793 957	828 377	494 935	520 294	299 022	308 083
No especificado	6 723	6 919	4 219	3 849	2 504	3 070
Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud	1 641 218	1 677 238	1 023 651	1 047 685	617 567	629 553
Con prestaciones	1 114 940	1 083 195	678 910	655 169	436 030	428 026
Sin prestaciones	509 473	579 000	337 016	383 729	172 457	195 271
No especificado	16 805	15 043	7 725	8 787	9 080	6 256
Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito	1 641 218	1 677 238	1 023 651	1 047 685	617 567	629 553
Con contrato escrito	651 411	692 517	390 887	407 629	260 524	284 888
Temporal	121 571	136 249	71 194	73 731	50 377	62 518
De base, planta o por tiempo indefinido	524 380	550 306	316 038	330 267	208 342	220 039
Contrato de tipo no especificado	5 460	5 962	3 655	3 631	1 805	2 331

(Continúa)

<4/7>

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	937 944	931 656	599 661	602 071	338 283	329 585
No especificado	51 863	53 065	33 103	37 985	18 760	15 080
Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica	1 511 576	1 520 009	903 964	908 484	607 612	611 525
Micronegocios	427 568	433 804	294 759	307 366	132 809	126 438
Sin establecimiento	143 623	162 709	129 931	138 912	13 692	23 797
Con establecimiento	283 945	271 095	164 828	168 454	119 117	102 641
Pequeños establecimientos	340 288	355 123	188 352	195 563	151 936	159 560
Medianos establecimientos	246 374	239 373	163 230	152 954	83 144	86 419
Grandes establecimientos	232 647	211 733	151 039	137 005	81 608	74 728
Gobierno	67 331	64 748	36 327	36 122	31 004	28 626
Otros	119 862	121 060	13 465	13 247	106 397	107 813
No especificado	77 506	94 168	56 792	66 227	20 714	27 941
Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional	313 638	344 046	200 572	224 087	113 066	119 959
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	16 925	22 877	10 726	17 279	6 199	5 598
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	296 713	321 169	189 846	206 808	106 867	114 361
Población subocupada por nivel de instrucción	313 638	344 046	200 572	224 087	113 066	119 959
Primaria incompleta	58 441	74 075	40 751	50 610	17 690	23 465
Primaria completa	86 647	94 012	61 073	65 362	25 574	28 650
Secundaria completa	112 253	109 016	66 756	66 689	45 497	42 327
Medio superior y superior	56 297	66 943	31 992	41 426	24 305	25 517
Población subocupada por posición en la ocupación	313 638	344 046	200 572	224 087	113 066	119 959
Trabajadores subordinados y remunerados	158 477	181 689	117 583	137 610	40 894	44 079
Asalariados	134 727	142 793	99 051	106 304	35 676	36 489
Con percepciones no salariales	23 750	38 896	18 532	31 306	5 218	7 590
Empleadores	16 462	26 923	13 593	22 471	2 869	4 452
Trabajadores por cuenta propia	117 367	110 018	61 318	54 755	56 049	55 263
Trabajadores no remunerados	21 332	25 416	8 078	9 251	13 254	16 165

(Continúa)

<5/7>

**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	313 638	344 046	200 572	224 087	113 066	119 959
Primario	34 501	49 448	33 321	47 689	1 180	1 759
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	34 501	49 448	33 321	47 689	1 180	1 759
Secundario	95 119	99 695	71 176	82 789	23 943	16 906
Industria extractiva y de la electricidad	652	703	652	703	0	0
Industria manufacturera	57 068	57 927	34 021	41 021	23 047	16 906
Construcción	37 399	41 065	36 503	41 065	896	0
Terciario	181 918	193 664	95 032	93 609	86 886	100 055
Comercio	74 486	74 430	35 417	27 920	39 069	46 510
Restaurantes y servicios de alojamiento	28 658	30 877	9 892	10 943	18 766	19 934
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	6 730	12 070	6 730	12 070	0	0
Servicios profesionales, financieros y corporativos	19 254	11 374	12 765	7 356	6 489	4 018
Servicios sociales	6 653	10 564	1 970	3 165	4 683	7 399
Servicios diversos	42 834	47 789	25 786	28 673	17 048	19 116
Gobierno y organismos internacionales	3 303	6 560	2 472	3 482	831	3 078
No especificado	2 100	1 239	1 043	0	1 057	1 239
Población desocupada por antecedente laboral	130 066	117 502	77 951	70 930	52 115	46 572
Con experiencia	118 997	108 513	73 040	67 369	45 957	41 144
Perdió o terminó su empleo	73 698	59 872	52 767	41 613	20 931	18 259
Renunció o dejó su empleo	34 314	40 871	12 823	21 773	21 491	19 098
Dejó o cerró un negocio propio	8 934	4 918	5 752	2 107	3 182	2 811
Otro	2 051	2 852	1 698	1 876	353	976
Sin experiencia	11 069	8 989	4 911	3 561	6 158	5 428
Población desocupada por nivel de instrucción	130 066	117 502	77 951	70 930	52 115	46 572
Primaria incompleta	11 380	10 263	10 765	8 069	615	2 194
Primaria completa	33 326	27 648	22 189	17 351	11 137	10 297
Secundaria completa	46 148	51 466	26 189	29 503	19 959	21 963
Medio superior y superior	39 212	28 125	18 808	16 007	20 404	12 118

(Continúa)

<6/7>

**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	1 705 817	1 694 990	430 889	443 737	1 274 928	1 251 253
Disponibile	348 225	361 460	115 948	119 133	232 277	242 327
Disponibile para trabajar que ha desistido de buscar empleo	6 749	10 098	5 329	3 041	1 420	7 057
Disponibile para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	341 476	351 362	110 619	116 092	230 857	235 270
No disponible	1 357 592	1 333 530	314 941	324 604	1 042 651	1 008 926
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo g/	129 616	154 830	14 471	20 153	115 145	134 677
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	1 069 942	1 032 989	209 388	218 419	860 554	814 570
Con impedimentos físicos para trabajar	8 666	10 317	6 669	8 028	1 997	2 289
Otros	149 368	135 394	84 413	78 004	64 955	57 390

<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).

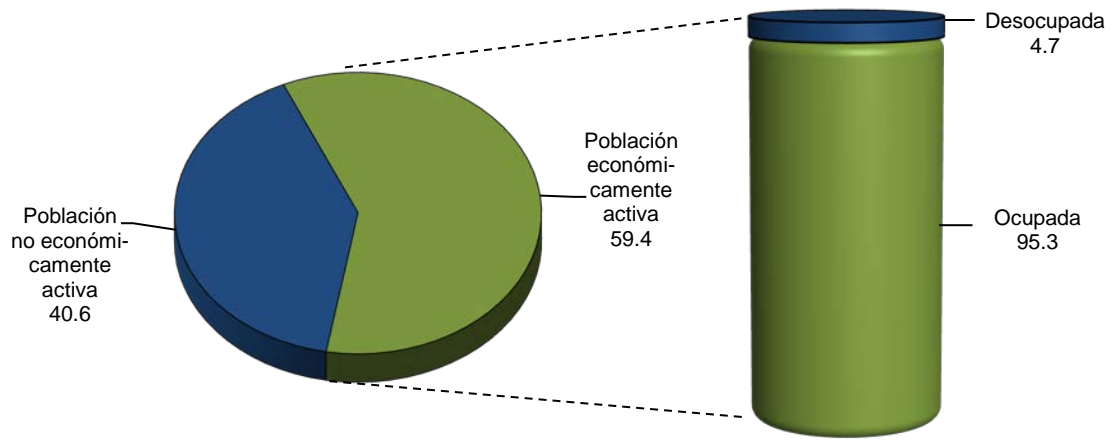
f/ Comprende a los ocupados en unidades económicas cuya territorialidad no forma parte del país en un sentido jurídico; tal es el caso de los trabajadores transfronterizos residentes en México, así como del personal que labora en embajadas y consulados. Por otra parte, también se incluyen aquellos casos 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 (19 de agosto de 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	741 358	648 329	88 946	4 083
Abasolo	2 701	2 439	232	30
Acámbaro	5 860	5 015	764	81
Apaseo el Alto	2 232	1 862	370	0
Apaseo el Grande	11 900	9 183	2 554	163
Atarjea	2	1	1	0
Celaya	98 792	83 969	14 148	675
Comonfort	3 265	1 301	1 897	67
Coroneo	153	153	0	0
Cortazar	6 610	5 368	645	597
Cuerámara	732	672	60	0
Doctor Mora	2 270	2 078	185	7
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	5 194	4 579	590	25

(Continúa)

<1/2>

**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
Guanajuato	18 399	14 999	3 400	0
Huanímaro	169	163	6	0
Irapuato	85 798	72 181	13 534	83
Jaral del Progreso	2 125	1 008	1 103	14
Jerécuaro	530	482	47	1
León	312 904	289 454	23 396	54
Manuel Doblado	1 369	1 314	55	0
Moroleón	2 940	2 846	94	0
Ocampo	1 036	1 011	22	3
Pénjamo	10 392	9 680	453	259
Pueblo Nuevo	242	236	5	1
Purísima del Rincón	7 630	7 410	219	1
Romita	2 482	1 983	495	4
Salamanca	33 392	24 815	7 512	1 065
Salvatierra	3 264	2 887	371	6
San Diego de la Unión	204	200	4	0
San Felipe	4 856	4 505	150	201
San Francisco del Rincón	17 141	16 465	558	118
San José Iturbide	14 744	10 659	4 039	46
San Luis de la Paz	5 434	4 792	636	6
San Miguel de Allende	11 121	9 512	1 585	24
Santa Catarina	8	7	1	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	4 506	3 846	622	38
Santiago Maravatío	38	28	7	3
Silao de la Victoria	43 398	36 607	6 750	41
Tarandacuao	69	69	0	0
Tarimoro	534	471	46	17
Tierra Blanca	5	5	0	0
Uriangato	1 952	1 884	68	0
Valle de Santiago	3 985	3 619	347	19
Victoria	283	238	45	0
Villagrán	9 741	7 408	1 903	430
Xichú	1	1	0	0
Yuriria	955	924	27	4

<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/	No especificado
Estado	128 351	83 475	17 815	27 061
Abasolo	1 140	834	85	221
Acámbaro	3 435	2 269	275	891
Apaseo el Alto	840	644	44	152
Apaseo el Grande	892	651	77	164
Atarjea	92	52	7	33
Celaya	14 201	9 496	1 950	2 755
Comonfort	1 418	984	125	309
Coroneo	150	88	22	40
Cortazar	1 646	1 154	153	339
Cuerámaro	687	466	37	184
Doctor Mora	324	245	13	66
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	3 138	2 231	260	647
Guanajuato	18 816	10 251	4 080	4 485
Huanímaro	293	185	28	80
Irapuato	14 483	9 180	2 508	2 795
Jaral del Progreso	907	675	22	210
Jerécuaro	695	521	34	140
León	27 109	17 714	4 219	5 176
Manuel Doblado	473	327	19	127
Moroleón	1 064	768	86	210
Ocampo	303	189	40	74
Pénjamo	2 752	1 771	401	580
Pueblo Nuevo	251	134	58	59
Purísima del Rincón	414	260	41	113
Romita	1 096	749	85	262
Salamanca	5 838	3 688	803	1 347
Salvatierra	2 697	2 024	165	508
San Diego de la Unión	415	297	24	94
San Felipe	1 414	978	138	298
San Francisco del Rincón	1 330	930	130	270
San José Iturbide	1 000	704	84	212
San Luis de la Paz	2 716	2 007	219	490
San Miguel de Allende	2 760	1 882	378	500
Santa Catarina	97	58	8	31
Santa Cruz de Juventino Rosas	1 415	1 023	87	305
Santiago Maravatío	206	143	15	48

(Continúa)

<1/2>

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/	No especificado
Silao de la Victoria	3 532	2 271	517	744
Tarandacuao	328	223	25	80
Tarimoro	582	368	41	173
Tierra Blanca	308	213	22	73
Uriangato	726	528	38	160
Valle de Santiago	2 868	1 898	223	747
Victoria	623	433	27	163
Villagrán	1 099	720	98	281
Xichú	212	113	24	75
Yuriria	1 566	1 136	80	350

<2/2>

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/ Se refiere a trabajadores de confianza.

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	128 351	54 934	73 417
Abasolo	1 140	490	650
Acámbaro	3 435	1 346	2 089
Apaseo el Alto	840	313	527
Apaseo el Grande	892	398	494
Atarjea	92	32	60
Celaya	14 201	5 759	8 442
Comonfort	1 418	546	872
Coroneo	150	55	95
Cortazar	1 646	681	965
Cuerámara	687	318	369
Doctor Mora	324	112	212
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	3 138	1 223	1 915
Guanajuato	18 816	9 125	9 691
Huanímara	293	149	144
Irapuato	14 483	6 538	7 945

(Continúa)

<1/2>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE
por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 10.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Jaral del Progreso	907	412	495
Jerécuaro	695	346	349
León	27 109	10 775	16 334
Manuel Doblado	473	190	283
Moroleón	1 064	461	603
Ocampo	303	144	159
Pénjamo	2 752	1 374	1 378
Pueblo Nuevo	251	130	121
Purísima del Rincón	414	171	243
Romita	1 096	535	561
Salamanca	5 838	2 222	3 616
Salvatierra	2 697	1 148	1 549
San Diego de la Unión	415	190	225
San Felipe	1 414	623	791
San Francisco del Rincón	1 330	513	817
San José Iturbide	1 000	410	590
San Luis de la Paz	2 716	1 145	1 571
San Miguel de Allende	2 760	1 213	1 547
Santa Catarina	97	37	60
Santa Cruz de Juventino Rosas	1 415	545	870
Santiago Maravatío	206	97	109
Silao de la Victoria	3 532	1 592	1 940
Tarandacuao	328	123	205
Tarimoro	582	257	325
Tierra Blanca	308	113	195
Uriangato	726	335	391
Valle de Santiago	2 868	1 220	1 648
Victoria	623	302	321
Villagrán	1 099	395	704
Xichú	212	94	118
Yuriria	1 566	737	829

<2/2>

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	838	13 327	8 054	5 273
Capacitación mixta	732	11 474	7 178	4 296
Ayudante general	20	201	163	38
Costura industrial	69	1 090	541	549
Ensamble de equipos mecánicos	7	55	30	25
Ensamble de motores	156	2 817	1 848	969
Máquinas y herramientas	79	1 328	1 078	250
Operador de máquinas de costura industrial	2	19	3	16
Soldadura	15	282	254	28
Ventas y atención al cliente	8	80	50	30
Resto de los cursos	376	5 602	3 211	2 391
Capacitación en la práctica laboral	37	627	230	397
Actualización secretarial con computación	3	59	17	42
Asistente jurídico	1	22	5	17
Auxiliar administrativo con computación	1	17	8	9
Auxiliar contable	7	108	29	79
Capturista de datos	2	42	14	28
Empleado de mostrador	3	47	11	36
Mesero y preparación de alimentos	2	29	18	11
Resto de los cursos	18	303	128	175
Capacitación para el autoempleo	34	627	184	443
Carpintería básica	1	14	14	0
Corte y confección	3	62	23	39
Cultora de belleza	1	18	0	18
Elaboración de frutas y conservas	2	44	2	42
Instalaciones eléctricas	2	27	26	1
Manualidades y artesanías	5	111	7	104
Panadería y repostería	3	62	14	48
Reparación de aparatos electrodomésticos	1	16	15	1
Resto de los cursos	16	273	83	190

(Continúa)

<1/2>

**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
Vales de capacitación	35	599	462	137
Operador de microcomputadoras	3	50	48	2
Soldadura industrial	2	43	37	6
Resto de los cursos	30	506	377	129

<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 Sustentable. Dirección General de Empleo; Coordinación de Apoyos Financieros.

**Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación
en el estado de Guanajuato
Serie anual de 2010 a 2013**

Cuadro 10.8

Concepto	2010	2011	2012	2013
Solicitudes de empleo recibidas a/	39 553	41 013	29 512	40 529
Vacantes captadas b/	13 417	13 712	15 314	21 204
Número de envíos a cubrir una vacante c/	12 538	9 559	12 778	18 870
Eventos de colocación d/	6 136	6 070	8 880	12 327

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 (14 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/	594 308	586 541	618 871	651 626	687 213	724 833
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	59	54	74	93	75	96
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	1 023	880	957	1 024	1 377	811
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	19 038	19 045	20 526	22 105	21 749	22 790
Días de incapacidad por riesgos de trabajo	575 548	592 348	649 315	676 749	713 522	ND

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. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Salud en el Trabajo; Coordinación Delegacional de Información en Salud.

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	96	811	22 790
Accidentes de trabajo	62	652	16 901
Accidentes en trayecto	34	107	5 664
Enfermedades de trabajo	0	52	225

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual, y se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados.

a/ Se incluyen casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

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

Salario mínimo general en las áreas geográficas "B" y "C"
Serie anual de 2008 a 2013
(Pesos diarios)

Cuadro 10.11

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.

El estado queda comprendido dentro del Área Geográfica de acuerdo con el tabulador establecido por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos 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 (4 de febrero de 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	25 011	25 094	16 785	18 007
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	37	37	70	78
Minería	17	17	10	10
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	125	127	60	66
Construcción	826	837	935	1 098
Industrias manufactureras	8 687	8 695	1 839	1 956
Comercio	4 246	4 254	2 932	3 080
Transportes, correos y almacenamiento	1 216	1 219	584	596
Información en medios masivos	212	212	83	84
Servicios financieros y de seguros	623	627	376	385
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	229	229	135	165
Servicios profesionales, científicos y técnicos	677	682	336	346

(Continúa)

<1/2>

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
Corporativos	1	1	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	3 340	3 360	2 565	2 724
Servicios educativos	445	446	314	315
Servicios de salud y de asistencia social	369	377	230	242
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	96	96	53	53
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	977	978	424	437
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1 536	1 548	3 480	3 724
Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	940	940	338	506
No especificado	412	412	2 021	2 142

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2 y 3, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La información de trabajadores involucrados en los convenios corresponde a 25 006 convenios en los que se especificó el número de trabajadores involucrados.

La información de trabajadores involucrados en los conflictos corresponde a 16 783 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/ Se refiere a individuales debido a que en la entidad no se presentaron colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 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	25 011	25 094	16 785	18 007
Abasolo	49	49	53	53
Acámbaro	3	3	122	122
Apaseo el Alto	0	0	21	21
Apaseo el Grande	2	2	93	93

(Continúa)

<1/3>

**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
Celaya	3 810	3 810	2 382	2 382
Comonfort	1	1	35	35
Coroneo	0	0	11	11
Cortazar	10	10	102	102
Cuerámara	5	5	20	20
Doctor Mora	1	1	8	8
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	56	56	232	254
Guanajuato	847	859	666	868
Huanímara	1	1	8	15
Irapuato	1 074	1 074	2 020	2 316
Jaral del Progreso	7	7	26	31
Jerécuara	0	0	5	5
León	18 498	18 513	8 660	9 133
Manuel Doblado	1	1	0	0
Moroleón	0	0	87	87
Ocampo	0	0	1	1
Pénjama	25	25	99	114
Pueblo Nuevo	1	1	9	9
Purísima del Rincón	0	0	4	4
Romita	14	14	27	29
Salamanca	118	118	584	727
Salvatierra	0	0	48	48
San Diego de la Unión	1	1	5	5
San Felipe	0	0	4	4
San Francisco del Rincón	0	0	18	18
San José Iturbide	0	0	55	55
San Luis de la Paz	21	26	47	48
San Miguel de Allende	2	2	214	214
Santa Catarina	0	0	3	3
Santa Cruz de Juventino Rosas	2	2	49	49
Santiago Maravatío	0	0	2	2
Silao de la Victoria	418	460	529	544
Tarandacuao	0	0	11	11
Tarimoro	0	0	21	21
Tierra Blanca	4	4	5	5
Uriangato	0	0	45	45

(Continúa)

<2/3>

**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
Valle de Santiago	24	24	89	104
Victoria	0	0	2	2
Villagrán	2	2	55	55
Yuriria	1	1	13	13
Municipios de otra entidad	13	22	272	297
No especificado	0	0	23	24

<3/3>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2 y 3, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La información de trabajadores involucrados en los convenios corresponde a 25 006 convenios en los que se especificó el número de trabajadores involucrados.

La información de trabajadores involucrados en los conflictos corresponde a 16 783 conflictos en los que se especificó el número de los trabajadores involucrados.

a/ Se refiere a individuales debido a que en la entidad no se presentaron colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por tipo de motivo
2013**

Cuadro 10.14

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
Total	25 014	25 097
Terminación de contrato	23 647	23 662
Retiro voluntario	1 358	1 426
Reinstalación	3	3
Indemnización	2	2
Otros motivos	1	1
No especificado	3	3

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2 y 3, 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 tipo de motivo 2013

Cuadro 10.15

Tipo de conflicto Tipo de motivo	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	16 795	18 017
Individuales	16 795	18 017
Despido injustificado	16 523	17 655
Rescisión de contrato	85	110
Riesgo de trabajo	13	13
Participación de utilidades	4	4
Otros motivos	154	219
No especificado	16	16
Colectivos	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2 y 3, 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.

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	10 701	11 376
Convenio	6 270	6 581
Laudo b/	261	299
Absolutorio	67	73
Condenatorio	37	40
Mixto	150	179
No especificado	7	7
Desistimiento	2 223	2 360
Caducidad	886	989
Otras	968	1 053
No especificado	93	94

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2 y 3, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La información de trabajadores involucrados en los conflictos corresponde a 10 696 conflictos solucionados en los que se especificó el número de trabajadores involucrados.

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	10 701	11 376	5
Abasolo	36	36	0
Acámbaro	38	38	0
Apaseo el Alto	12	12	0
Apaseo el Grande	38	38	0
Celaya	754	754	0
Comonfort	20	20	0
Coroneo	5	5	0
Cortazar	45	45	0
Cuerámara	16	22	0
Doctor Mora	2	2	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	162	177	0
Guanajuato	424	507	0
Huanímara	5	12	0
Irapuato	1 382	1 531	0
Jaral del Progreso	29	33	0
Jerécuara	3	3	0
León	6 357	6 686	5
Moroleón	39	39	0
Ocampo	6	6	0
Pénjama	81	88	0
Pueblo Nuevo	2	2	0
Purísima del Rincón	5	5	0
Romita	23	25	0
Salamanca	426	465	0
Salvatierra	11	11	0
San Diego de la Unión	3	3	0
San Felipe	7	7	0
San Francisco del Rincón	24	24	0
San José Iturbide	17	17	0
San Luis de la Paz	36	37	0
San Miguel de Allende	67	67	0
Santa Catarina	2	2	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	20	20	0
Silao de la Victoria	365	382	0

(Continúa)

<1/2>

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
Tarandacua	4	4	0
Tarimoro	23	23	0
Uriangato	14	14	0
Valle de Santiago	78	86	0
Villagrán	14	14	0
Yuriria	6	6	0
Municipios de otra entidad	96	104	0
No especificado	4	4	0

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2 y 3, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La información de trabajadores involucrados en los conflictos corresponde a 10 696 conflictos solucionados en los que se especificó el número de trabajadores involucrados.

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	107	106	0	0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2	1	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4	4	0	0
Construcción	26	23	0	0
Industrias manufactureras	16	13	0	0
Comercio	35	42	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	1	1	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1	1	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	8	8	0	0

(Continúa)

<1/2>

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
Servicios educativos	4	4	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	1	1	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1	1	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	4	4	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	3	2	0	0
No especificado	1	1	0	0

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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	107	106	0	0
Abasolo	0	3	0	0
Acámbaro	5	4	0	0
Apaseo el Alto	2	2	0	0
Apaseo el Grande	1	1	0	0
Celaya	16	12	0	0
Cortazar	1	0	0	0
Cuerámbaro	1	1	0	0
Guanajuato	2	1	0	0
Irapuato	2	4	0	0
León	53	49	0	0
Moroleón	1	1	0	0

(Continúa)

<1/2>

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
Pénjamo	0	2	0	0
Salamanca	10	12	0	0
Salvatierra	1	0	0	0
San José Iturbide	1	1	0	0
San Luis de la Paz	0	1	0	0
San Miguel de Allende	2	2	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	0	1	0	0
Silao de la Victoria	3	2	0	0
Uriangato	2	2	0	0
Valle de Santiago	1	2	0	0
Villagrán	2	2	0	0
Yuriria	1	1	0	0

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

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	109	0
Revisión de contrato	41	0
Firma de contrato	40	0
Incumplimiento de contrato	15	0
Revisión de salario	11	0
Otros motivos	2	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/	Otras	No especificado
Total	106	22	27	0	3	16	36	2
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	0	0	0	0	0	1	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4	1	2	0	0	1	0	0
Construcción	23	0	2	0	1	2	16	2
Industrias manufactureras	13	5	3	0	1	2	2	0
Comercio	42	13	18	0	1	6	4	0
Transportes, correos y almacenamiento	1	0	0	0	0	0	1	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1	1	0	0	0	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	8	0	2	0	0	0	6	0
Servicios educativos	4	2	0	0	0	2	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	1	0	0	0	0	1	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1	0	0	0	0	1	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	4	0	0	0	0	0	4	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2	0	0	0	0	0	2	0
No especificado	1	0	0	0	0	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.

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*.

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

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	447 309	426 472	454 542	479 877	503 848
Agricultura cría y explotación de animales aprovechamiento forestal pesca y caza	19 912	17 010	18 300	18 215	18 543
Minería	2 112	1 640	1 463	1 477	1 585
Generación transmisión y distribución de energía eléctrica suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	8 935	6 846	7 172	7 757	9 042
Construcción	39 435	35 685	31 354	38 954	41 759
Industrias manufactureras	119 282	116 922	130 706	133 799	140 274
Comercio	71 505	61 978	69 804	76 844	80 325
Transportes correos y almacenamiento	29 454	27 031	30 109	31 209	32 482
Información en medios masivos	11 782	13 709	13 914	14 956	17 662
Servicios financieros y de seguros	12 686	12 478	15 002	15 604	17 577
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	53 645	54 750	56 360	58 114	59 780
Servicios profesionales científicos y técnicos	5 092	4 892	5 235	5 965	5 488
Corporativos	2	2	2	2	2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	11 852	10 938	11 353	11 805	12 663
Servicios educativos	16 357	16 877	17 092	17 611	17 381
Servicios de salud y de asistencia social	10 022	10 266	10 336	10 850	11 188
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	6 547	6 192	6 395	6 556	6 838
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	7 222	6 936	7 322	7 327	8 121
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	8 343	8 219	8 429	8 529	8 670
Actividades legislativas gubernamentales de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	13 124	14 099	14 192	14 303	14 468

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 (9 de septiembre 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	447 309	503 848	3.7	3.9
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	19 912	18 543	5.1	4.7
Minería	2 112	1 585	0.2	0.2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	8 935	9 042	3.5	3.1
Construcción	39 435	41 759	3.8	4.0
Industrias manufactureras	119 282	140 274	5.9	6.4
Comercio	71 505	80 325	4.0	4.0
Transportes, correos y almacenamiento	29 454	32 482	4.2	4.3
Información en medios masivos	11 782	17 662	3.6	4.1
Servicios financieros y de seguros	12 686	17 577	3.2	3.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	53 645	59 780	3.7	3.8
Servicios profesionales, científicos y técnicos	5 092	5 488	1.8	1.9
Corporativos	2	2	NS	NS
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	11 852	12 663	3.0	3.1
Servicios educativos	16 357	17 381	3.5	3.5
Servicios de salud y de asistencia social	10 022	11 188	4.0	4.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 547	6 838	11.4	11.7
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	7 222	8 121	2.6	3.0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	8 343	8 670	3.3	3.2
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	13 124	14 468	2.9	3.0

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 (9 de septiembre 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	101.6	107.3	112.6
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	100.0	85.4	91.9	91.5	93.1
Minería	100.0	77.7	69.3	69.9	75.0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	100.0	76.6	80.3	86.8	101.2
Construcción	100.0	90.5	79.5	98.8	105.9
Industrias manufactureras	100.0	98.0	109.6	112.2	117.6
Comercio	100.0	86.7	97.6	107.5	112.3
Transportes, correos y almacenamiento	100.0	91.8	102.2	106.0	110.3
Información en medios masivos	100.0	116.4	118.1	126.9	149.9
Servicios financieros y de seguros	100.0	98.4	118.3	123.0	138.6
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	100.0	102.1	105.1	108.3	111.4
Servicios profesionales, científicos y técnicos	100.0	96.1	102.8	117.2	107.8
Corporativos	100.0	94.2	99.3	105.5	109.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	100.0	92.3	95.8	99.6	106.8
Servicios educativos	100.0	103.2	104.5	107.7	106.3
Servicios de salud y de asistencia social	100.0	102.4	103.1	108.3	111.6
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	100.0	94.6	97.7	100.1	104.5
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	100.0	96.0	101.4	101.5	112.5
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	100.0	98.5	101.0	102.2	103.9
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	100.0	107.4	108.1	109.0	110.2

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 (9 de septiembre 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	244 598	1 196 029	678 548	517 481
Realizaron actividades en 2008	223 768	1 154 770	658 700	496 070
Captación por recorrido total	187 909	1 062 072	616 695	445 377
Sector privado y paraestatal	179 867	907 930	537 445	370 485
Sector público y organizaciones religiosas	8 042	154 142	79 250	74 892
Captación por muestreo en área rural	35 859	92 698	42 005	50 693
Sector privado y paraestatal	26 057	62 331	28 589	33 742
Sector público y organizaciones religiosas	9 802	30 367	13 416	16 951
Iniciaron actividades en 2009	20 830	41 259	19 848	21 411

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 (28 de enero de 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
Total	179 867	907 930	537 445	370 485
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	60	989	912	77
Minería	83	2 904	2 733	171
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	C	8 753	7 122	1 631
Construcción	900	26 328	23 739	2 589
Industrias manufactureras	23 112	269 609	176 669	92 940
Comercio al por mayor	6 523	51 154	37 590	13 564
Comercio al por menor	85 547	238 899	113 603	125 296
(Continúa)				<1/4>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2008

Cuadro 11.5
1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Transportes, correos y almacenamiento	630	28 972	24 932	4 040
Información en medios masivos	533	10 751	6 473	4 278
Servicios financieros y de seguros	947	10 076	4 922	5 154
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3 048	9 738	5 986	3 752
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 226	18 630	10 593	8 037
Corporativos	C	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	3 169	45 618	26 219	19 399
Servicios educativos	1 969	32 572	12 897	19 675
Servicios de salud y de asistencia social	7 530	26 889	10 741	16 148
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 249	8 212	5 116	3 096
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	17 005	65 239	29 374	35 865
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	22 288	52 597	37 824	14 773
				<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	43 756 550	440 639 166	288 255 086	152 384 080	230 516 906
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	2 082	37 747	18 044	19 703	13 950
Minería	282 739	1 384 596	396 294	988 302	924 395
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1 918 956	13 309 348	6 616 111	6 693 237	73 067 059
Construcción	1 307 429	13 486 988	8 921 963	4 565 025	3 170 458
Industrias manufactureras	16 807 793	301 311 903	225 526 904	75 784 999	84 676 593
(Continúa)					<3/4>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2008

Cuadro 11.5
2a. parte y última

Sector	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos (Miles de pesos)
Comercio al por mayor	3 170 655	19 108 009	6 813 277	12 294 732	7 217 636
Comercio al por menor	3 915 164	23 020 119	9 520 091	13 500 028	19 239 008
Transportes, correos y almacenamiento	3 011 396	12 538 754	5 519 434	7 019 320	10 670 388
Información en medios masivos	1 563 755	14 836 057	7 177 952	7 658 105	7 574 681
Servicios financieros y de seguros	1 572 731	8 502 750	3 050 007	5 452 743	2 347 014
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	220 430	2 093 077	1 301 777	791 300	2 253 555
Servicios profesionales, científicos y técnicos	768 629	2 899 047	1 145 268	1 753 779	1 560 502
Corporativos	0	0	3 820	- 3 820	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	4 050 854	7 687 912	2 161 730	5 526 182	855 089
Servicios educativos	2 334 054	4 594 788	1 266 763	3 328 025	3 243 764
Servicios de salud y de asistencia social	615 593	2 689 275	1 256 357	1 432 918	2 451 133
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	138 654	878 066	468 653	409 413	1 587 128
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 182 604	7 943 493	4 726 614	3 216 879	5 350 683
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	893 032	4 317 237	2 364 027	1 953 210	4 313 870

<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.

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 (28 de enero de 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	179 867	812 744	527 194	95 186
Abasolo	1 467	5 366	3 054	193
Acámbaro	4 211	11 718	5 140	554
Apaseo el Alto	2 056	5 458	1 768	163
Apaseo el Grande	1 713	9 132	6 067	610
Atarjea	31	64	6	1
Celaya	16 946	98 655	71 857	14 715
Comonfort	1 761	4 668	1 692	99
Coroneo	455	1 074	421	26
Cortazar	3 235	11 308	6 148	2 222
Cuerámara	990	2 377	847	39
Doctor Mora	346	1 165	660	789
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	3 662	12 430	6 305	496
Guanajuato	4 635	28 455	20 632	1 805
Huanímara	389	1 147	481	12
Irapuato	18 065	80 839	51 707	11 804
Jaral del Progreso	1 410	3 015	808	612
Jerécuara	821	2 133	1 006	83
León	54 553	303 435	220 363	40 137
Manuel Doblado	930	3 085	1 498	111
Moroleón	4 710	13 533	5 821	455
Ocampo	439	1 145	399	38
Pénjama	3 003	8 725	4 514	2 061
Pueblo Nuevo	395	1 020	391	38
Purísima del Rincón	1 586	9 884	7 148	998
Romita	1 447	3 413	1 121	72
Salamanca	8 222	34 224	21 477	1 962
Salvatierra	3 864	10 938	4 403	318
San Diego de la Unión	598	1 302	462	38
San Felipe	2 023	5 608	2 047	77
San Francisco del Rincón	5 118	25 060	16 858	1 422
San José Iturbide	2 383	10 470	6 185	2 360
San Luis de la Paz	2 839	8 904	4 148	320
San Miguel de Allende	4 770	19 962	12 113	1 682
Santa Catarina	175	366	131	2
(Continúa)				<1/4>

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
Santa Cruz de Juventino Rosas	2 247	7 276	3 606	1 027
Santiago Maravatío	171	417	186	0
Silao de la Victoria	4 356	24 348	17 448	5 676
Tarandacuao	488	939	279	62
Tarimoro	1 001	2 426	868	28
Tierra Blanca	164	414	117	1
Uriangato	4 448	11 706	4 831	410
Valle de Santiago	3 339	10 316	4 832	460
Victoria	270	602	171	4
Villagrán	1 908	8 693	5 325	947
Xichú	138	266	47	1
Yuriria	2 089	5 263	1 806	256

<2/4>

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	43 756 550	440 639 166	288 255 086	152 384 080	230 516 906
Abasolo	129 165	512 328	241 263	271 065	553 607
Acámbaro	269 078	1 379 902	642 413	737 489	1 388 533
Apaseo el Alto	64 427	589 246	255 015	334 231	605 344
Apaseo el Grande	565 407	10 553 735	5 264 704	5 289 031	2 741 142
Atarjea	554	3 159	1 268	1 891	1 201
Celaya	6 921 225	52 385 427	31 277 964	21 107 463	25 742 866
Comonfort	72 025	399 756	163 309	236 447	320 355
Coroneo	19 835	134 232	41 200	93 032	97 690
Cortazar	477 426	3 979 389	2 397 985	1 581 404	1 667 420
Cuerámaro	30 307	167 144	82 335	84 809	194 211
Doctor Mora	41 961	444 998	400 471	44 527	200 726
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	292 730	1 752 061	873 873	878 188	1 495 065
Guanajuato	3 749 296	22 772 949	11 907 039	10 865 910	77 224 362
Huanímaro	18 777	108 903	43 074	65 829	78 464
Irapuato	3 601 704	33 680 038	15 953 572	17 726 466	12 949 762

(Continúa)

<3/4>

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)
Jaral del Progreso	33 660	460 463	242 494	217 969	241 596
Jerécuaro	82 012	337 760	98 749	239 011	329 502
León	17 053 170	102 934 313	57 179 686	45 754 627	46 894 266
Manuel Doblado	72 548	441 778	237 756	204 022	245 104
Moroleón	206 417	1 306 656	591 939	714 717	1 237 977
Ocampo	13 778	80 524	37 829	42 695	90 428
Pénjamo	212 919	3 456 115	2 247 103	1 209 012	1 396 073
Pueblo Nuevo	13 334	68 158	32 922	35 236	123 215
Purísima del Rincón	347 320	2 876 179	1 940 816	935 363	773 772
Romita	38 237	248 755	118 261	130 494	115 751
Salamanca	2 925 513	100 384 219	86 050 430	14 333 789	14 466 744
Salvatierra	182 658	1 141 084	573 133	567 951	962 394
San Diego de la Unión	16 718	79 647	35 845	43 802	103 732
San Felipe	95 092	865 125	482 828	382 297	437 363
San Francisco del Rincón	843 139	5 982 621	3 611 091	2 371 530	3 245 153
San José Iturbide	772 280	14 955 471	11 217 774	3 737 697	4 633 207
San Luis de la Paz	203 853	1 000 632	416 544	584 088	959 066
San Miguel de Allende	727 046	3 896 589	1 897 083	1 999 506	2 523 155
Santa Catarina	6 453	32 067	8 942	23 125	25 559
Santa Cruz de Juventino Rosas	197 470	1 128 648	522 346	606 302	826 655
Santiago Maravatío	6 328	35 713	16 173	19 540	37 049
Silao de la Victoria	2 269 647	54 460 437	40 776 288	13 684 149	16 478 700
Tarandacuao	10 258	45 571	20 384	25 187	61 810
Tarimoro	40 124	251 881	109 574	142 307	324 256
Tierra Blanca	3 994	24 120	10 927	13 193	21 214
Uriangato	232 147	1 521 202	530 572	990 630	827 934
Valle de Santiago	201 713	1 409 242	562 581	846 661	985 504
Victoria	4 972	37 965	12 890	25 075	37 176
Villagrán	618 771	11 908 759	8 954 289	2 954 470	6 480 299
Xichú	1 734	22 907	5 836	17 071	26 655
Yuriria	69 328	381 298	166 516	214 782	344 849

<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.

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 (28 de enero de 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
Estado	211 159	152 965	58 194	2 147 855	1 506 488	641 367
Abasolo	6 366	4 396	1 970	46 040	32 052	13 988
Acámbaro	7 169	5 314	1 855	54 535	40 574	13 961
Apaseo el Alto	3 675	2 680	995	31 510	23 318	8 193
Apaseo el Grande	3 864	3 226	638	28 610	22 518	6 091
Atarjea	1 338	1 095	243	5 750	4 397	1 353
Celaya	6 343	5 102	1 241	34 670	27 570	7 099
Comonfort	4 035	2 730	1 305	28 604	20 206	8 398
Coroneo	2 021	1 233	788	9 945	6 159	3 785
Cortazar	2 243	1 566	677	21 758	15 160	6 597
Cuerámara	2 689	1 865	824	18 938	14 005	4 933
Doctor Mora	2 620	1 761	859	23 525	14 561	8 963
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	8 746	6 156	2 590	143 966	97 039	46 927
Guanajuato	4 256	2 470	1 786	61 598	36 897	24 700
Huanímaro	2 189	1 856	333	9 768	8 222	1 546
Irapuato	10 364	8 697	1 667	59 998	50 846	9 152
Jaral del Progreso	1 889	1 617	272	11 250	9 691	1 559
Jerécuaro	8 704	5 837	2 867	68 330	41 727	26 603
León	6 371	4 841	1 530	75 610	59 870	15 740
Manuel Doblado	4 832	3 109	1 723	80 832	45 177	35 655
Moroleón	994	539	455	9 424	6 237	3 187
Ocampo	2 228	1 881	347	89 912	74 491	15 421
Pénjamo	14 938	10 623	4 315	134 428	89 568	44 860
Pueblo Nuevo	1 009	859	150	4 936	4 429	507
Purísima del Rincón	1 861	1 228	633	22 412	16 859	5 553
Romita	4 849	4 085	764	33 215	29 098	4 117
Salamanca	6 887	5 157	1 730	49 425	36 964	12 462
Salvatierra	7 579	5 698	1 881	40 853	32 519	8 334
San Diego de la Unión	3 141	2 500	641	62 111	37 251	24 860
San Felipe	11 113	8 787	2 326	175 476	125 829	49 647
San Francisco del Rincón	3 725	2 574	1 151	35 620	27 538	8 081
San José Iturbide	3 995	2 418	1 577	42 782	24 832	17 951
San Luis de la Paz	5 077	3 615	1 462	163 079	112 501	50 578
San Miguel de Allende	7 932	5 592	2 340	103 724	70 121	33 603
Santa Catarina	875	550	325	14 635	11 061	3 573

(Continúa)

<1/2>

Unidades de producción y superficie por municipio según desarrollen o no actividad agropecuaria o forestal 2007

Cuadro 11.7

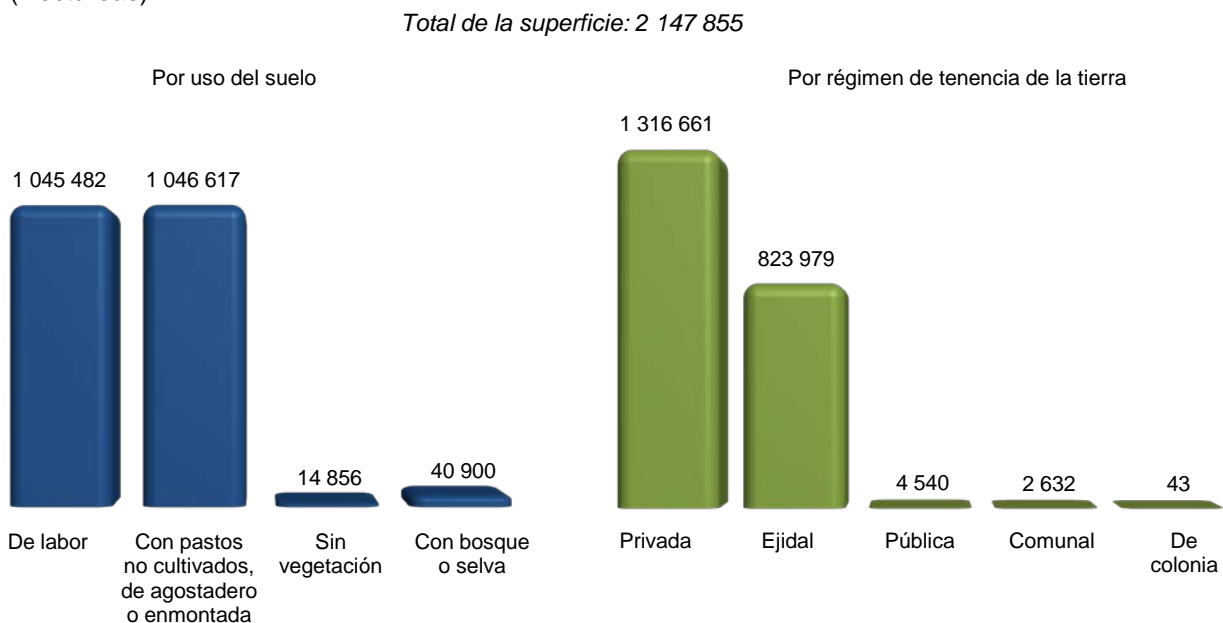
Municipio	Unidades de producción			Superficie en unidades de producción (Hectáreas)		
	Total	Con actividad agropecuaria o forestal	Sin actividad agropecuaria o forestal	Total	Con actividad agropecuaria o forestal	Sin actividad agropecuaria o forestal
Santa Cruz de Juventino Rosas	3 743	3 149	594	26 906	22 392	4 514
Santiago Maravatío	1 034	747	287	5 574	4 173	1 401
Silao de la Victoria	6 691	4 435	2 256	43 849	29 217	14 632
Tarandacuao	1 470	898	572	8 199	5 636	2 563
Tarimoro	2 902	1 942	960	23 931	16 915	7 016
Tierra Blanca	2 584	1 754	830	21 836	14 800	7 037
Uriangato	1 392	698	694	6 880	3 811	3 069
Valle de Santiago	11 406	8 113	3 293	60 794	47 142	13 652
Victoria	2 880	1 897	983	74 706	45 835	28 871
Villagrán	1 418	974	444	11 372	8 601	2 771
Xichú	2 720	2 066	654	31 605	13 727	17 878
Yuriria	7 002	4 635	2 367	34 935	24 950	9 985

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (28 de enero de 2014).

Superficie de las unidades de producción por uso del suelo y por régimen de tenencia de la tierra 2007 (Hectáreas)

Gráfica 11.1



Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (28 de enero de 2014).

**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	En nombre colectivo
Sociedades mercantiles constituidas	2 875	2 280	142	162	290	1
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	224	8	72	115	29	0
Minería	5	5	0	0	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3	3	0	0	0	0
Construcción	224	206	0	0	18	0
Industrias manufactureras	200	171	3	0	26	0
Comercio	1 444	1 234	42	36	132	0
Transportes, correos y almacenamiento	32	32	0	0	0	0
Resto de los servicios	736	614	25	11	85	1
No especificado	7	7	0	0	0	0
Capital social exhibido (Miles de pesos)	1 178 106	981 356	18 200	57 697	89 854	31 000
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	47 623	2 516	1 727	42 080	1 300	0
Minería	2 700	2 700	0	0	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	150	150	0	0	0	0
Construcción	98 791	82 501	0	0	16 290	0
Industrias manufactureras	86 286	54 073	330	0	31 883	0
Comercio	623 351	572 229	729	12 103	38 290	0
Transportes, correos y almacenamiento	8 281	8 281	0	0	0	0
Resto de los servicios	260 074	208 056	15 414	3 513	2 091	31 000
No especificado	50 850	50 850	0	0	0	0

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

Fuente: Secretaría de Gobierno del Estado.

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	303 746	184 146	181 208	73 654	59 064	70 082
Traslación de dominio de inmuebles	220 970	105 265	104 547	53 740	39 029	45 038
Compra-venta	65 222	66 353	67 401	23 159	24 510	26 622
Donaciones	8 534	7 843	9 430	3 928	3 695	4 779
Adjudicaciones	1 882	14 989	13 119	1 401	4 597	5 574
Otras traslaciones	145 332	16 080	14 597	25 252	6 227	8 064
Constitución de gravámenes	80 005	45 401	43 027	19 685	15 640	19 733
Hipotecas	37 076	37 826	36 480	8 000	10 463	12 605
Embargo	2 699	6 065	5 082	2 905	3 962	5 642
Convenio modificatorio	399	533	453	856	691	824
Otros gravámenes	39 831	977	1 012	7 924	524	662
Cancelación de gravámenes	2 771	33 480	33 634	229	4 395	5 311
Hipotecas	238	27 328	26 342	22	3 672	4 438
Embargo	2 274	2 745	3 807	180	203	217
Otros gravámenes	259	3 407	3 485	27	520	655

Fuente: Secretaría de Gobierno del Estado. Registro Público de la Propiedad.

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
Años agrícolas 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
Años agrícolas 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
Años agrícolas 2012
(Hectáreas)

- 12.9 Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Años agrícolas 2012 y 2013
(Hectáreas)
- 12.10 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)
- 12.11 Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2012 y 2013

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	1 047 364	968 738	NA	18 090 567
Cultivos cíclicos	975 236	911 962	NA	14 942 602
Maíz grano	397 711	388 409	1 526 682	4 963 032
Sorgo grano	286 483	286 280	1 704 222	4 895 821
Brócoli	19 473	19 322	267 138	1 196 487
Frijol	92 862	85 942	65 929	557 724
Chile verde	4 032	3 956	78 552	555 958
Cebada grano	54 864	41 216	112 535	370 749
Cebolla	5 125	5 020	105 515	346 824
Tomate rojo (jitomate)	723	693	82 352	293 414
Lechuga	5 836	5 614	102 639	281 032
Trigo grano	55 360	30 627	74 575	265 597
Resto de los cultivos cíclicos	52 767	44 884	NA	1 215 964
Cultivos perennes	72 128 a/	56 776 b/	NA	3 147 965
Alfalfa verde	47 243	47 243	3 639 327	2 276 111
Espárrago	2 785	2 642	18 809	390 822
Agave	16 281	1 358	125 612	228 526
Fresa	903	901	20 198	111 405
Tuna	1 787	1 707	20 448	51 248
Resto de los cultivos perennes	3 130	2 926	NA	89 852

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.

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 (12 de agosto de 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	1 047 364	478 236	569 128	968 738	432 459	536 279
Cultivos cíclicos	975 236	424 024	551 212	911 962	378 926	533 036
Maíz grano	397 711	117 875	279 836	388 409	117 680	270 729
Pénjamo	26 910	13 510	13 400	26 910	13 510	13 400
Valle de Santiago	20 320	7 320	13 000	20 320	7 320	13 000
Salvatierra	16 092	8 142	7 950	16 092	8 142	7 950
Acámbaro	16 200	7 800	8 400	16 200	7 800	8 400
Abasolo	15 880	6 480	9 400	15 880	6 480	9 400
Irapuato	15 070	6 870	8 200	15 070	6 870	8 200
Salamanca	13 105	5 325	7 780	13 105	5 325	7 780
Cortazar	10 280	5 980	4 300	10 280	5 980	4 300
San Felipe	32 100	5 500	26 600	32 100	5 500	26 600
Manuel Doblado	10 610	3 300	7 310	10 585	3 275	7 310
Silao de la Victoria	10 015	2 315	7 700	9 960	2 260	7 700
Jerécuaro	14 860	2 210	12 650	14 850	2 200	12 650
León	10 150	3 250	6 900	10 135	3 250	6 885
San Francisco del Rincón	8 092	2 786	5 306	8 092	2 786	5 306
Celaya	9 820	2 100	7 720	9 820	2 100	7 720
Huanímaro	6 017	2 873	3 144	6 017	2 873	3 144
Villagrán	5 134	3 154	1 980	5 134	3 154	1 980
Resto de los municipios	157 056	28960	128 096	147 859	28 855	119 004
Sorgo grano	286 483	140 879	145 604	286 280	140 719	145 561
Pénjamo	41 140	21 680	19 460	41 140	21 680	19 460
Salamanca	25 998	18 320	7 678	25 998	18 320	7 678
Irapuato	27 931	16 035	11 896	27 931	16 035	11 896
Abasolo	21 840	8 720	13 120	21 840	8 720	13 120
Valle de Santiago	18 334	9 460	8 874	18 334	9 460	8 874
Acámbaro	15 740	8 900	6 840	15 740	8 900	6 840
Salvatierra	10 825	5 430	5 395	10 825	5 430	5 395
Manuel Doblado	14 600	4 800	9 800	14 540	4 740	9 800
Cortazar	7 900	6 200	1 700	7 900	6 200	1 700
Celaya	9 750	5 100	4 650	9 750	5 100	4 650
Yuriria	10 147	4 225	5 922	10 042	4 125	5 917
Resto de los municipios	82 278	32 009	50 269	82 240	32 009	50 231

(Continúa)

<1/5>

**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
Brócoli	19 473	19 473	0	19 322	19 322	0
Valle de Santiago	4 336	4 336	0	4 336	4 336	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 303	1 303	0	1 303	1 303	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	1 220	1 220	0	1 220	1 220	0
San Luis de la Paz	1 475	1 475	0	1 400	1 400	0
Jaral del Progreso	1 110	1 110	0	1 110	1 110	0
Doctor Mora	1 105	1 105	0	1 105	1 105	0
Abasolo	1 037	1 037	0	1 037	1 037	0
San José Iturbide	940	940	0	940	940	0
San Miguel de Allende	620	620	0	594	594	0
Villagrán	737	737	0	737	737	0
Salamanca	667	667	0	667	667	0
Purísima del Rincón	570	570	0	570	570	0
Resto de los municipios	4 353	4 353	0	4 303	4 303	0
Frijol	92 862	11 265	81 597	85 942	10 593	75 349
San Felipe	14 273	1 773	12 500	14 273	1 773	12 500
Ocampo	12 230	0	12 230	12 230	0	12 230
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	3 700	1 100	2 600	3 700	1 100	2 600
Salvatierra	1 800	1 135	665	1 800	1 135	665
San Luis de la Paz	5 780	1 600	4 180	3 128	1 600	1 528
San Diego de la Unión	4 140	540	3 600	4 140	540	3 600
Apaseo el Alto	2 912	647	2 265	2 710	445	2 265
Comonfort	8 350	150	8 200	8 060	120	7 940
Salamanca	1 016	190	826	1 016	190	826
San Miguel de Allende	4 070	120	3 950	4 070	120	3 950
Jerécuaro	7 698	18	7 680	7 680	0	7 680
Valle de Santiago	827	167	660	827	167	660
San José Iturbide	3 550	650	2 900	2 948	650	2 298
Villagrán	588	538	50	558	508	50
Resto de los municipios	21 928	2 637	19 291	18 802	2 245	16 557
Chile verde	4 032	4 032	0	3 956	3 956	0
San Felipe	1 611	1 611	0	1 571	1 611	0
Silao de la Victoria	227	227	0	227	227	0

(Continúa)

<2/5>

**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
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	803	803	0	773	773	0
Pénjamo	140	140	0	140	140	0
San Luis de la Paz	400	400	0	400	400	0
San Francisco del Rincón	58	58	0	58	58	0
Resto de los municipios	793	793	0	787	787	0
Cebada grano	54 864	42 424	12 440	41 216	28 776	12 440
Valle de Santiago	10 600	10 600	0	8 885	8 885	0
Salamanca	5 337	5 337	0	5 292	5 292	0
Irapuato	4 600	4 600	0	3 001	3 001	0
San Felipe	7 100	0	7 100	7 100	0	7 100
Jaral del Progreso	2 249	2 249	0	2 062	2 062	0
Abasolo	2 050	2 050	0	1 836	1 836	0
Salvatierra	1 520	1 520	0	1 520	1 520	0
Resto de los municipios	21 408	16 068	5 340	11 520	6 180	5 340
Cebolla	5 125	3 920	1 205	5 020	3 815	1 205
Santa Cruz de Juventino Rosas	1 048	430	618	1 048	430	618
Purísima del Rincón	415	415	0	415	415	0
León	485	485	0	485	485	0
Romita	500	500	0	500	500	0
Salamanca	432	195	237	432	195	237
Silao de la Victoria	259	259	0	259	259	0
Celaya	450	325	125	370	245	125
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	178	178	0	178	178	0
San Luis de la Paz	95	95	0	95	95	0
Resto de los municipios	1 263	1 038	225	1 238	1 013	225
Tomate rojo (jitomate)	723	723	0	693	693	0
Pénjamo	150	150	0	150	150	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	42	42	0	42	42	0
San Francisco del Rincón	29	29	0	29	29	0
Abasolo	40	40	0	40	40	0
Acámbaro	36	36	0	36	36	0
León	20	20	0	20	20	0
Salamanca	23	23	0	23	23	0

(Continúa)

<3/5>

**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
San Felipe	23	23	0	23	23	0
Santa Cruz de Juventino						
Rosas	17	17	0	17	17	0
Resto de los municipios	343	343	0	313	313	0
Lechuga	5 836	5 836	0	5 614	5 614	0
Villagrán	921	921		921	921	0
Santa Cruz de Juventino						
Rosas	920	920	0	920	920	0
San Miguel de Allende	880	880	0	880	880	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	542	542	0	495	495	0
Romita	430	430	0	410	410	0
Cortazar	295	295	0	295	295	0
Resto de los municipios	1 848	1 848	0	1 693	1 693	0
Trigo grano	55 360	42 213	13 147	30 627	17 480	13 147
Pénjamo	15 230	15 230	0	6 650	6 650	0
Abasolo	4 800	4 800	0	3 113	3 113	0
Salamanca	2 100	2 100	0	2 100	2 100	0
San Felipe	6 000	0	6 000	6 000	0	6 000
Salvatierra	1 100	1 100	0	1 100	1 100	0
Ocampo	4 850	0	4 850	4 850	0	4 850
Resto de los municipios	21 280	18 983	2 297	6 814	4 517	2 297
Resto de los cultivos cíclicos	52 767	35 385	17 383	44 884	30 279	14 605
Cultivos perennes	72 128 a/	54 212	17 916	56 776 b/	53 533	3 243
Alfalfa verde	47 243	47 243	0	47 243	47 243	0
Celaya	5 550	5 550	0	5 550	5 550	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	6 000	6 000	0	6 000	6 000	0
San Luis de la Paz	3 420	3 420	0	3 420	3 420	0
León	2 775	2 775	0	2 775	2 775	0
Apaseo el Grande	2 482	2 482	0	2 482	2 482	0
San Miguel de Allende	2 463	2 463	0	2 463	2 463	0
San Felipe	2 585	2 585	0	2 585	2 585	0
San José Iturbide	2 171	2 171	0	2 171	2 171	0
Apaseo el Alto	1 650	1 650	0	1 650	1 650	0
Tarimoro	1 695	1 695	0	1 695	1 695	0

(Continúa)

<4/5>

**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
Romita	1 320	1 320	0	1 320	1 320	0
San Francisco del Rincón	1 160	1 160	0	1 160	1 160	0
Abasolo	1 436	1 436	0	1 436	1 436	0
Salvatierra	1 054	1 054	0	1 054	1 054	0
Resto de los municipios	11 482	11 482	0	11 482	11 482	0
Espárrago	2 785	2 785	0	2 642	2 642	0
San Luis de la Paz	938	938	0	938	938	0
Irapuato	489	489	0	489	489	0
Salamanca	348	348	0	276	276	0
Valle de Santiago	252	252	0	252	252	0
Resto de los municipios	758	758	0	687	687	0
Agave	16 281	317	15 964	1 358	65	1 293
Romita	3 420	0	3 420	1 050	0	1 050
Resto de los municipios	12 861	317	12 544	308	65	243
Fresa	903	903	0	901	901	0
Irapuato	395	395	0	395	395	0
Salamanca	113	113	0	113	113	0
Abasolo	107	107	0	107	107	0
Tarandacua	120	120	0	120	120	0
Resto de los municipios	168	168	0	166	166	0
Tuna	1 787	266	1 521	1 707	186	1 521
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 149	149	1 000	1 149	149	1 000
San Diego de la Unión	532	32	500	532	32	500
Resto de los municipios	106	85	21	26	5	21
Resto de los cultivos perennes	3 130	2 698	432	2 926	2 496	430

<5/5>

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 (12 de agosto 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	18 090 567	14 371 027	3 719 540
Cultivos cíclicos	NA	NA	NA	14 942 602	11 488 713	3 453 889
Maíz grano	1 526 682	1 003 351	523 332	4 963 032	3 314 480	1 648 552
Pénjamo	159 822	124 312	35 510	516 041	405 748	110 293
Valle de Santiago	115 916	68 076	47 840	374 862	224 638	150 224
Salvatierra	108 996	81 330	27 666	356 593	270 522	86 072
Acámbaro	91 020	67 080	23 940	297 590	223 164	74 426
Abasolo	77 800	51 480	26 320	260 129	176 297	83 832
Irapuato	76 708	54 978	21 730	254 211	185 846	68 365
Salamanca	73 162	50 055	23 107	241 331	169 359	71 972
Cortazar	63 326	50 770	12 556	205 698	166 602	39 095
San Felipe	53 360	37 400	15 960	188 904	134 640	54 264
Manuel Doblado	48 688	27 838	20 850	156 997	90 742	66 255
Silao de la Victoria	46 415	20 340	26 075	148 826	65 792	83 034
Jerécuaro	41 125	16 060	25 065	128 347	51 149	77 198
León	40 070	26 000	14 070	127 362	84 427	42 935
San Francisco del Rincón	40 992	25 074	15 918	127 104	77 962	49 142
Celaya	34 970	19 530	15 440	116 146	67 050	49 096
Huanímaro	35 370	24 995	10 375	115 849	83 305	32 544
Villagrán	34 860	29 019	5 841	112 025	93 791	18 234
Resto de los municipios	384 083	229 014	155 069	1 235 016	743 445	491 571
Sorgo grano	1 704 222	1 251 555	452 667	4 895 821	3 614 903	1 280 919
Pénjamo	240 074	187 532	52 542	697 276	548 619	148 657
Salamanca	192 905	164 880	28 025	564 949	485 544	79 405
Irapuato	179 567	140 310	39 257	510 332	399 306	111 026
Abasolo	116 992	69 760	47 232	334 541	200 194	134 347
Valle de Santiago	109 112	85 329	23 782	318 602	250 742	67 860
Acámbaro	108 420	82 770	25 650	310 434	237 509	72 925
Salvatierra	74 524	53 214	21 310	213 649	153 233	60 416
Manuel Doblado	67 320	37 920	29 400	188 413	106 093	82 320
Cortazar	64 506	58 590	5 916	183 098	166 176	16 922
Celaya	62 865	48 450	14 415	180 357	139 270	41 087
Yuriria	60 625	37 785	22 840	175 329	111 265	64 064
Resto de los municipios	427 313	285 015	142 299	1 218 841	816 952	401 889
Brócoli	267 138	267 138	0	1 196 487	1 196 487	0

(Continúa)

<1/5>

**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
Valle de Santiago	53 899	53 899	0	252 354	252 354	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	20 295	20 295	0	94 839	94 839	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	21 644	21 644	0	93 482	93 482	0
San Luis de la Paz	17 990	17 990	0	73 528	73 528	0
Jaral del Progreso	14 022	14 022	0	66 920	66 920	0
Doctor Mora	15 946	15 946	0	66 249	66 249	0
Abasolo	14 163	14 163	0	62 601	62 601	0
San José Iturbide	13 218	13 218	0	54 974	54 974	0
San Miguel de Allende	10 165	10 165	0	48 979	48 979	0
Villagrán	9 318	9 318	0	41 214	41 214	0
Salamanca	8 666	8 666	0	39 376	39 376	0
Purísima del Rincón	7 317	7 317	0	30 919	30 919	0
Resto de los municipios	60 495	60 495	0	271 050	271 050	0
Frijol	65 929	22 879	43 050	557 724	211 806	345 919
San Felipe	9 921	3 546	6 375	93 281	10 000	57 821
Ocampo	6 237	0	6 237	49 985	0	49 985
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	3 500	2 200	1 300	36 899	11 454	11 700
Salvatierra	3 523	2 227	1 297	34 841	10 581	11 282
San Luis de la Paz	4 306	4 000	306	33 739	7 900	2 139
San Diego de la Unión	3 240	1 080	2 160	31 320	11 000	19 440
Apaseo el Alto	4 057	1 113	2 945	29 608	8 162	21 446
Comonfort	3 789	216	3 573	25 246	7 658	23 592
Salamanca	2 047	494	1 553	17 413	7 900	13 510
San Miguel de Allende	1 880	300	1 580	17 290	9 000	14 590
Jerécuaro	2 610	0	2 610	16 058	0	16 058
Valle de Santiago	1 594	406	1 188	14 461	10 038	10 386
San José Iturbide	1 630	1170	460	13 367	10 007	3 360
Villagrán	1 313	1230.04	83	12 235	11 509	726
Resto de los municipios	16 283	4898.25	11 385	131 981	42 097	89 884
Chile verde	78 552	78 552	0	555 958	555 958	0
San Felipe	27 480	27 480	0	196 740	196 740	0
Silao de la Victoria	11 206	11 206	0	94 013	94 013	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	9 518	9 518	0	48 420	48 420	0

(Continúa)

<2/5>

**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
Pénjamo	5 399	5 399	0	46 886	46 886	0
San Luis de la Paz	4 200	4 200	0	26 740	26 740	0
San Francisco del Rincón	2 780	2 780	0	23 535	23 535	0
Resto de los municipios	17 970	17 970	0	119 624	119 624	0
Cebada grano	112 535	98 901	13 634	370 749	328 233	42 517
Valle de Santiago	32 075	32 075	0	104 094	104 094	0
Salamanca	17 993	17 993	0	63 154	63 154	0
Irapuato	10 624	10 624	0	36 120	36 120	0
San Felipe	8 520	0	8 520	26 784		26 784
Jaral del Progreso	7 836	7 836	0	24 784	24 784	0
Abasolo	5 967	5 967	0	20 288	20 288	0
Salvatierra	5 776	5 776	0	19 304	19 304	0
Resto de los municipios	23 745	18 631	5 114	76 221	60 489	15 733
Cebolla	105 515	92 063	13 452	346 824	311 428	35 396
Santa Cruz de Juventino						
Rosas	15 520	9 340	6 180	45 777	30 012	15 765
Purísima del Rincón	11 270	11 270	0	44 087	44 087	0
León	11 370	11 370	0	43 787	43 787	0
Romita	11 750	11 750	0	35 775	35 775	0
Salamanca	7 892	4 657	3 235	22 948	14 721	8 226
Silao de la Victoria	7 579	7 579	0	21 625	21 625	0
Celaya	6 948	5 635	1 313	19 709	15 297	4 413
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	4 535	4 535	0	17 849	17 849	0
San Luis de la Paz	2 715	2 715	0	12 213	12 213	0
Resto de los municipios	25 936	23 212	2 724	83 054	76 061	6 992
Tomate rojo (jitomate)	82 352	82 352	0	293 414	293 414	0
Pénjamo	26 795	26 795	0	91 128	91 128	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	7 875	7 875	0	27 563	27 563	0
San Francisco del Rincón	5 410	5 410	0	25 946	25 946	0
Abasolo	4 606	4 606	0	17 925	17 925	0
Acámbaro	4 827	4 827	0	16 383	16 383	0
León	3 098	3 098	0	14 216	14 216	0
Salamanca	4 005	4 005	0	12 827	12 827	0
San Felipe	4 375	4 375	0	12 511	12 511	0

(Continúa)

<3/5>

**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
Santa Cruz de Juventino						
Rosas	2 795	2 795	0	9 378	9 378	0
Resto de los municipios	18 566	18 566	0	65 539	65 539	0
Lechuga	102 639	102 639	0	281 032	281 032	0
Villagrán	16 862	16 862	0	58 673	58 673	0
Santa Cruz de Juventino						
Rosas	19 940	19 940	0	45 913	45 913	0
San Miguel de Allende	13 200	13 200	0	39 630	39 630	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	8 925	8 925	0	24 350	24 350	0
Romita	7 610	7 610	0	23 954	23 954	0
Cortazar	5 735	5 735	0	20 531	20 531	0
Resto de los municipios	30 368	30 368	0	67 981	67 981	0
Trigo grano	74 575	60 250	14 325	265 597	219 517	46 080
Pénjamo	14 630	14 630	0	57 057	57 057	0
Abasolo	14 320	14 320	0	51 551	51 551	0
Salamanca	9 660	9 660	0	35 089	35 089	0
San Felipe	6 600	0	6 600	21 120	0	21 120
Salvatierra	5 324	5 324	0	18 851	18 851	0
Ocampo	4 850	0	4 850	15 520	0	15 520
Resto de los municipios	19 191	16 317	2 875	66 407	56 967	9 440
Resto de los cultivos cíclicos	NA	NA	NA	1 215 964	1 161 457	54 507
Cultivos perennes	NA	NA	NA	3 147 965	2 882 314	265 650
Alfalfa verde	3 639 327	3 639 327	0	2 276 111	2 276 111	0
Celaya	390 070	390 070	0	301 048	301 048	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	498 000	498 000	0	219 120	219 120	0
San Luis de la Paz	276 370	276 370	0	150 613	150 613	0
León	234 488	234 488	0	143 073	143 073	0
Apaseo el Grande	181 820	181 820	0	140 137	140 137	0
San Miguel de Allende	204 429	204 429	0	127 768	127 768	0
San Felipe	224 895	224 895	0	112 448	112 448	0
San José Iturbide	177 045	177 045	0	96 978	96 978	0
Apaseo el Alto	110 415	110 415	0	80 530	80 530	0
Tarimoro	109 429	109 429	0	78 721	78 721	0
Romita	112 200	112 200	0	71 277	71 277	0
San Francisco del Rincón	99 760	99 760	0	68 148	68 148	0

(Continúa)

<4/5>

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
Abasolo	97 648	97 648	0	64 519	64 519	0
Salvatierra	72 726	72 726	0	57 696	57 696	0
Resto de los municipios	850 033	850 033	0	564 035	564 035	0
Espárrago	18 809	18 809	0	390 822	390 822	0
San Luis de la Paz	4 127	4 127	0	94 637	94 637	0
Irapuato	4 792	4 792	0	92 911	92 911	0
Salamanca	2 709	2 709	0	58 674	58 674	0
Valle de Santiago	2 394	2 394	0	47 428	47 428	0
Resto de los municipios	4 786	4 786	0	97 172	97 172	0
Agave	125 612	6 565	119 047	228 526	11 817	216 709
Romita	99 750	0	99 750	189 780	0	189 780
Resto de los municipios	25 862	6 565	19 297	38 746	11 817	26 929
Fresa	20 198	20 198	0	111 405	111 405	0
Irapuato	9 708	9 708	0	54 762	54 762	0
Salamanca	2 654	2 654	0	14 805	14 805	0
Abasolo	2 341	2 341	0	12 946	12 946	0
Tarandacua	2 280	2 280	0	12 303	12 303	0
Resto de los municipios	3 216	3 216	0	16 589	16 589	0
Tuna	20 448	2 219	18 229	51 248	5 562	45 686
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	13 888	1 788	12 100	34 720	4 470	30 250
San Diego de la Unión	6 384	384	6 000	15 960	960	15 000
Resto de los municipios	176	47	129	568	132	436
Resto de los cultivos perennes	NA	NA	NA	89 852	86 597	3 255

<5/5>

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (12 de agosto 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	975 236	424 024	551 212	911 962	378 926	533 036
Otoño-invierno 2012/13	130 705	127 985	2 721	83 799	83 256	543

(Continúa)

<1/2>

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
Brócoli	11 389	11 389	0	11 238	11 238	0
Cebada grano	42 424	42 424	0	28 776	28 776	0
Trigo grano	42 213	42 213	0	17 480	17 480	0
Cebolla	2 138	2 138	0	2 033	2 033	0
Chile verde	439	439	0	433	433	0
Tomate rojo (jitomate)	268	268	0	238	238	0
Lechuga	2 901	2 901	0	2 699	2 699	0
Frijol	1 537	1 537	0	867	867	0
Maíz grano	635	635	0	520	520	0
Resto de los cultivos	26 762	24 042	2 721	19 517	18 974	543
Primavera-verano 2013/13	844 530	296 039	548 491	828 163	295 670	532 493
Maíz grano	397 076	117 240	279 836	387 889	117 160	270 729
Sorgo grano	286 483	140 879	145 604	286 280	140 719	145 561
Frijol	91 325	9 728	81 597	85 075	9 726	75 349
Brócoli	8 084	8 084	0	8 084	8 084	0
Chile verde	3 593	3 593	0	3 523	3 523	0
Cebolla	2 987	1 782	1 205	2 987	1 782	1 205
Tomate rojo (jitomate)	455	455	0	455	455	0
Lechuga	2 935	2 935	0	2 915	2 915	0
Trigo grano	13 147	0	13 147	13 147	0	13 147
Cebada grano	12 440	0	12 440	12 440	0	12 440
Resto de los cultivos	26 005	11 343	14 662	25 368	11 306	14 062

<2/2>

Nota: Los ciclos agrícolas reciben los nombres de las estaciones del año en que se realizan las siembras (otoño-invierno y primavera-verano), pero que al considerar la totalidad del periodo de producción hasta que se llevan a cabo las cosechas, los ciclos se traslapan; es decir, todavía no termina un ciclo cuando se inicia el otro; esto debido a la duración de los periodos vegetativos.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (12 de agosto 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	14 942 602	11 488 713	3 453 889
Otoño-invierno 2012/13	NA	NA	NA	2 589 216	2 586 137	3 079

(Continúa)

<1/2>

Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013

Cuadro 12.5

Ciclo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Brócoli	152 171	152 171	0	677 672	677 672	0
Cebada grano	98 901	98 901	0	328 233	328 233	0
Trigo grano	60 250	60 250	0	219 517	219 517	0
Cebolla	50 559	50 559	0	178 395	178 395	0
Chile verde	18 831	18 831	0	149 754	149 754	0
Tomate rojo (jitomate)	37 570	37 570	0	133 590	133 590	0
Lechuga	47 057	47 057	0	132 313	132 313	0
Frijol	1 762	1 762	0	20 391	20 391	0
Maíz grano	4 867	4 867	0	19 784	19 784	0
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	729 568	726 489	3 079
Primavera-verano 2013/13	4 158 490	2 986 102	1 172 388	12 353 386	8 902 576	3 450 811
Maíz grano	1 521 816	998 484	523 332	4 943 248	3 294 696	1 648 552
Sorgo grano	1 704 222	1 251 555	452 667	4 895 821	3 614 903	1 280 919
Frijol	64 167	21 117	43 050	537 333	191 415	345 919
Brócoli	114 968	114 968	0	518 815	518 815	0
Chile verde	59 721	59 721	0	406 204	406 204	0
Cebolla	54 955	41 504	13 452	168 429	133 033	35 396
Tomate rojo (jitomate)	44 782	44 782	0	159 824	159 824	0
Lechuga	55 582	55 582	0	148 718	148 718	0
Trigo grano	14 325	0	14 325	46 080	0	46 080
Cebada grano	13 634	0	13 634	42 517	0	42 517
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	486 396	434 968	51 428

<2/2>

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (12 de agosto de 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	911 763	496 635	415 128
Cultivos cíclicos	840 368	439 568	400 800
Sorgo grano	266 087	136 668	129 420
Maíz grano	309 565	107 215	202 350

(Continúa)

<1/2>

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
Cebada grano	75 762	72 067	3 694
Trigo grano	52 742	47 755	4 987
Brócoli	14 801	14 801	0
Frijol	60 141	10 071	50 071
Chile verde	3 848	3 848	0
Tomate rojo (Jitomate)	897	897	0
Avena forrajera	15 087	11 574	3 513
Cebolla	4 506	3 381	1 125
Resto de cultivos cíclicos	36 931	31 292	5 640
Cultivos perennes	71 395	57 067	14 328
Alfalfa verde	50 276	50 276	0
Espárrago	2 656	2 656	0
Fresa	960	960	0
Pastos	1 987	1 907	80
Tuna	1 510	0	1 510
Resto de cultivos perennes	14 007	1 269	12 738

<2/2>

Nota: La información se refiere al área sembrada que en su proceso de producción incorpora fertilizantes químicos o sustancias agroquímicas que mejoran el contenido de nutrientes del suelo. Los cultivos seleccionados corresponden a los que alcanzaron el mayor valor de producción durante el año agrícola de referencia.

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	819 403	23 392	13 008
Cultivos cíclicos	819 403	19 671	10 958
Sorgo grano	266 093	208	945
Maíz grano	298 286	5 941	1 192
Cebada grano	76 500	0	0
Trigo grano	53 608	63	368
Brócoli	14 801	3 407	4 535
Frijol	49 607	3 080	51

(Continúa)

<1/2>

**Superficies sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica y atendida con servicios de sanidad vegetal por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 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/
Chile verde	3 848	709	174
Tomate rojo (jitomate)	897	427	395
Avena forrajera	15 853	781	6
Cebolla	4 490	143	4
Resto de cultivos cíclicos	35 420	4 912	3 289
Cultivos perennes	0	3 722	2 050
Alfalfa verde	0	333	0
Espárrago	0	2 147	1 083
Fresa	0	427	414
Pastos	0	656	324
Tuna	0	0	0
Resto de cultivos perennes	0	159	229

<2/2>

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.

**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	911 763	819 403	23 392	13 008	945 373
Abasolo	51 091	49 289	934	1 742	51 153
Acámbaro	26 787	25 985	54	77	26 837
Apaseo el Alto	17 876	14 411	401	354	18 703
Apaseo el Grande	16 409	12 746	571	685	16 502
Atarjea	1 015	0	0	0	0
Celaya	31 697	23 947	422	98	31 697
Comonfort	25 673	19 500	396	277	25 690

(Continúa)

<1/3>

**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/
Coroneo	1 755	1 668	96	6	1 934
Cortazar	28 778	28 271	13	124	28 778
Cuerámara	14 439	14 034	21	71	14 439
Doctor Mora	6 264	4 680	4 011	0	7 561
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	21 746	15 594	0	0	24 666
Guanajuato	4 758	2 388	0	0	3 809
Huanímara	13 937	13 536	0	96	13 937
Irapuato	57 107	54 969	560	809	57 107
Jaral del Progreso	20 065	19 653	5	1 776	20 065
Jerécuara	33 332	29 450	977	547	33 759
León	32 100	25 456	18	18	32 464
Manuel Doblado	29 815	25 223	0	268	29 270
Moroleón	2 320	2 320	0	0	2 320
Ocampo	11 949	14 339	0	0	17 070
Pénjama	83 040	81 502	344	367	83 040
Pueblo Nuevo	5 319	5 143	83	174	5 319
Purísima del Rincón	15 878	14 659	23	23	13 566
Romita	31 034	27 278	7	7	30 539
Salamanca	38 716	37 911	267	662	38 716
Salvatierra	28 265	27 133	11	481	28 390
San Diego de la Unión	8 020	7 510	0	0	10 013
San Felipe	40 992	33 541	0	0	48 564
San Francisco del Rincón	22 021	17 948	31	31	22 303
San José Iturbide	7 838	4 097	4 500	0	14 582
San Luis de la Paz	13 307	7 025	6 096	125	19 913
San Miguel de Allende	15 273	14 107	0	0	18 616
Santa Catarina	660	0	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	19 898	18 690	696	711	19 902
Santiago Maravatío	3 693	3 581	15	200	3 693
Silao de la Victoria	17 883	15 654	32	32	19 219
Tarandacuao	5 429	5 259	1 760	143	5 429
Tarimoro	12 883	10 696	685	509	12 904
Tierra Blanca	685	0	0	0	0
Uriangato	2 235	2 108	0	0	2 322

(Continúa)

<2/3>

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/
Valle de Santiago	49 827	48 930	268	1 273	49 827
Victoria	633	500	0	0	1 203
Villagrán	18 207	17 698	97	1 293	18 207
Xichú	0	0	0	0	0
Yuriria	21 120	20 978	0	30	21 349

<3/3>

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.

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Años agrícolas 2012 y 2013
 (Hectáreas)

Cuadro 12.9

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
-----------	------------------------------------	--

Año agrícola 2012

Estado	762	4 398
Cuerámara	0	350
Irapuato	0	2 262
Pénjamo	0	536
Salvatierra	0	505
San Diego de la Unión	0	307
San Felipe	762	438

(Continúa)

<1/2>

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Años agrícolas 2012 y 2013
 (Hectáreas)

Cuadro 12.9

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Año agrícola 2013		
Estado	0	3 424
Abasolo	0	531
Cuerámara	0	1 361
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	0	232
Irapuato	0	1 300

<2/2>

a/ Se refiere al área que nunca ha tenido riego disponible, donde se establece infraestructura (pozo, canal u otra fuente de agua) que permita disponer de agua para el crecimiento de los cultivos.

b/ Se refiere al área cultivada que en algún tiempo se consideró de riego y que por causas ajenas al productor o por condiciones naturales dejó de serlo, motivo por el cual se realizan obras de acondicionamiento (restauración de pozos, limpieza de drenes o reestructuración de cauces o canales), que permitan volver a regar o proporcionar agua a la misma superficie cultivada.

Fuente: Comisión Nacional del Agua. Dirección Local Guanajuato.

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 12.10

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	2 188 443	206 640	40 623	144 918	21 099
Seguro tradicional a/	1 188 647	71 130 b/	40 623	30 508	0
Cultivos cíclicos	1 188 647	71 130	40 623	30 508	0
Ajo	2 651	187	122	65	0
Avena	851	50	28	22	0
Brócoli	99 527	12 254	7 965	4 289	0
Calabaza	134	15	10	5	0
Cebada	467 250	20 142	11 078	9 064	0
Cebolla	1 342	99	65	35	0
Chile	1 999	161	111	50	0
Coliflor	9 331	1 191	774	417	0
Frijol	2 110	214	118	96	0
Garbanzo	19	2	1	1	0
Gladiolo	322	13	11	2	0

(Continúa)

<1/2>

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 12.10

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
Jícama	240	39	25	14	0
Lechuga	1 288	191	124	67	0
Maíz	204 496	10 355	5 695	4 660	0
Pepino	510	55	36	19	0
Sandía	64	8	5	3	0
Sorgo	116 761	6 363	3 499	2 863	0
Tomate	5 473	163	106	57	0
Trigo	268 117	19 093	10 501	8 592	0
Zanahoria	6 163	535	348	187	0
Cultivos perennes	0	0	0	0	0
Seguro catastrófico c/	999 796	135 510	0	114 410	21 099
Cultivos cíclicos	999 796	135 510	0	114 410	21 099
Cebada	61 001	2 958	0	2 958	0
Frijol	68 158	13 337	0	11 825	1 512
Maíz	397 302	72 533	0	61 239	11 294
Sorgo	398 804	42 056	0	33 762	8 293
Trigo	74 532	4 625	0	4 625	0
Cultivos perennes	0	0	0	0	0

<2/2>

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.

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
Años agrícolas 2012 y 2013**

Cuadro 12.11

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Año agrícola 2012							
Estado	121 799	709 473	121 798	709 473	121 617	707 368	752 817
Abasolo	5 527	38 879	5 527	38 879	5 519	38 708	39 119
Acámbaro	4 925	23 837	4 925	23 837	4 912	23 743	25 127
Apaseo el Alto	2 188	15 930	2 188	15 930	2 187	15 915	17 445
Apaseo el Grande	2 296	13 153	2 296	13 153	2 295	13 149	14 572
Atarjea	711	1 158	711	1 158	711	1 158	1 500
Celaya	2 339	9 857	2 339	9 857	2 334	9 820	10 426
Comonfort	2 533	12 405	2 533	12 405	2 532	12 403	14 345
Coroneo	604	2 046	604	2 046	604	2 046	2 459
Cortazar	2 054	13 465	2 054	13 465	2 053	13 433	13 758
Cuerámara	2 000	10 817	1 999	10 817	1 999	10 817	11 299
Doctor Mora	597	3 421	597	3 421	596	3 346	3 708
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	2 270	18 163	2 270	18 163	2 267	18 047	18 976
Guanajuato	1 006	3 450	1 006	3 450	1 004	3 438	4 129
Huanímaro	2 505	10 622	2 505	10 622	2 504	10 616	10 846
Irapuato	7 135	37 166	7 135	37 166	7 130	37 028	39 251
Jaral del Progreso	2 929	15 392	2 929	15 392	2 928	15 390	15 266
Jerécuaro	4 315	22 084	4 315	22 084	4 314	22 070	25 629
León	3 238	20 410	3 238	20 410	3 236	20 386	22 555
Manuel Doblado	3 217	21 186	3 217	21 186	3 211	21 122	22 244
Moroleón	245	799	245	799	245	799	952
Ocampo	1 811	29 542	1 811	29 542	1 803	29 459	30 377
Pénjamo	12 782	72 798	12 782	72 798	12 767	72 507	75 235
Pueblo Nuevo	523	2 732	523	2 732	523	2 732	2 728
Purísima del Rincón	954	10 209	954	10 209	951	10 180	10 302
Romita	2 901	16 964	2 901	16 964	2 888	16 875	19 324
Salamanca	5 908	34 530	5 908	34 530	5 894	34 445	34 372
Salvatierra	5 175	17 986	5 175	17 986	5 168	17 923	18 872
San Diego de la Unión	1 314	13 080	1 314	13 080	1 314	13 080	13 622
San Felipe	5 897	44 329	5 897	44 329	5 896	44 293	48 990
San Francisco del Rincón	2 306	15 395	2 306	15 395	2 295	15 305	16 195
San José Iturbide	1 152	8 203	1 152	8 203	1 151	8 193	8 969
(Continúa)							<1/3>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2012 y 2013**

Cuadro 12.11

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
San Luis de la Paz	1 342	12 879	1 342	12 879	1 340	12 764	13 246
San Miguel de Allende	2 964	17 077	2 964	17 077	2 957	17 021	19 166
Santa Catarina	198	396	198	396	198	396	498
Santa Cruz de Juventino Rosas	2 560	14 597	2 560	14 597	2 559	14 594	16 086
Santiago Maravatío	534	1 884	534	1 884	534	1 884	1 891
Silao de la Victoria	2 217	10 543	2 217	10 543	2 212	10 503	12 154
Tarandacua	651	3 554	651	3 554	651	3 554	3 846
Tarimoro	1 711	10 278	1 711	10 278	1 711	10 278	11 096
Tierra Blanca	161	358	161	358	161	358	452
Uriangato	247	652	247	652	247	652	782
Valle de Santiago	7 955	41 619	7 955	41 619	7 920	41 344	42 727
Victoria	774	2 578	774	2 578	774	2 578	3 171
Villagrán	2 296	13 886	2 296	13 886	2 294	13 877	13 860
Xichú	1 349	3 392	1 349	3 392	1 349	3 392	4 357
Yuriria	3 483	15 775	3 483	15 775	3 479	15 749	16 897

Año agrícola 2013

Estado	111 732	690 367	111 732	671 269	111 546	668 775	709 635
Abasolo	4 794	36 989	4 794	36 039	4 785	35 894	36 287
Acámbaro	4 798	23 404	4 798	22 944	4 771	22 813	24 082
Apaseo el Alto	2 861	16 716	2 861	16 323	2 855	16 291	18 334
Apaseo el Grande	1 929	14 465	1 929	14 210	1 928	14 165	15 494
Atarjea	2 064	12 532	2 064	12 317	2 059	12 065	13 370
Celaya	632	1 063	632	1 046	632	1 046	1 355
Comonfort	2 165	9 452	2 165	9 321	2 158	9 289	9 813
Coroneo	3 025	21 710	3 025	20 619	3 024	20 612	21 527
Cortazar	2 352	11 679	2 352	11 505	2 351	11 499	13 294
Cuerámaro	536	1 883	536	1 803	535	1 801	2 154
Doctor Mora	1 786	12 734	1 786	12 552	1 780	12 533	12 819
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 593	10 149	1 593	9 982	1 584	9 935	10 354
Guanajuato	586	3 501	586	3 296	585	3 243	3 593
Huanímaro	2 156	17 612	2 156	16 937	2 146	16 806	17 696
Irapuato	865	3 112	865	3 020	861	2 973	3 560

(Continúa)

<2/3>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2012 y 2013**

Cuadro 12.11

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Jaral del Progreso	2 114	10 414	2 114	10 085	2 113	10 076	10 291
Jerécuaro	6 507	34 824	6 507	34 294	6 502	34 235	36 159
León	2 556	13 857	2 556	13 697	2 555	13 690	13 609
Manuel Doblado	4 108	22 090	4 108	20 745	4 098	20 692	23 937
Moroleón	2 856	18 292	2 856	17 851	2 852	17 811	19 764
Ocampo	233	845	233	759	233	759	902
Pénjamo	1 783	30 256	1 783	29 198	1 781	29 052	29 893
Pueblo Nuevo	12 534	76 827	12 534	73 655	12 531	73 572	75 624
Purísima del Rincón	416	2 390	416	2 268	414	2 212	2 212
Romita	883	10 402	883	10 173	883	10 083	10 182
Salamanca	2 640	16 278	2 640	16 057	2 637	16 008	18 308
Salvatierra	4 976	32 219	4 976	31 472	4 976	31 472	31 445
San Diego de la Unión	5 176	19 234	5 176	18 982	5 169	18 866	19 702
San Felipe	1 293	13 255	1 293	12 476	1 292	12 406	12 930
San Francisco del Rincón	5 635	43 486	5 635	42 576	5 624	42 336	46 556
San José Iturbide	2 027	14 674	2 027	14 229	2 023	14 119	14 892
San Luis de la Paz	1 003	6 943	1 003	6 860	1 002	6 859	7 535
San Miguel de Allende	1 283	13 251	1 283	12 305	1 275	12 185	12 645
Santa Catarina	157	331	157	322	157	322	403
Santa Cruz de Juventino Rosas	2 370	14 404	2 370	14 220	2 368	14 155	15 530
Santiago Maravatío	430	1 697	430	1 676	429	1 674	1 666
Silao de la Victoria	2 085	10 597	2 085	10 277	2 084	10 267	11 843
Tarandacua	567	3 195	567	3 129	564	3 102	3 351
Tarimoro	1 529	9 327	1 529	9 216	1 528	9 159	9 870
Tierra Blanca	132	316	132	310	132	310	391
Uriangato	216	616	216	582	216	582	700
Valle de Santiago	7 079	40 199	7 079	39 413	7 067	39 332	40 649
Victoria	752	2 561	752	2 425	748	2 414	2 974
Villagrán	1 953	13 049	1 953	12 932	1 953	12 932	12 921
Xichú	1 249	3 098	1 249	3 049	1 248	3 046	3 917
Yuriria	3 048	14 439	3 048	14 121	3 038	14 080	15 102

<3/3>

Fuente: Para 2012: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. Con base en información proporcionada por la Dirección Regional de Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria.

Para 2013: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. Con base en información proporcionada por la Dirección General de Operación y Explotación de Padrones de la Subsecretaría de Agricultura.

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/ (Toneladas)

Cuadro 13.1

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	100 167	141 042	5 835	4 206	219 857	0
Abasolo	6 856	22 223	178	348	0	0
Acámbaro	2 117	873	42	49	0	0
Apaseo el Alto	597	194	136	33	8 517	0
Apaseo el Grande	670	809	41	163	44 180	0
Atarjea	68	378	8	23	26	0
Celaya	5 925	9 175	50	73	13 403	0
Comonfort	292	60	49	63	8 369	0
Coroneo	460	270	274	0	0	0
Cortazar	1 555	850	10	8	3 724	0
Cuerámaro	1 242	522	44	146	0	0
Doctor Mora	1 906	59	613	388	43	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	3 894	8 961	1 177	134	3 082	0
Guanajuato	1 731	545	23	16	96	0
Huanímaro	1 157	267	47	109	0	0
Irapuato	13 538	9 106	64	234	488	0
Jaral del Progreso	706	2 649	244	67	190	0
Jerécuaro	477	175	37	61	0	0
León	10 444	4 163	239	137	2 338	0
Manuel Doblado	1 841	398	8	11	133	0
Moroleón	625	521	6	13	0	0
Ocampo	1 784	141	250	125	0	0
Pénjamo	3 373	49 203	152	476	0	0
Pueblo Nuevo	1 429	1 254	16	104	3	0
Purísima del Rincón	4 444	1 894	52	58	5 269	0
Romita	866	476	19	51	12	0
Salamanca	2 617	3 775	584	300	439	0
Salvatierra	1 060	870	38	58	141	0
San Diego de la Unión	423	33	14	8	8 774	0
San Felipe	1 163	287	132	95	0	0
San Francisco del Rincón	3 770	1 611	2	7	143	0
San José Iturbide	2 588	2 914	129	72	26 910	0
San Luis de la Paz	2 215	315	497	152	17 627	0
San Miguel de Allende	2 225	3 306	135	63	30 617	0
Santa Catarina	123	35	22	37	31	0

(Continúa)

<1/2>

Volumen de la producción de ganado en pie por municipio
2013 E/
(Toneladas)

Cuadro 13.1

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Santa Cruz de Juventino						
Rosas	1 008	1 502	33	106	21 723	0
Santiago Maravatío	169	82	4	7	0	0
Silao de la Victoria	2 754	477	25	18	28	0
Tarandacuaao	253	66	10	17	0	0
Tarimoro	735	1 014	44	46	894	0
Tierra Blanca	92	31	27	43	54	0
Uriangato	2 201	977	12	16	0	0
Valle de Santiago	7 089	7 559	313	173	214	0
Victoria	279	33	18	33	30	0
Villagrán	243	662	2	13	22 204	0
Xichú	137	20	10	19	40	0
Yuriria	1 026	307	5	34	119	0

<2/2>

Nota: La producción de ganado en pie se obtiene del peso vivo registrado en la entidad para sacrificio, exportación y movilización a otros estados.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (14 de agosto de 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
Estado	9 903 778	2 092 562	3 196 033	153 427	107 330	4 354 426	0
Abasolo	613 630	130 972	468 580	4 592	9 486	0	0
Acámbaro	67 633	43 068	21 878	1 365	1 321	0	0
Apaseo el Alto	200 806	13 891	4 434	3 487	884	178 110	0
Apaseo el Grande	956 903	16 182	19 928	1 143	4 437	915 214	0
Atarjea	10 859	1 288	8 321	206	574	469	0
Celaya	625 450	132 693	210 776	1 352	2 018	278 612	0
Comonfort	177 698	6 758	1 391	1 373	1 251	166 926	0
Coroneo	23 605	10 206	6 396	6 993	10	0	0
Cortazar	109 702	36 006	20 185	300	266	52 945	0
Cuerámaro	40 204	23 799	11 130	1 323	3 952	0	0
Doctor Mora	67 686	40 106	1 363	15 785	9 652	781	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	385 721	82 509	211 485	30 114	2 718	58 896	0

(Continúa)

<1/2>

**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
Guanajuato	55 303	40 123	12 140	658	426	1 955	0
Huanímaro	35 686	25 728	5 598	1 401	2 959	0	0
Irapuato	463 955	234 465	210 425	1 794	6 346	10 926	0
Jaral del Progreso	88 954	18 266	57 918	6 334	1 827	4 609	0
Jerécuaro	17 196	10 733	4 172	1 059	1 231	0	0
León	364 434	210 639	98 766	6 213	3 803	45 013	0
Manuel Doblado	49 502	37 736	8 581	222	307	2 656	0
Moroleón	26 425	13 356	12 456	176	437	0	0
Ocampo	48 884	36 715	3 401	6 374	2 393	0	0
Pénjamo	1 184 656	67 939	1 100 094	3 967	12 656	0	0
Pueblo Nuevo	54 519	24 040	27 897	470	2 055	57	0
Purísima del Rincón	243 551	96 582	44 063	1 444	1 611	99 853	0
Romita	33 622	20 834	10 640	544	1 340	263	0
Salamanca	180 172	57 361	90 347	15 136	8 144	9 184	0
Salvatierra	53 106	22 241	23 969	1 333	1 561	4 001	0
San Diego de la Unión	173 148	8 348	778	433	160	163 430	0
San Felipe	36 427	23 948	6 662	3 975	1 843	0	0
San Francisco del Rincón	119 126	80 391	35 812	55	203	2 666	0
San José Iturbide	571 500	52 389	64 941	3 423	1 643	449 105	0
San Luis de la Paz	382 432	51 898	7 311	12 880	3 815	306 528	0
San Miguel de Allende	810 882	44 372	89 343	3 486	1 585	672 096	0
Santa Catarina	5 058	2 327	793	568	815	556	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	499 691	19 695	37 608	897	2 927	438 565	0
Santiago Maravatío	5 902	3 359	2 173	121	249	0	0
Silao de la Victoria	77 922	65 467	10 656	681	478	639	0
Tarandacua	7 571	5 299	1 493	321	457	0	0
Tarimoro	61 161	16 651	23 548	1 179	1 089	18 693	0
Tierra Blanca	5 252	1 896	698	744	959	956	0
Uriangato	72 106	46 558	24 733	387	428	0	0
Valle de Santiago	365 517	179 836	168 366	8 121	4 387	4 806	0
Victoria	7 965	5 337	747	506	833	542	0
Villagrán	483 435	5 722	15 399	56	392	461 866	0
Xichú	4 519	2 563	463	279	481	733	0
Yuriria	34 305	22 273	8 176	158	923	2 776	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.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (14 de agosto de 2014).

**Sacrificio de ganado por municipio
2013 E/
(Cabezas)**

Cuadro 13.3

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	242 087	1 524 356	152 847	151 450	89 989 246	0
Abasolo	15 727	230 211	5 248	11 401	0	0
Acámbaro	5 411	8 387	1 380	1 820	0	0
Apaseo el Alto	1 410	1 813	3 550	874	3 532 611	0
Apaseo el Grande	1 595	7 842	1 146	6 981	18 330 735	0
Atarjea	225	3 469	184	839	10 021	0
Celaya	14 560	89 818	1 505	2 805	5 530 949	0
Comonfort	783	550	1 338	1 951	3 486 881	0
Coroneo	1 101	2 658	6 789	9	0	0
Cortazar	4 763	8 880	296	353	1 464 857	0
Cuerámara	3 129	5 217	1 389	4 874	0	0
Doctor Mora	6 517	562	14 034	9 946	16 712	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	9 534	117 077	28 151	4 153	1 203 741	0
Guanajuato	4 380	5 415	662	600	45 258	0
Huanímaro	3 408	3 035	1 488	3 626	0	0
Irapuato	30 661	92 798	1 836	7 386	180 788	0
Jaral del Progreso	2 753	29 023	6 353	7 092	71 649	0
Jerécuaro	1 132	1 769	948	1 668	0	0
León	20 828	40 470	6 997	5 607	1 003 600	0
Manuel Doblado	4 662	3 691	223	352	74 567	0
Moroleón	1 610	5 093	179	423	0	0
Ocampo	5 094	1 522	7 129	4 455	0	0
Pénjamo	8 045	538 287	4 252	16 237	0	0
Pueblo Nuevo	3 329	12 742	454	3 658	1 196	0
Purísima del Rincón	10 814	16 383	1 711	1 936	2 867 218	0
Romita	2 121	4 688	665	2 591	5 936	0
Salamanca	6 686	38 123	17 275	10 625	164 250	0
Salvatierra	2 681	8 400	1 229	1 815	63 103	0
San Diego de la Unión	1 214	300	355	244	3 929 964	0
San Felipe	2 861	3 296	4 411	3 804	0	0
San Francisco del Rincón	8 981	14 785	72	230	82 849	0
San José Iturbide	6 839	28 924	2 898	1 642	9 807 869	0
San Luis de la Paz	6 463	2 996	11 213	3 776	6 603 296	0
San Miguel de Allende	5 684	62 070	2 590	1 852	13 669 404	0
Santa Catarina	362	341	521	939	12 059	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	2 098	21 581	894	3 086	8 981 442	0
Santiago Maravatío	394	727	123	229	0	0

(Continúa)

<1/2>

Sacrificio de ganado por municipio
2013 E/
(Cabezas)

Cuadro 13.3

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Silao de la Victoria	7 029	4 975	700	645	14 901	0
Tarandacuaao	602	630	288	565	0	0
Tarimoro	1 867	9 544	1 187	1 313	415 026	0
Tierra Blanca	283	306	622	1 142	21 011	0
Uriangato	5 127	9 032	401	496	0	0
Valle de Santiago	14 949	76 620	9 298	14 635	81 123	0
Victoria	826	307	401	848	11 594	0
Villagrán	619	6 972	48	373	8 235 982	0
Xichú	449	242	238	501	15 590	0
Yuriria	2 481	2 785	176	1 053	53 064	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 (14 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	54 855	109 624	2 993	2 080	176 343	0
Abasolo	3 799	17 140	91	172	0	0
Acámbaro	1 179	685	22	25	0	0
Apaseo el Alto	323	148	69	17	6 912	0
Apaseo el Grande	365	622	21	84	35 894	0
Atarjea	35	295	4	11	21	0
Celaya	3 166	6 988	26	38	10 863	0
Comonfort	152	45	25	32	6 771	0
Coroneo	256	207	143	0	0	0
Cortazar	873	638	5	4	2 663	0
Cuerámara	680	388	22	72	0	0
Doctor Mora	970	44	294	182	34	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	2 034	6 873	623	70	2 485	0
Guanajuato	935	409	12	8	79	0
Huanímara	662	204	23	54	0	0

(Continúa)

<1/2>

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
Irapuato	7 495	6 927	31	112	381	0
Jaral del Progreso	359	2 096	132	34	155	0
Jerécuaro	268	132	19	30	0	0
León	5 985	3 261	129	69	1 899	0
Manuel Doblado	995	301	4	6	107	0
Moroleón	348	407	3	7	0	0
Ocampo	922	108	127	67	0	0
Pénjamo	1 855	38 988	80	228	0	0
Pueblo Nuevo	785	969	8	49	2	0
Purísima del Rincón	2 368	1 460	26	30	4 286	0
Romita	462	355	10	26	10	0
Salamanca	1 523	3 019	294	151	337	0
Salvatierra	585	673	20	29	112	0
San Diego de la Unión	215	24	7	4	7 100	0
San Felipe	618	223	71	50	0	0
San Francisco del Rincón	1 958	1 222	1	4	116	0
San José Iturbide	1 322	2 245	65	35	21 859	0
San Luis de la Paz	1 195	237	243	72	14 098	0
San Miguel de Allende	1 158	2 343	67	32	24 339	0
Santa Catarina	63	27	11	18	25	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	527	1 134	17	53	17 633	0
Santiago Maravatío	92	64	2	4	0	0
Silao de la Victoria	1 513	357	13	9	23	0
Tarandacua	140	51	5	8	0	0
Tarimoro	396	774	23	23	741	0
Tierra Blanca	46	24	14	21	44	0
Uriangato	1 222	761	6	8	0	0
Valle de Santiago	4 093	5 986	168	84	172	0
Victoria	141	25	9	16	24	0
Villagrán	134	488	1	6	17 029	0
Xichú	69	16	5	9	32	0
Yuriria	573	241	3	17	97	0

<2/2>

Nota: La producción de carne en canal resulta de multiplicar la producción de ganado en pie por el rendimiento medio regional de cada especie.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (14 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	11 330 515	2 040 519	3 889 777	137 162	103 237	5 159 820	0
Abasolo	756 294	127 397	616 192	4 200	8 506	0	0
Acámbaro	76 317	45 692	28 407	999	1 220	0	0
Apaseo el Alto	217 078	13 932	5 268	3 181	820	193 877	0
Apaseo el Grande	1 043 120	16 154	23 268	952	4 169	998 577	0
Atarjea	13 066	1 373	10 342	180	554	617	0
Celaya	699 498	134 698	258 766	1 194	1 892	302 948	0
Comonfort	192 669	6 513	1 685	1 162	1 601	181 709	0
Coroneo	24 535	9 603	8 337	6 587	8	0	0
Cortazar	113 231	35 497	22 475	327	202	54 730	0
Cuerámara	41 268	23 171	13 538	1 021	3 538	0	0
Doctor Mora	63 137	38 262	1 524	13 333	9 015	1 003	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	446 570	82 188	258 055	28 290	3 479	74 560	0
Guanajuato	56 321	39 442	13 571	564	404	2 340	0
Huanímaro	35 974	24 951	7 265	1 079	2 680	0	0
Irapuato	458 322	221 120	219 201	1 445	5 567	10 989	0
Jaral del Progreso	118 909	17 478	88 144	6 077	1 664	5 547	0
Jerécuaro	17 769	10 049	5 343	867	1 510	0	0
León	368 681	193 710	111 260	5 968	3 415	54 328	0
Manuel Doblado	51 023	38 113	9 037	193	274	3 405	0
Moroleón	30 560	13 588	16 497	133	343	0	0
Ocampo	49 076	36 077	3 946	5 743	3 310	0	0
Pénjamo	1 405 115	70 742	1 319 380	3 675	11 317	0	0
Pueblo Nuevo	57 060	22 483	31 694	374	2 449	59	0
Purísima del Rincón	270 468	91 435	45 316	1 162	1 511	131 044	0
Romita	34 196	19 327	12 787	476	1 298	308	0
Salamanca	188 171	57 499	100 148	13 580	7 490	9 455	0
Salvatierra	57 040	23 035	27 451	918	1 456	4 179	0
San Diego de la Unión	237 314	8 168	869	331	180	227 765	0
San Felipe	37 846	24 392	7 750	3 243	2 461	0	0
San Francisco del Rincón	116 951	76 100	37 124	50	181	3 496	0
San José Iturbide	782 881	52 570	77 199	2 957	1 758	648 397	0
San Luis de la Paz	492 859	47 173	8 202	10 995	3 552	422 938	0
San Miguel de Allende	983 519	42 115	98 111	3 042	1 569	838 682	0
Santa Catarina	5 597	2 486	948	513	913	737	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	542 855	20 441	43 610	795	2 638	475 371	0
Santiago Maravatío	6 342	3 523	2 500	136	184	0	0

(Continúa)

<1/2>

**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
Silao de la Victoria	78 097	63 286	12 993	599	440	778	0
Tarandacuao	7 962	5 367	1 940	236	420	0	0
Tarimoro	70 938	16 658	29 096	1 067	1 223	22 893	0
Tierra Blanca	5 678	1 834	843	643	1 035	1 323	0
Uriangato	76 824	48 040	28 090	297	397	0	0
Valle de Santiago	448 315	177 843	252 425	7 792	4 148	6 108	0
Victoria	8 536	5 714	884	408	810	721	0
Villagrán	500 147	5 394	17 495	41	315	476 903	0
Xichú	4 960	2 758	555	221	461	965	0
Yuriria	37 430	23 130	10 251	117	864	3 069	0

<2/2>

Nota: Para calcular el valor de la producción de carne en canal se utiliza el precio medio por kilogramo de la carne puesta en andén de rastro.
a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (14 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	713 037	37 680	88 498	0
Abasolo	21 795	1 756	95	0
Acámbaro	23 632	643	166	0
Apaseo el Alto	3 026	1 110	6 691	0
Apaseo el Grande	26 660	5 426	104	0
Atarjea	87	14	25	0
Celaya	60 988	4 405	10 212	0
Comonfort	2 518	2 007	182	0
Coroneo	19	NS	77	0
Cortazar	12 909	94	5 151	0
Cuerámara	7 926	844	72	0
Doctor Mora	71 220	7	59	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	28 617	0	19 540	0
Guanajuato	11 682	700	122	0
Huanímara	10 631	503	101	0
Irapuato	29 578	381	177	0

(Continúa)

<1/2>

**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)
Jaral del Progreso	13 979	615	75	0
Jerécuaro	2 781	115	195	0
León	40 920	875	359	0
Manuel Doblado	10 526	991	210	0
Moroleón	0	0	77	0
Ocampo	2 094	0	150	0
Pénjamo	14 274	3 356	564	0
Pueblo Nuevo	6 080	75	71	0
Purísima del Rincón	6 511	95	180	0
Romita	19 333	801	118	0
Salamanca	377	1 011	302	0
Salvatierra	200	0	224	0
San Diego de la Unión	0	0	483	0
San Felipe	24 541	0	2 426	0
San Francisco del Rincón	7 616	581	227	0
San José Iturbide	39 090	14	180	0
San Luis de la Paz	51 637	19	9 374	0
San Miguel de Allende	72 071	141	6 284	0
Santa Catarina	117	17	33	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	18 661	7 322	9 395	0
Santiago Maravatío	0	0	81	0
Silao de la Victoria	32 172	1 028	177	0
Tarandacuao	0	0	107	0
Tarimoro	2 418	785	6 907	0
Tierra Blanca	122	13	21	0
Uriangato	43	0	56	0
Valle de Santiago	25 416	923	296	0
Victoria	144	14	43	0
Villagrán	10 507	984	6 892	0
Xichú	120	14	65	0
Yuriria	0	0	151	0

<2/2>

a/ Se calcula considerando el promedio diario en la unidad de producción por vientre, así como la producción promedio mensual y el número de vientres.

b/ Se considera el número de aves ponedoras, los huevos promedio que éstas producen y finalmente el peso promedio del producto.

c/ Se refiere a lana sucia obtenida en promedio por animal en cada trasquila durante el año.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (14 de agosto de 2014).

Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio

Cuadro 13.7

2013 E/
(Miles de pesos)

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato	Lana sucia
Estado	3 751 237	193 256	1 811 461	0
Abasolo	91 321	9 582	1 922	0
Acámbaro	106 344	3 506	3 198	0
Apaseo el Alto	12 104	5 703	131 519	0
Apaseo el Grande	111 298	27 917	2 033	0
Atarjea	914	171	497	0
Celaya	314 086	22 671	200 137	0
Comonfort	10 073	10 316	3 555	0
Coroneo	86	3	1 490	0
Cortazar	59 668	471	99 966	0
Cuerámara	32 428	4 610	1 453	0
Doctor Mora	473 548	79	1 222	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	158 013	0	436 089	0
Guanajuato	52 997	3 638	2 400	0
Huanímaro	43 353	2 744	2 037	0
Irapuato	123 240	2 079	3 447	0
Jaral del Progreso	79 085	3 348	1 434	0
Jerécuaro	12 741	627	3 834	0
León	201 324	4 814	7 240	0
Manuel Doblado	47 479	5 353	4 103	0
Moroleón	0	0	1 490	0
Ocampo	10 812	0	3 215	0
Pénjamo	72 361	13 531	10 985	0
Pueblo Nuevo	25 190	410	1 379	0
Purísima del Rincón	28 217	486	3 688	0
Romita	94 516	4 052	2 310	0
Salamanca	1 743	5 057	6 101	0
Salvatierra	902	0	4 358	0
San Diego de la Unión	0	0	10 202	0
San Felipe	136 179	0	52 133	0
San Francisco del Rincón	34 287	3 019	4 579	0
San José Iturbide	264 041	150	3 390	0
San Luis de la Paz	277 370	224	181 704	0
San Miguel de Allende	420 528	1 054	144 260	0
Santa Catarina	1 201	209	663	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	97 083	37 658	185 722	0

(Continúa)

<1/2>

Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio

Cuadro 13.7

2013 E/
(Miles de pesos)

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato	Lana sucia
Santiago Maravatío	0	0	1 579	0
Silao de la Victoria	149 772	5 283	3 476	0
Tarandacuao	0	0	2 090	0
Tarimoro	9 672	4 035	134 655	0
Tierra Blanca	1 177	162	397	0
Uriangato	191	0	1 090	0
Valle de Santiago	144 503	5 039	5 627	0
Victoria	1 464	163	857	0
Villagrán	48 646	4 922	133 718	0
Xichú	1 280	171	1 318	0
Yuriria	0	0	2 905	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.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (14 de agosto de 2014).

Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio

Cuadro 13.8

2013 E/

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	431	17 733	0	0
Abasolo	1	43	0	0
Apaseo el Grande	1	41	0	0
Celaya	35	1 411	0	0
Cortazar	NS	17	0	0
Cuerámara	1	44	0	0
Doctor Mora	1	74	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	10	460	0	0
Guanajuato	1	64	0	0
Huanímaro	3	126	0	0
Irapuato	1	88	0	0
Jaral del Progreso	5	223	0	0
León	108	3 938	0	0
Manuel Doblado	33	1 068	0	0
Ocampo	4	173	0	0

(Continúa)

<1/2>

**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)
Purísima del Rincón	42	1 553	0	0
Romita	2	100	0	0
Salamanca	6	305	0	0
San Diego de la Unión	2	107	0	0
San Felipe	8	391	0	0
San Francisco del Rincón	88	3 111	0	0
San José Iturbide	2	117	0	0
San Luis de la Paz	38	2 420	0	0
San Miguel de Allende	2	79	0	0
Santa Catarina	NS	28	0	0
Silao de la Victoria	30	1 351	0	0
Tierra Blanca	NS	30	0	0
Valle de Santiago	7	327	0	0
Victoria	NS	27	0	0
Xichú	NS	18	0	0

<2/2>

Nota: La producción de miel se refiere a los volúmenes obtenidos de los colmenares durante las distintas cosechas que se realizan en el año. La medición se realiza de acuerdo con el rendimiento medio de las cajas rústicas y modernas donde se alojan las colonias de abejas. La cera es un subproducto obtenido en el proceso de beneficio de la miel y su producción varía de acuerdo con la proporción que se encuentre en los colmenares con respecto a la de miel.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (14 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
(Miles de pesos)**

Cuadro 13.9

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	3 329 904	11 259	6 225	5 035	0
Seguro tradicional a/	3 329 904	11 259 b/	6 225	5 035	0
Abeja (colmenas)	19 966	298	239	60	0
Bovino	2 421 874	5 011	2 595	2 415	0
Caprino	239 108	1 350	675	675	0

(Continúa)

<1/2>

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
Ovino	364 568	2 066	1 035	1 031	0
Porcino	284 388	2 535	1 681	854	0
Seguro catastrófico c/	0	0	0	0	0

<2/2>

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 42 697 miles de pesos; el monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales ascendió a 6 438 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.

En 2012 hubo rechazos de solicitudes de subsidio por insuficiencia presupuestal y dichas solicitudes se liquidaron en el ejercicio fiscal 2013.

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 las primas emitidas, debido al redondeo de las cifras y a los ajustes en los pagos de subsidio de acuerdo con los porcentajes autorizados por el gobierno federal.

c/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional y en el que también participan las aseguradoras privadas, donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operación; Dirección de Administración de Subsidios.

14. Aprovechamiento forestal

- 14.1 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 Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2013
(Toneladas)
- 14.6 Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2013
(Miles de pesos)
- 14.7 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2013
- 14.8 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 (Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.1

Municipio	Total	Coníferas		Latifoliadas	
		Pino a/	Encino b/	Otras c/	
Estado	36 393	909	35 324	160	
Acámbaro	140	140	0	0	
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 955	0	1 955	0	
Guanajuato	21 545	0	21 444	101	
Jerécuaro	2 931	718	2 207	6	
León	56	0	56	0	
Ocampo	1 435	0	1 435	0	
Pénjamo	30	0	30	0	
San Felipe	7 998	13	7 932	53	
Victoria	303 d/	38	265	0	

a/ Se refiere a *Pinus* spp.

b/ Se refiere a *Quercus* spp.

c/ Se refiere a Pingüica (*Arctostaphylos pungens*).

d/ El total del volumen de la producción forestal maderable es mayor al aprovechamiento forestal maderable autorizado, debido a que se tomaron en cuenta las intervenciones de permisos vigentes en la entidad, otorgados en años anteriores.

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

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2013 (Miles de pesos)

Cuadro 14.2

Municipio	Total	Coníferas		Latifoliadas	
		Pino a/	Encino b/	Otras c/	
Estado	28 016	1 172	26 635	209	
Acámbaro	181	181	0	0	
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 467	0	1 467	0	
Guanajuato	16 388	0	16 224	164	
Jerécuaro	2 594	925	1 664	5	
(Continúa)				<1/2>	

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 14.2

Municipio	Total	Coníferas		Latifoliadas	
		Pino a/	Encino b/	Otras c/	
León	42	0	42	0	
Ocampo	1 076	0	1 076	0	
Pénjamo	22	0	22	0	
San Felipe	5 998	17	5 941	40	
Victoria	248	49	199	0	

<2/2>

a/ Se refiere a *Pinus* spp.

b/ Se refiere a *Quercus* spp.

c/ Se refiere a Pingüica (*Arctostaphylos pungens*).

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

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2013**
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.3

Municipio	Total	Carbón	Escuadría	Leña	Postes, pilotes y morillos
Estado	36 393	27 087	896	8 249	161
Acámbaro	140	0	140	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 955	1 925	0	30	0
Guanajuato	21 545	17 602	0	3 782	161
Jerécuaro	2 931	1 535	718	678	0
León	56	29	0	27	0
Ocampo	1 435	1 060	0	375	0
Pénjamo	30	30	0	0	0
San Felipe	7 998	4 806	0	3 192	0
Victoria	303	100	38	165	0

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

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 14.4

Municipio	Total	Carbón	Escuadría	Leña	Postes, pilotes y morillos
Estado	28 016	20 315	1 164	6 185	352
Acámbaro	181	0	181	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 467	1 444	0	23	0
Guanajuato	16 388	13 201	0	2 835	352
Jerécuaro	2 594	1 151	934	509	0
León	42	22	0	20	0
Ocampo	1 076	795	0	281	0
Pénjamo	22	22	0	0	0
San Felipe	5 998	3 605	0	2 393	0
Victoria	248	75	49	124	0

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

**Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos
2013**
(Toneladas)

Cuadro 14.5

Municipio	Total	Plantas	Tierra de monte
Estado	444	242	202
Atarjea	39	39	0
Guanajuato	212	10	202
San Felipe	100	100	0
Xichú	93	93	0

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

**Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos
2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 14.6

Municipio	Total	Plantas	Tierra de monte
Estado	3 083	2 841	242
Atarjea	762	762	0
Guanajuato	270	28	242
San Felipe	358	358	0
Xichú	1 693	1 693	0

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

**Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado
de aprovechamiento forestal maderable por municipio
2013**

Cuadro 14.7

Municipio	Autoriza- ciones otorgadas durante el año	Autoriza- ciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable para el año (Metros cúbicos total árbol)			
			Total	Pino b/	Encino c/	Otras d/
Estado	4	85	159 625	31 330	123 665	4 630
Acámbaro	0	2	2 087	1 658	322	107
Atarjea	0	3	12 519	6 386	5 758	375
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	0	6	5 624	42	5 486	96
Guanajuato	1	16	38 652	0	37 375	1 277
Jerécuaro	0	5	12 871	3 721	8 337	813
León	0	1	174	0	174	0
Ocampo	2	11	10 753	3 557	6 411	785
Pénjamo	0	2	642	0	642	0
San Diego de la Unión	0	3	9 134	6 144	2 990	0
San Felipe	0	22	40 391	1 867	37 661	863
San José Iturbide	0	4	1 280	664	584	32
San Luis de la Paz	0	1	1 091	421	670	0
San Miguel de Allende	1	1	530	0	520	10
Santa Catarina	0	1	922	112	806	4
Tarimoro	0	1	3 869	276	3 362	231

(Continúa)

<1/2>

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2013

Cuadro 14.7

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable para el año (Metros cúbicos total árbol)			
			Total	Pino b/	Encino c/	Otras d/
Tierra Blanca	0	2	98	49	49	0
Victoria	0	1	577	348	229	0
Xichú	0	2	17 667	6 085	11 582	0
Yuriria	0	1	744	0	707	37

<2/2>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere a *Pinus* spp.

c/ Se refiere a *Quercus* spp.

d/ Comprende huizache (*Acacia farnesiana*), mezquite (*Prosopis laevigata*), palo dulce (*Eysenhardtia polistachya*), pingüica (*Arctostaphylos pungens*), madroño (*Arbutus xalapensis*) y enebro (*Juniperus* spp.).

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

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2013

Cuadro 14.8

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable para el año (Toneladas)		
			Total	Plantas	Tierra de monte
Estado	1	23	8 449	931	7 518
Acámbaro	0	2	1 036	0	1 036
Atarjea	0	3	380	380	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1	1	81	0	81
Guanajuato	0	4	293	39	254
Jerécuaro	0	1	1 759	0	1 759
Ocampo	0	3	1 922	40	1 882
San Felipe	0	3	2 295	224	2 071
San José Iturbide	0	2	177	0	177
San Luis de la Paz	0	1	258	0	258
Xichú	0	3	248	248	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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

15. Pesca

- 15.1 Volumen de la producción pesquera de acuicultura en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción pesquera de acuicultura por destino 2012
- 15.2 Embarcaciones registradas por tipo de pesca Al 31 de diciembre de 2012
- 15.3 Población registrada en la captura y acuicultura por tipo de actividad Al 31 de diciembre de 2012
- 15.4 Organizaciones sociales pesqueras registradas por tipo de organización Al 31 de diciembre de 2012

15. Pesca

Volumen de la producción pesquera de acuicultura en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción pesquera de acuicultura por destino 2012

Cuadro 15.1

Destino	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	2 679	2 678	25 726
Consumo humano directo	2 679	2 678	25 726
Bagre	11	11	432
Carpa	1 033	1 033	9 354
Charal	309	309	3 092
Lobina	5	5	149
Mojarra	934	933	11 057
Trucha	0	0	3
Otras	387	387	1 638
Consumo humano indirecto	0	0	0
Uso industrial	0	0	0

Nota: La producción pesquera se presenta en peso desembarcado mediante avisos de arribo. Este peso desembarcado incluye el proceso de descabezado, pelado, fileteado, eviscerado, desconchado, entre otros; para realizar una comparación del total de la producción se aplica un factor de conversión de peso desembarcado a peso vivo.

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

Fuente: Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2012*. www.siap.gob.mx (21 de agosto de 2014).

Embarcaciones registradas por tipo de pesca Al 31 de diciembre de 2012

Cuadro 15.2

Tipo	Embarcaciones registradas
Total	1 617
Pesca ribereña a/	1 617

a/ Se refiere a embarcaciones con eslora menor o igual a 10 metros y cuya actividad principal es la pesca comercial.

Fuente: Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2012*. www.siap.gob.mx (21 de agosto de 2014).

Población registrada en la captura y acuacultura por tipo de actividad
Al 31 de diciembre de 2012 E/

Cuadro 15.3

Tipo de actividad	Población registrada
Total	4 471
Captura y pesquerías acuaculturales	4 366
Sistemas controlados	105

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 (21 de agosto de 2014).

Organizaciones sociales pesqueras registradas
por tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2012 E/

Cuadro 15.4

Tipo de organización	Organizaciones sociales pesqueras registradas
Total	97
Sociedades cooperativas de producción pesquera	23
Ribera	22
Acuícolas	1
Otras formas de organización social	74
Sociedad de solidaridad social	9
Sección especializada o sector de producción	20
Sociedad de producción pesquera, piscícola, acuícola y/o pesquera y/o rural	25
Otras	20

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2012*. www.siap.gob.mx (21 de agosto de 2014).

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)

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	425 000	429 399	500 989 P/
No especificado	425 000	429 399	500 989
Arcillas	556 800	590 459	400 452 P/
No especificado	556 800	590 459	400 452
Arena a/	184 220	290 140	1745 321 P/
No especificado	184 220	290 140	1745 321
Arena sílica	36 194	41 221	28 974
San José Iturbide	36 194	41 221	28 974
Azufre	29 653	31 205	32 343
Salamanca	29 653	31 205	32 343
Basalto	1500 000	454 800	386 580 P/
No especificado	1500 000	454 800	386 580
Calcita	200 000	200 000	200 000 P/
No especificado	200 000	200 000	200 000
Caliza	82 000	25 000	56 250 P/
No especificado	82 000	25 000	56 250
Cantera	103 000	131 243	101 343 P/
No especificado	103 000	131 243	101 343
Caolín	3 262	5 766	8 738
Celaya	0	0	3 672
Comonfort	3 262	5 766	5 066
Cobre	0	4	0
Guanajuato	0	4	0
Feldespatos	30 067	28 063	26 114
San José Iturbide	30 067	28 063	26 114
Grava b/	136 000	231 242	327 956 P/
No especificado	136 000	231 242	327 956

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
2011, 2012 y 2013
(Toneladas)**

Cuadro 16.1

Municipio	2011	2012	2013
Oro c/	555	1 193	2 886
Guanajuato	555	1 193	2 886
Plata c/	49 959	72 372	175 536
Guanajuato	49 959	72 372	175 536
Plomo	3	15	1
Guanajuato	3	15	1
Rocas dimensionables d/	557	0	0 P/
No especificado	557	0	0
Talco	196	225	204 P/
No especificado	196	225	204
Tepetate	140 232	51 532	66 450 P/
No especificado	140 232	51 532	66 450
Tezontle	163 140	151 140	130 619 P/
No especificado	163 140	151 140	130 619
Tierras fuller	1 800	1 800	1 300 P/
No especificado	1 800	1 800	1 300

<2/2>

a/ Mineral para construcción.

b/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base en el consumo de cemento.

c/ Peso en kilogramos. Se refiere a contenido metálico.

d/ Comprende mármol, granito y marmolina.

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 (20 de agosto de 2014).

**Personal ocupado y sus remuneraciones en la actividad minera
según rama de actividad
2013**

Cuadro 16.2

Concepto	Total	Minería de minerales metálicos	Minería de minerales no metálicos
Personal ocupado a/	3 802	2 503	1 299
Remuneraciones (Miles de pesos)	874	637	237

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable. Subsecretaría para el Desarrollo de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa; Dirección General de Cadenas Productivas, Dirección de Minas y Construcción.

**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 no metálicos	Servicios relacionados con la minería
Total	40 681	2 727	37 954
Avío	37 954	0	37 954
Público	37 954	0	37 954
Refaccionario	2 727	2 727	0
Social	2 727	2 727	0

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable. Subsecretaría para el Desarrollo de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa; Dirección General de Cadenas Productivas, Dirección de Minas y Construcción.

17. Industria manufacturera

- 17.1 Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2012 y 2013
- 17.2 Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto Serie anual de 2009 a 2013

17. Industria manufacturera

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2012 y 2013

Cuadro 17.1
1a. parte

Subsector	Personal ocupado (Promedio mensual)					Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)
	Total	Dependiente de la razón social		Suministrado por otra razón social		
		Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	
2012						
Total	150 504	90 044	18 193	35 068	7 198	358 628
Industria alimentaria	23 444	9 841	3 036	9 080	1 487	59 329
Industria de las bebidas y del tabaco	1 976	984	454	ND	150	5 212
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	2 334	1 644	582	ND	45	5 467
Fabricación de prendas de vestir	3 911	2 820	212	ND	145	8 928
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	42 475	33 901	3 959	3 954	661	95 582
Industria del papel	2 814	1 627	534	ND	ND	7 205
Impresión e industrias conexas	1 015	732	282	0	ND	2 429
Industria química	9 822	4 358	1 128	3 594	742	24 869
Industria del plástico y del hule	11 589	6 213	1 095	3 539	743	27 601
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 751	1 273	283	858	336	7 224
Industrias metálicas básicas	2 409	737	236	1 229	206	6 545
Fabricación de productos metálicos	4 875	2 237	436	1 946	257	12 611
Fabricación de maquinaria y equipo	1 247	970	277	0	ND	3 133
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	6 023	4 762	717	284	261	14 078
Fabricación de equipo de transporte	27 413	14 144	2 542	8 746	1 981	64 031
Fabricación de muebles, colchones y persianas	245	198	47	0	0	631
Resto de los subsectores a/	6 162	3 605	2 373	ND	ND	13 753
2013 P/						
Total	158 204	93 085	18 906	38 455	7 759	376 357
Industria alimentaria	23 455	10 066	3 098	8 928	1 363	59 141
Industria de las bebidas y del tabaco	1 900	929	426	ND	152	4 953
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	2 370	1 646	600	ND	58	5 463
Fabricación de prendas de vestir	4 294	2 204	186	1 690	214	10 840
(Continúa)						<1/5>

**Principales características de la industria manufacturera
por subsector de actividad
2012 y 2013**

Cuadro 17.1
1a. parte

Subsector	Personal ocupado (Promedio mensual)					Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)
	Total	Dependiente de la razón social		Suministrado por otra razón social		
		Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	42 995	34 513	4 127	3 658	697	96 277
Industria del papel	2 897	1 788	591	ND	ND	7 308
Impresión e industrias conexas	1 023	754	266	0	ND	2 342
Industria química	9 811	4 398	1 169	3 493	750	24 814
Industria del plástico y del hule	12 595	6 866	1 258	3 732	740	30 082
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 939	1 318	299	971	350	7 760
Industrias metálicas básicas	2 719	780	301	1 428	211	7 271
Fabricación de productos metálicos	5 344	2 365	427	2 198	355	13 265
Fabricación de maquinaria y equipo	910	639	270	0	ND	2 337
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	5 904	4 610	727	306	260	13 532
Fabricación de equipo de transporte	32 580	16 363	2 711	11 062	2 444	76 512
Fabricación de muebles, colchones y persianas	206	167	39	0	0	510
Resto de los subsectores a/	6 262	3 679	2 413	ND	40	13 949

<2/5>

**Principales características de la industria manufacturera
por subsector de actividad
2012 y 2013**

Cuadro 17.1
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			

2012

Total	14 838 540	6 713 616	4 155 067	3 969 857	7 678 887	367 194 289	363 292 743
Industria alimentaria	1 643 614	676 735	545 499	421 380	1 544 471	51 578 925	50 757 864
Industria de las bebidas y del tabaco	189 425	72 034	62 554	54 837	106 116	1 086 345	1 084 591
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	294 018	120 473	87 059	86 486	71 632	2 623 058	2 555 847
Fabricación de prendas de vestir	157 509	100 951	15 541	41 017	82 881	920 968	833 608

(Continúa)

<3/5>

**Principales características de la industria manufacturera
por subsector de actividad
2012 y 2013**

Cuadro 17.1
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	3 197 667	2 024 806	393 617	779 244	603 192	23 678 734	23 590 416
Industria del papel	343 324	128 384	103 848	111 092	ND	5 478 704	5 378 131
Impresión e industrias conexas	115 439	58 558	34 593	22 288	ND	681 407	676 998
Industria química	1 376 494	582 949	456 619	336 926	900 953	32 878 825	32 873 093
Industria del plástico y del hule	785 534	445 591	173 563	166 380	695 455	14 819 729	15 010 912
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	201 851	100 983	49 645	51 223	235 392	3 526 048	3 517 471
Industrias metálicas básicas	223 784	92 356	76 964	54 464	251 728	22 371 168	22 238 507
Fabricación de productos metálicos	520 844	205 371	161 328	154 145	448 744	9 505 913	9 500 493
Fabricación de maquinaria y equipo	175 921	71 868	56 822	47 231	ND	897 570	890 884
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	584 196	249 839	167 543	166 814	188 873	12 276 108	12 231 506
Fabricación de equipo de transporte	2 809 310	1 148 769	804 122	856 419	2 371 812	102 082 615	99 369 770
Fabricación de muebles, colchones y persianas	23 773	14 444	4 210	5 119	0	101 807	101 688
Resto de los subsectores a/	2 195 837	619 505	961 540	614 792	ND	82 686 365	82 680 964
2013 P/							
Total	15 938 790	7 354 654	4 402 246	4 181 890	8 809 839	394 805 952	391 476 228
Industria alimentaria	1 724 405	729 657	561 888	432 860	1 575 152	51 714 185	50 510 651
Industria de las bebidas y del tabaco	187 255	73 489	59 102	54 664	113 063	980 536	980 771
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	311 820	129 104	97 772	84 944	79 264	2 590 685	2 510 657
Fabricación de prendas de vestir	144 669	96 591	11 176	36 902	148 832	852 745	854 640
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	3 418 591	2 182 229	407 110	829 252	624 916	24 544 105	24 467 348
Industria del papel	393 549	144 321	121 475	127 753	ND	5 872 559	5 712 710
Impresión e industrias conexas	122 512	64 842	34 380	23 290	ND	737 891	718 889
Industria química	1 498 321	640 428	430 732	427 161	860 166	34 653 219	33 362 568
Industria del plástico y del hule	889 663	509 880	190 048	189 735	770 981	15 904 503	15 989 112
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	209 089	106 260	52 594	50 235	273 343	3 661 207	3 587 089
Industrias metálicas básicas	257 903	100 993	96 445	60 465	264 376	23 027 053	23 002 737
Fabricación de productos metálicos	544 696	238 082	173 166	133 448	451 705	11 630 778	11 456 244
Fabricación de maquinaria y equipo	164 640	65 023	54 397	45 220	ND	743 161	739 169
(Continúa)							<4/5>

**Principales características de la industria manufacturera
por subsector de actividad
2012 y 2013**

Cuadro 17.1
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	610 270	252 510	185 260	172 500	203 399	10 562 813	10 475 595
Fabricación de equipo de transporte	3 102 634	1 341 297	889 125	872 212	3 259 084	121 218 724	121 019 624
Fabricación de muebles, colchones y persianas	22 228	14 103	3 512	4 613	0	76 459	78 222
Resto de los subsectores a/	2 336 545	665 845	1 034 064	636 636	20 939	86 035 329	86 010 202

<5/5>

a/ Comprende Otras industrias manufactureras, así como aquellos subsectores agrupados por razones de confidencialidad.

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 89.9%, aproximadamente, de los ingresos del sector. La Encuesta incluye las actividades relativas a maquila de exportación, refinación de petróleo y petroquímica básica.

Los totales estatales incluyen la información no disponible.

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*.

Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto
Serie anual de 2009 a 2013

Cuadro 17.2

Producto	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/
Volumen de petrolíferos a/ (Miles de barriles)	69 013	67 038	60 936	64 116	70 305
Gasolinas	22 779	22 251	19 918	22 258	23 591
Combustóleos	15 407	17 041	14 742	15 137	16 886
Diesel	16 420	15 210	13 774	14 356	16 192
Turbosina	3 180	2 956	2 751	3 033	3 875
Asfaltos	5 258	4 188	4 532	4 055	3 476
Gas seco	3 288	2 794	2 787	2 799	3 403
Lubricantes	1 533	1 558	1 360	1 419	1 600
Gas licuado	737	586	631	667	903
Parafinas	278	301	272	283	263
Aeroflex 1 y 2	60	78	86	57	54
Extracto furfural	72	75	85	53	63
Otros querosenos	ND	ND	ND	ND	ND
Volumen de petroquímicos (Toneladas)	84 566	72 331	72 266	68 380	82 844
Azufre	39 561	35 902	29 653	31 205	32 343
Propileno	13 348	7 853	12 947	14 689	24 413
Anhídrido carbónico	25 439	23 291	12 828	12 549	12 972
Materia prima para negro de humo	ND	ND	12 771	6 158	8 859
Isopropanol	6 218	5 285	4 068	3 779	4 256

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

a/ La información está calculada a partir de los promedios diarios.

Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

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, metros cuadrados y lineales autorizados por municipio según principales usos del suelo 2013
- 18.6 Licencias de construcción expedidas, metros cuadrados y lineales autorizados por municipio según principales tipos de obra 2013
- 18.7 Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en las ciudades de Cortazar y León Serie anual de 2009 a 2013 (Base junio de 2012 = 100)

18. Construcción

Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2013

Cuadro 18.1

Concepto	Total
Personal ocupado (Promedio mensual)	27 965
Dependiente de la razón social	26 739
Obreros	21 588
Empleados	4 606
Personal no remunerado a/	545
No dependiente de la razón social	1 227
Remuneraciones b/ (Miles de pesos)	2 111 915
Salarios a obreros	1 525 621
Sueldos a empleados	586 294

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	24 508	1 531 345	12 259 621	15 842 109	10 540 231	16 740 008
2009	24 763	1 631 944	12 594 295	14 478 706	10 589 986	19 214 654
2010	24 386	1 632 782	11 911 200	12 931 858	10 766 290	19 419 024
2011	28 736	2 012 449	15 031 590	17 391 699	13 453 563	23 862 921

(Continúa)

<1/2>

**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)
2012 P/	30 119	2 311 746	18 564 208	23 083 762	15 626 432	25 334 534
2013 P/	27 965	2 111 915	17 250 898	26 631 467	13 886 330	21 154 156

<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**
(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	17 250 898	26 631 467
Edificación	9 967 862	15 709 104
Agua, riego y saneamiento	445 236	537 358
Electricidad y comunicaciones	1 212 112	4 029 509
Transporte	3 558 538	4 215 438
Petróleo y petroquímica c/	1 172 248	1 055 906
Otras obras	894 902	1 084 152

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**
(Miles de pesos)

Cuadro 18.4

Destino de obra	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de la producción generado en la entidad b/
Total	17 250 898	26 631 467
Sector público	7 286 650	9 395 929
Sector privado (concesionada y no concesionada)	9 964 248	17 235 538

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, metros cuadrados y lineales autorizados por municipio según principales usos del suelo
2013**

Cuadro 18.5

1a. parte

Municipio	Licencias de construcción expedidas					Metros cuadrados autorizados				
	Total	Habitacional	Comercial	Industrial	Otros a/	Total	Habitacional	Comercial	Industrial	Otros a/
Estado	11 613	9 676	1 107	194	636	6 430 046	4 076 210	365 614	1 069 218	919 005
Acámbaro	369	346	23	0	0	29 908	27 414	2 494	0	0
Apaseo el Alto	178	158	14	4	2	38 575	9 407	5 768	23 400	0
Celaya	2 905	2 369	402	28	106	3 385 534	3 091 497	147 065	114 368	32 604
Cortazar	1 057	807	248	0	2	46 618	40 159	5 237	0	1 223
Doctor Mora	50	27	4	0	19	4 720	2 494	395	0	1 831
Huanímaro	18	17	1	0	0	7 603	2 403	5 200	0	0
Irapuato	1 422	1 283	48	39	52	1 085 824	238 982	41 557	421 295	383 990
León	2 468	1 808	240	20	400	1 135 679	419 883	138 872	86 289	490 635
Manuel Doblado	119	86	5	4	24	11 605	8 920	1 643	1 042	0
Moroleón	451	451	0	0	0	30 099	30 099	0	0	0
San Felipe	352	340	8	2	2	18 871	17 131	1 398	286	55
San Miguel de Allende	1 266	1 165	101	0	0	115 137	108 327	6 810	0	0
Silao de la Victoria	571	487	13	54	17	457 103	45 650	9 175	393 984	8 294
Tarandacuao	24	12	0	0	12	2 159	1 786	0	0	372
Villagrán	268	225	0	43	0	51 795	23 239	0	28 555	0
Yuriria	95	95	0	0	0	8 818	8 818	0	0	0
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<1/2>

Licencias de construcción expedidas, metros cuadrados y lineales autorizados por municipio según principales usos del suelo 2013

Cuadro 18.5
2a. parte y última

Municipio	Metros lineales autorizados				
	Total	Habitacional	Comercial	Industrial	Otros a/
Estado	82 223	51 915	4 423	4 854	21 032
Acámbaro	4 603	4 603	0	0	0
Apaseo el Alto	2 275	0	0	0	2 275
Celaya	19 498	6 914	2 672	1 094	8 818
Cortazar	7 011	7 011	0	0	0
Doctor Mora	0	0	0	0	0
Huanímaro	1 901	601	1 300	0	0
Irapuato	16 369	13 477	337	453	2 102
León	4 712	0	0	0	4 712
Manuel Doblado	621	0	0	0	621
Moroleón	4 120	4 120	0	0	0
San Felipe	2 444	2 327	98	0	19
San Miguel de Allende	4 149	4 149	0	0	0
Silao de la Victoria	8 041	4 515	15	1 445	2 066
Tarandacuaao	419	0	0	0	419
Villagrán	4 317	2 454	0	1 863	0
Yuriria	1 744	1 744	0	0	0
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Nota: Excluye renovación de licencias.

Los totales excluyen la información no disponible.

a/ Comprende vialidades, prestación de servicios, instalaciones subterráneas en la vía pública por parte de empresas públicas y privadas para el alojamiento, ampliación o instalación de redes y líneas de infraestructura (CFE, TELMEX, organismos operadores de agua potable, televisión por cable e internet, gas entubado) que afectan a más de un tipo de uso de suelo.

Fuente: H. Ayuntamientos Municipales.

Licencias de construcción expedidas, metros cuadrados y lineales autorizados por municipio según principales tipos de obra 2013

Cuadro 18.6
1a. parte

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	11 613 b/	6 492	355	2 686	1 633	6 430 047 b/	3 847 381	62 249	1 590 681	902 047
Acámbaro	369	273	0	96	0	29 908	22 749	0	7 159	0
Apaseo el Alto	178	71	0	62	45	38 575	36 240	0	2 334	0
Celaya	2 905	1 962	291	491	161	3 385 534	2 066 043	38 976	1 219 922	60 593

(Continúa)

<1/4>

Licencias de construcción expedidas, metros cuadrados y lineales autorizados por municipio según principales tipos de obra 2013

Cuadro 18.6
1a. parte

Municipio	Licencias de construcción expedidas					Metros cuadrados autorizados				
	Total	Obra nueva	Obra remodelada	Ampliación	Otros a/	Total	Obra nueva	Obra remodelada	Ampliación	Otros a/
Cortazar	1 057	264	0	791	2	46 618	20 116	0	25 357	1 145
Doctor Mora	50	27	4	0	19	4 720	2 494	395	0	1 831
Huanímaro	18	18	0	0	0	7 603	7 603	0	0	0
Irapuato	1 422	437	12	532	441	1 085 824	581 933	2 239	98 476	403 176
León	2 468	1 453	6	188	821	1 135 679	643 570	17 434	52 370	422 305
Manuel Doblado	119	78	0	41	0	11 605	8 920	0	2 685	0
Moroleón	451	451	0	0	0	30 099	30 099	0	0	0
San Felipe	352	ND	ND	ND	ND	18 871	ND	ND	ND	ND
San Miguel de Allende	1 266	1 156	0	110	0	115 137	112 979	0	2 158	0
Silao de la Victoria	571	144	22	273	132	457 103	298 442	705	145 331	12 625
Tarandacuaao	24	8	0	4	12	2 159	1 193	0	594	372
Villagrán	268	150	20	98	0	51 795	15 000	2 500	34 295	0
Yuriria	95	ND	ND	ND	ND	8 818	ND	ND	ND	ND
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<2/4>

Licencias de construcción expedidas, y metros cuadrados y lineales autorizados por municipio según principales tipos de obra 2013

Cuadro 18.6
2a. parte y última

Municipio	Metros lineales autorizados				
	Total	Obra nueva	Obra remodelada	Ampliación	Otros a/
Estado	82 223 b/	34 499	10 720	8 565	24 253
Acámbaro	4 603	4 603	0	0	0
Apaseo el Alto	2 275	984	0	1 281	10
Celaya	19 498	2 208	8 513	267	8 511
Cortazar	7 011	3 089	0	3 922	0
Doctor Mora	0	0	0	0	0
Huanímaro	1 901	1 901	0	0	0
Irapuato	16 369	8 192	0	1 346	6 831
León	4 712	0	0	0	4 712
Manuel Doblado	621	0	0	621	0
Moroleón	4 120	4 120	0	0	0
San Felipe	2 444	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

<3/4>

Licencias de construcción expedidas, y metros cuadrados y lineales autorizados por municipio según principales tipos de obra 2013

Cuadro 18.6
2a. parte y última

Municipio	Metros lineales autorizados				
	Total	Obra nueva	Obra remodelada	Ampliación	Otros a/
San Miguel de Allende	4 149	4 149	0	0	0
Silao de la Victoria	8 041	3 389	207	675	3 770
Tarandacua	419	0	0	0	419
Villagrán	4 317	1 863	2 000	454	0
Yuriria	1 744	ND	ND	ND	ND
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND

<4/4>

Nota: Excluye renovación de licencias.

a/ Comprende demolición, restauración, reforzamiento, instalación de mobiliario urbano, construcción de bardas y/o cercados para delimitación de predios, alineamientos y números oficiales de los predios urbanos.

b/ La suma horizontal no coincide con la suma vertical de los conceptos debido a que en los municipios de San Felipe y Yuriria se cuenta con el total de licencias, metros cuadrados y metros lineales autorizados, pero no con el desglose por tipo de obra.

Fuente: H. Ayuntamientos Municipales.

Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en las ciudades de Cortazar y León Serie anual de 2009 a 2013 (Base junio de 2012 = 100)

Cuadro 18.7

Índice y subíndices	2009	2010	2011	2012	2013
Ciudad de Cortazar					
Índice general	87.58	90.17	99.21	99.56	99.79
Materiales de construcción	87.20	89.61	100.12	99.32	97.81
Alquiler de maquinaria	86.04	86.79	86.79	100.00	100.00
Mano de obra	88.86	92.09	96.90	100.63	109.05
Ciudad de León					
Índice general	88.36	91.36	100.07	100.44	100.98
Materiales de construcción	87.67	90.54	100.97	100.37	99.78
Alquiler de maquinaria	95.04	96.40	99.82	101.41	102.30
Mano de obra	90.35	93.85	97.10	100.73	106.51

Nota: Datos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Índices de precios. www.inegi.org.mx (23 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	1	4	866	2 520	2 296
Termoeléctrica	1	4	866	2 520	2 296
Vapor	1	4	866	2 520	2 296

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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

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/	1 817 820	1 576 843	20 194	2 486	15 533	202 764
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	15 041 110	2 125 787	659 846	257 584	884 246	11 113 648
Valor de las ventas (Miles de pesos)	10 625 902	1 833 450	276 259	154 290	1 466 242	6 895 662

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 9N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y H-TL.

f/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica, existentes al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División de Distribución Bajío. Subgerencia Comercial; Departamento Divisional de Estadística y Estudios Económicos. CFE, División Centro Occidente. Gerencia Divisional; Departamento de Organización y Procedimientos.

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	1 817 820	1 576 843	20 194	2 486	15 533	202 764
Abasolo	26 722	22 566	426	78	1 038	2 614
Acámbaro	43 615	37 942	166	103	467	4 937

(Continúa)

<1/3>

**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/
Apaseo el Alto	19 585	17 255	113	34	86	2 097
Apaseo el Grande	26 320	23 444	233	39	309	2 295
Atarjea	1 506	1 323	65	5	0	113
Celaya	169 212	147 297	1 017	157	766	19 975
Comonfort	20 829	18 695	116	36	389	1 593
Coroneo	4 774	4 024	170	20	12	548
Cortazar	30 189	26 914	168	40	215	2 852
Cuerámara	10 663	8 875	265	48	338	1 137
Doctor Mora	6 433	5 807	185	0	0	441
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	37 517	32 680	454	113	549	3 721
Guanajuato	57 883	51 525	802	38	33	5 485
Huanímara	6 752	5 763	78	24	165	722
Irapuato	158 227	135 646	2 064	175	979	19 363
Jaral del Progreso	13 504	11 737	131	23	292	1 321
Jerécuara	16 616	14 736	458	42	39	1 341
León	478 893	412 969	4 982	111	842	59 989
Manuel Doblado	13 715	11 769	169	51	254	1 472
Moroleón	24 796	19 980	264	18	17	4 517
Ocampo	7 370	6 390	209	25	7	739
Pénjamo	49 956	42 236	837	157	1 283	5 443
Pueblo Nuevo	4 398	3 711	98	16	78	495
Purísima del Rincón	22 688	20 085	381	23	94	2 105
Romita	16 470	14 324	338	51	379	1 378
Salamanca	94 180	82 459	1 414	140	769	9 398
Salvatierra	37 614	33 274	110	62	396	3 772
San Diego de la Unión	9 407	8 305	234	20	64	784
San Felipe	28 702	25 455	465	73	357	2 352
San Francisco del Rincón	39 343	31 886	130	63	553	6 711
San José Iturbide	26 157	22 188	634	129	445	2 761
San Luis de la Paz	31 677	27 283	479	53	400	3 462
San Miguel de Allende	51 589	45 777	422	100	514	4 776
Santa Catarina	1 716	1 463	98	18	3	134
Santa Cruz de Juventino Rosas	21 172	18 815	136	32	200	1 989
Santiago Maravatío	3 144	2 830	35	9	9	261
Silao de la Victoria	49 098	43 362	382	121	890	4 343
Tarandacuao	4 936	4 312	39	17	79	489
Tarimoro	13 628	11 905	117	23	250	1 333

(Continúa)

<2/3>

**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/
Tierra Blanca	4 403	3 965	154	0	0	284
Uriangato	25 598	21 634	75	15	102	3 772
Valle de Santiago	51 123	44 952	389	94	1 071	4 617
Victoria	4 677	4 175	158	0	0	344
Villagrán	18 656	16 481	110	21	468	1 576
Xichú	3 124	2 594	282	3	1	244
Yuriria	29 243	26 035	142	66	331	2 669

<3/3>

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 9N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y H-TL.

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

CFE, División Centro Occidente. Gerencia Divisional; Departamento de Organización y Procedimientos.

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2013
(Megawatts-hora)**

Cuadro 19.4

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	15 041 110	2 125 787	659 846	257 584	884 246	11 113 648
Abasolo	108 516	24 656	7 019	6 306	29 345	41 191
Acámbaro	140 291	39 109	24 355	9 275	11 911	55 641
Apaseo el Alto	77 939	19 639	8 077	3 343	5 523	41 357
Apaseo el Grande	1 810 204	28 438	7 218	6 500	22 247	1 745 801
Atarjea	2 614	889	1 056	65	0	604
Celaya	1 515 279	209 329	57 063	20 478	64 975	1 163 433
Comonfort	75 414	24 660	8 052	3 385	9 174	30 144
Coroneo	13 322	3 151	3 116	2 645	144	4 266
Cortazar	114 493	33 179	12 385	4 342	9 277	55 310
Cuerámbaro	46 984	9 562	3 989	7 434	13 426	12 573
Doctor Mora	11 777	5 274	4 405	0	0	2 099
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	191 157	41 649	13 383	9 845	45 839	80 442
Guanajuato	378 498	71 301	22 014	5 488	350	279 344
Huanímaro	27 285	5 752	5 836	1 847	7 971	5 880
Irapuato	1 651 293	195 585	53 381	16 486	45 517	1 340 324

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2013**
(Megawatts-hora)

Cuadro 19.4

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Jaral del Progreso	70 007	11 816	6 408	1 382	11 196	39 205
Jerécuaro	33 407	12 653	6 093	3 571	1 493	9 597
León	3 742 978	656 870	151 219	16 896	56 895	2 861 098
Manuel Doblado	60 169	12 197	7 430	3 059	16 906	20 576
Moroleón	101 456	24 492	6 966	879	112	69 007
Ocampo	19 123	5 933	3 571	2 715	13	6 892
Pénjamo	250 803	43 759	17 257	11 301	62 811	115 675
Pueblo Nuevo	16 953	4 001	2 369	1 407	951	8 225
Purísima del Rincón	145 197	24 022	7 491	4 301	3 239	106 144
Romita	89 397	15 786	5 282	3 782	32 902	31 645
Salamanca	475 455	111 225	35 714	15 456	33 995	279 065
Salvatierra	116 738	34 895	13 510	9 324	12 347	46 662
San Diego de la Unión	35 628	8 929	4 488	2 952	13 603	5 656
San Felipe	118 433	24 349	10 704	7 882	21 485	54 013
San Francisco del Rincón	357 395	43 885	16 543	9 028	44 173	243 766
San José Iturbide	722 418	24 194	10 878	12 328	43 520	631 498
San Luis de la Paz	360 159	31 547	11 372	5 979	77 109	234 152
San Miguel de Allende	301 532	87 235	12 908	7 160	44 802	149 428
Santa Catarina	5 839	1 220	1 699	903	58	1 958
Santa Cruz de Juventino Rosas	108 593	23 107	6 224	4 027	9 666	65 569
Santiago Maravatío	8 110	2 738	1 633	484	813	2 443
Silao de la Victoria	1 024 642	58 707	23 226	13 062	38 369	891 279
Tarandacua	16 098	3 969	5 190	1 447	2 021	3 471
Tarimoro	51 411	11 504	6 246	3 922	18 397	11 343
Tierra Blanca	8 747	3 277	4 240	0	0	1 230
Uriangato	87 730	24 965	8 938	1 477	813	51 538
Valle de Santiago	177 075	48 011	15 932	7 290	38 731	67 112
Victoria	9 236	3 666	3 988	0	0	1 582
Villagrán	260 736	18 787	8 654	2 490	18 887	211 918
Xichú	5 408	1 897	2 253	66	14	1 177
Yuriria	95 167	33 979	10 071	5 575	13 226	32 315

<2/2>

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 9N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y H-TL.

Fuente: CFE, División de Distribución Bajío. Subgerencia Comercial; Departamento Divisional de Estadística y Estudios Económicos. CFE, División Centro Occidente. Gerencia Divisional; Departamento de Organización y Procedimientos.

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 19.5

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	10 625 902	1 833 450	276 259	154 290	1 466 242	6 895 662
Abasolo	116 632	23 626	2 354	3 624	69 494	17 533
Acámbaro	100 466	36 949	9 921	5 260	24 118	24 218
Apaseo el Alto	56 278	18 480	3 236	1 939	12 491	20 132
Apaseo el Grande	1 603 499	25 660	2 773	3 857	46 816	1 524 392
Atarjea	1 561	922	410	29	0	200
Celaya	1 018 424	178 858	23 362	11 873	81 433	722 899
Comonfort	53 743	21 546	3 197	1 947	12 419	14 634
Coroneo	7 831	3 179	1 145	1 582	207	1 718
Cortazar	82 606	30 285	4 928	2 533	19 284	25 575
Cuerámara	52 806	8 981	1 355	4 405	33 011	5 054
Doctor Mora	7 608	5 313	1 615	0	0	679
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	175 970	35 905	5 306	5 652	94 188	34 919
Guanajuato	229 481	58 778	8 469	3 281	138	158 814
Huanímara	26 537	5 446	2 443	1 021	15 462	2 166
Irapuato	1 106 033	167 114	21 553	9 400	90 877	817 088
Jaral del Progreso	60 024	11 789	2 591	795	24 028	20 820
Jerécuaro	23 932	12 579	2 098	2 028	3 310	3 916
León	2 186 061	524 241	63 070	9 957	80 812	1 507 982
Manuel Doblado	47 696	11 624	2 948	1 689	23 458	7 977
Moroleón	56 637	21 230	2 871	511	46	31 979
Ocampo	11 702	5 878	1 360	1 624	15	2 825
Pénjamo	320 431	53 601	13 971	10 020	115 271	127 569
Pueblo Nuevo	11 182	3 769	868	771	1 989	3 785
Purísima del Rincón	85 616	21 313	2 935	2 581	5 235	53 553
Romita	67 812	14 914	1 886	2 105	31 340	17 566
Salamanca	331 820	99 435	14 073	9 160	67 954	141 197
Salvatierra	91 040	33 430	5 439	5 440	26 135	20 596
San Diego de la Unión	25 263	8 439	1 721	1 752	11 286	2 066
San Felipe	101 526	24 319	4 133	4 552	39 298	29 226
San Francisco del Rincón	224 941	36 860	6 721	5 280	55 779	120 301
San José Iturbide	508 944	22 798	3 967	7 134	65 334	409 711
San Luis de la Paz	240 015	29 498	4 312	3 466	64 905	137 833
San Miguel de Allende	219 182	59 072	5 065	4 248	74 167	76 631
Santa Catarina	3 070	1 152	582	514	25	797
Santa Cruz de Juventino Rosas	81 665	21 501	2 509	2 381	19 729	35 545

(Continúa)

<1/2>

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 19.5

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Santiago Maravatío	6 163	2 541	663	267	1 727	966
Silao de la Victoria	685 665	49 190	8 972	7 524	59 230	560 749
Tarandacuao	11 765	3 805	2 121	843	3 680	1 317
Tarimoro	47 108	11 121	2 552	2 343	26 801	4 291
Tierra Blanca	5 214	3 165	1 654	0	0	394
Uriangato	51 632	22 783	3 611	871	646	23 722
Valle de Santiago	190 526	46 362	6 879	4 402	102 026	30 857
Victoria	5 682	3 619	1 556	0	0	508
Villagrán	188 568	17 652	3 526	1 419	38 366	127 607
Xichú	3 117	1 919	769	30	26	374
Yuriria	92 427	32 811	8 771	4 180	23 685	22 979

<2/2>

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 9N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y H-TL.

Fuente: CFE, División de Distribución Bajío. Subgerencia Comercial; Departamento Divisional de Estadística y Estudios Económicos. CFE, División Centro Occidente. Gerencia Divisional; Departamento de Organización y Procedimientos.

**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-ampères)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-ampères)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-ampères)
Estado	8	2 722	76	2 385	58 110	1 917
Abasolo	1	200	1	30	786	19
Acámbaro	0	0	1	40	891	23
Apaseo el Alto	0	0	1	30	2 480	80
Apaseo el Grande	0	0	1	40	1 046	25

(Continúa)

<1/3>

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-ampères)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-ampères)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-ampères)
Atarjea	0	0	0	0	78	18
Celaya	0	0	6	220	4 412	174
Comonfort	0	0	1	20	618	17
Coroneo	0	0	1	40	275	6
Cortazar	0	0	0	0	706	20
Cuerámara	0	0	1	30	617	14
Doctor Mora	0	0	0	0	225	4
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	0	0	2	70	2 265	41
Guanajuato	0	0	2	70	1 841	53
Huanímara	0	0	1	20	233	7
Irapuato	2	763	6	240	4 893	175
Jaral del Progreso	0	0	1	20	409	12
Jerécuara	0	0	0	0	387	9
León	3	793	12	570	12 209	569
Manuel Doblado	0	0	0	0	367	9
Moroleón	0	0	1	30	504	18
Ocampo	0	0	1	3	396	7
Pénjama	0	0	3	70	1 525	34
Pueblo Nuevo	0	0	1	40	491	12
Purísima del Rincón	0	0	0	0	568	21
Romita	0	0	1	30	430	12
Salamanca	0	0	3	70	2 566	78
Salvatierra	0	0	1	40	953	25
San Diego de la Unión	0	0	1	20	513	10
San Felipe	0	0	1	13	1 911	33
San Francisco del Rincón	1	733	3	90	1 258	42
San José Iturbide	0	0	3	99	746	22
San Luis de la Paz	0	0	2	43	1 465	36
San Miguel de Allende	0	0	3	80	2 480	80
Santa Catarina	0	0	1	4	241	9
Santa Cruz de Juventino Rosas	0	0	1	20	836	23
Santiago Maravatío	0	0	0	0	296	8
Silao de la Victoria	1	233	4	123	1 888	55
Tarandacuao	0	0	1	13	299	8

(Continúa)

<2/3>

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-ampères)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-ampères)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-ampères)
Tarimoro	0	0	1	20	574	15
Tierra Blanca	0	0	0	0	274	5
Uriangato	0	0	0	0	436	15
Valle de Santiago	0	0	3	63	921	26
Victoria	0	0	1	3	203	4
Villagrán	0	0	1	50	993	30
Xichú	0	0	1	3	272	6
Yuriria	0	0	1	20	333	10

<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 subestaciones reductoras.

Fuente: CFE, División de Distribución Bajío. Subgerencia Comercial; Departamento Divisional de Estadística y Estudios Económicos. CFE, Gerencia Regional de Transmisión Occidente. Subgerencia de Subestaciones y Líneas; Subdirección de Transmisión.

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/	2 130	2 130	0
Hombres	1 645	1 645	0
Mujeres	485	485	0
Remuneraciones (Miles de pesos)	2 334 263	2 334 263	0
Sueldos y salarios	677 721	677 721	0
Prestaciones	1 656 542	1 656 542	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División de Distribución Bajío. Subgerencia Comercial; Departamento Divisional de Estadística y Estudios Económicos. CFE, División Centro Occidente. Gerencia Divisional; Departamento de Organización y Procedimientos.

20. Comercio

20.1 Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en el área metropolitana de la ciudad de León
Serie anual de 2009 a 2013
(Base 2003 = 100)

20.2 Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en las ciudades de Cortazar y León
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 Cortazar
Serie anual de 2004 a 2013
(Porcentaje)

Gráfica 20.2 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de León
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 Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

20.5 Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio
2013

20. Comercio

Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en el área metropolitana de la ciudad de León 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/	109.0	115.9	125.3	124.3	122.0
Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por menor a/	114.7	121.6	127.8	134.9	127.8
Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por mayor b/	99.9	105.1	112.1	108.4	112.7
Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por menor b/	104.7	112.1	118.0	121.2	121.8
Índice del personal ocupado al por mayor	92.1	94.9	98.3	99.9	107.8
Índice del personal ocupado al por menor	111.3	112.6	117.9	123.3	125.2
Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por mayor	91.3	90.9	93.3	88.4	82.7
Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por menor	92.5	91.3	90.3	90.1	87.3

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 Centro Norte según la clasificación por origen de la producción de los bienes a nivel de las 72 ramas de actividad económica con base en 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 León, con base en la 2a. quincena del mes de junio de 2002 = 100 y tomando como base el año de 2003.

El área metropolitana de la ciudad de León comprende las localidades conurbadas de los municipios de León y San Francisco del Rincón.

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 las ciudades de Cortazar y León**
Serie anual de 2009 a 2013
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Cuadro 20.2

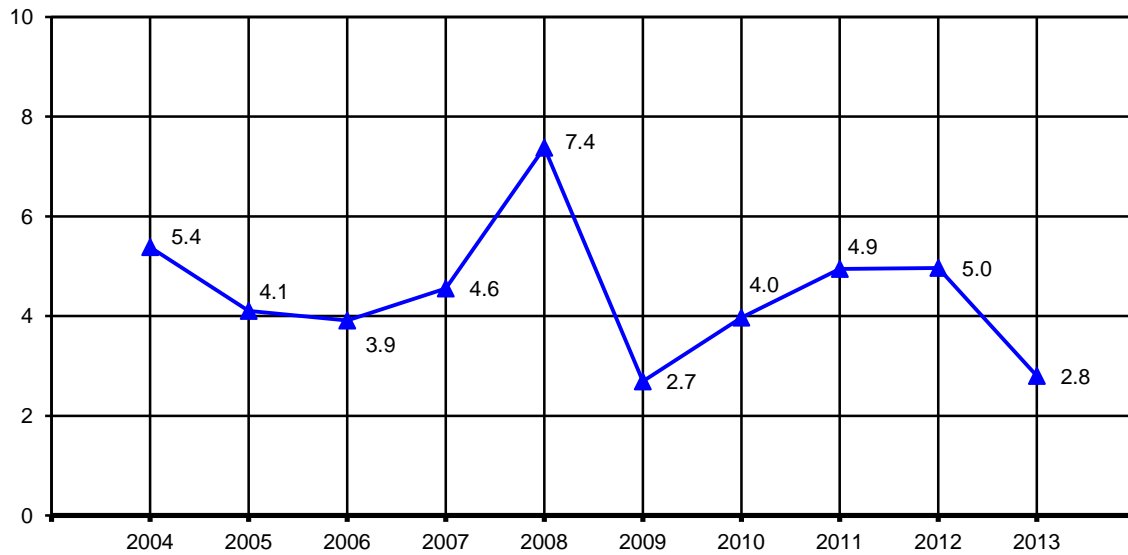
Objeto del gasto	2009	2010	2011	2012	2013
Ciudad de Cortazar					
Índice general	95.91	99.72	104.65	109.85	112.90
Alimentos, bebidas y tabaco	94.84	99.22	106.63	116.16	118.83
Ropa, calzado y accesorios	95.89	99.50	105.35	111.65	112.88
Vivienda	97.32	99.84	101.65	100.04	103.69
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	103.64	101.34	106.92	118.10	115.33
Salud y cuidado personal	93.82	100.12	103.79	108.93	109.45
Transporte	93.79	99.81	107.92	112.99	118.39
Educación y esparcimiento	96.05	100.02	102.07	104.59	107.70
Otros servicios	96.50	99.92	102.07	110.95	117.18
Ciudad de León					
Índice general	95.34	99.60	102.94	106.90	110.98
Alimentos, bebidas y tabaco	94.35	99.30	103.19	111.43	115.01
Ropa, calzado y accesorios	97.33	99.97	101.37	102.17	103.54
Vivienda	96.79	99.90	102.49	102.21	107.02
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	94.49	99.92	99.62	104.21	106.19
Salud y cuidado personal	95.68	99.99	100.79	103.46	107.42
Transporte	92.31	98.94	106.09	111.53	117.19
Educación y esparcimiento	96.25	99.78	102.88	105.01	109.69
Otros servicios	97.43	99.89	103.47	108.79	111.40

Nota: Datos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (23 de enero de 2014).

Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Cortazar
Serie anual de 2004 a 2013
 (Porcentaje)

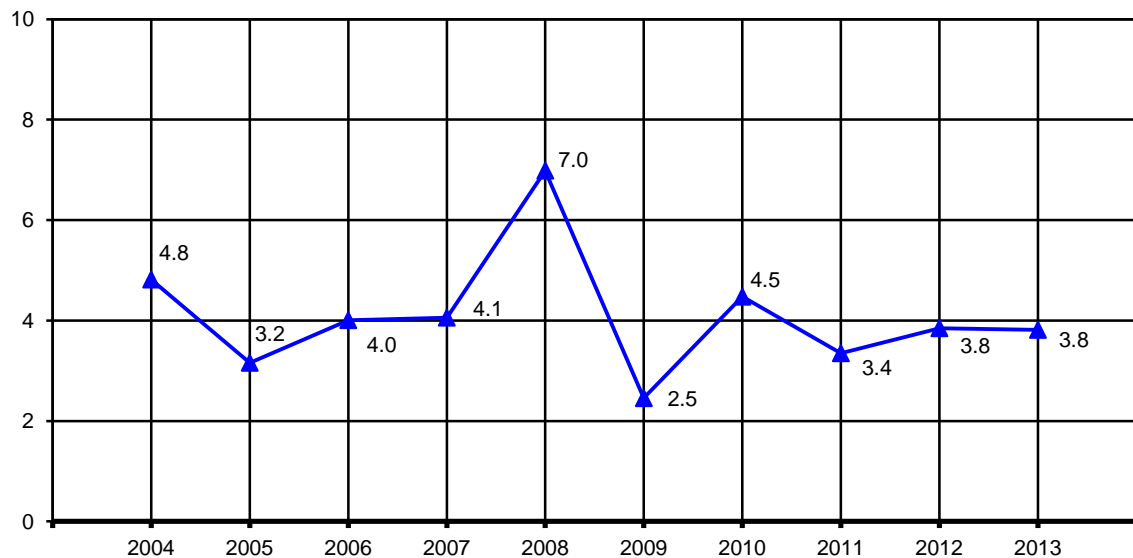
Gráfica 20.1



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 (23 de enero de 2014).

Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de León
Serie anual de 2004 a 2013
 (Porcentaje)

Gráfica 20.2



Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.
 Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (23 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	23 486	23 948	14 280	14 128
Celaya	3 679	3 582	2 251	2 213
Guanajuato	4 382	4 906	2 493	2 717
Irapuato	1 922	1 930	1 803	1 772
León	11 077	11 085	6 405	6 122
Salamanca	747	827	154	170
San Miguel de Allende	559	557	219	216
Silao de la Victoria	1 120	1 061	955	918

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.*

Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros b/	Centrales de abasto	Centros de acopio
Estado	1 023	411	105	39	7	14
Abasolo	23	1	1	1	1	0
Acámbaro	28	9	4	1	0	0
Apaseo el Alto	24	1	1	1	0	0
Apaseo el Grande	19	11	2	2	1	4
Atarjea	13	1	0	0	0	0
Celaya	30	53	16	1	1	0
Comonfort	23	1	3	1	0	0
Coroneo	5	1	1	1	0	0
Cortazar	14	4	2	1	0	0
Cuerámara	6	2	1	1	0	0
Doctor Mora	11	1	1	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	64	6	2	1	0	0
Guanajuato	25	3	3	1	0	0
Huanímara	11	1	1	0	0	0
Irapuato	54	52	6	1	2	0
Jaral del Progreso	8	4	1	1	0	0
Jerécuara	37	2	1	1	0	0
León	24	175	25	2	2	0

(Continúa)

<1/2>

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros b/	Centrales de abasto	Centros de acopio
Manuel Doblado	14	1	2	1	0	6
Moroleón	5	6	2	0	0	0
Ocampo	12	1	1	1	0	0
Pénjamo	69	1	2	1	0	0
Pueblo Nuevo	3	1	0	1	0	0
Purísima del Rincón	4	4	1	1	0	0
Romita	26	1	1	1	0	0
Salamanca	15	5	2	1	0	1
Salvatierra	25	7	2	1	0	0
San Diego de la Unión	15	1	1	1	0	0
San Felipe	79	3	1	1	0	0
San Francisco del Rincón	5	6	1	1	0	0
San José Iturbide	12	4	1	1	0	0
San Luis de la Paz	36	2	2	1	0	3
San Miguel de Allende	50	6	2	1	0	0
Santa Catarina	4	2	0	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	11	5	2	1	0	0
Santiago Maravatío	2	1	1	1	0	0
Silao de la Victoria	57	6	2	1	0	0
Tarandacua	6	1	1	1	0	0
Tarimoro	6	1	1	1	0	0
Tierra Blanca	9	2	0	0	0	0
Uriangato	6	5	1	1	0	0
Valle de Santiago	56	3	1	1	0	0
Victoria	23	1	0	0	0	0
Villagrán	0	5	2	1	0	0
Xichú	33	1	1	0	0	0
Yuriria	21	1	1	0	0	0

<2/2>

a/ Se refiere a los puntos de ubicación de cada tianguis.

b/ Comprende Rastros Municipales y Tipo Inspección Federal.

Fuente: Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable, Subgerencia de Operaciones.

H. Ayuntamientos Municipales.

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 20.5

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada (Miles de pesos)
Estado	197	114 300	220 406	42 317 952	190 431
Abasolo	1	757	1 392	267 264	1 203
Acámbaro	11	5 165	9 027	1 733 184	7 799
Apaseo el Alto	2	707	1 419	272 448	1 226
Apaseo el Grande	2	667	1 338	256 896	1 156
Celaya	17	8 457	16 904	3 245 568	14 605
Comonfort	3	1 316	2 451	470 592	2 118
Coroneo	1	1 149	2 230	428 160	1 927
Cortazar	1	615	1 103	211 776	953
Cuerámara	1	496	887	170 304	766
Doctor Mora	1	391	664	127 488	574
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1	884	1 714	329 088	1 481
Guanajuato	8	3 977	7 599	1 459 008	6 566
Huanímaro	1	730	1 338	256 896	1 156
Irapuato	25	14 708	29 588	5 680 896	25 564
Jaral del Progreso	1	681	1 102	211 584	952
Jerécuaro	3	2 555	4 526	868 992	3 910
León	51	36 500	72 152	13 853 184	62 339
Manuel Doblado	1	581	1 039	199 488	898
Moroleón	1	505	896	172 032	774
Ocampo	1	391	718	137 856	620
Pénjamo	4	3 160	6 013	1 154 496	5 195
Purísima del Rincón	1	625	1 149	220 608	993
Romita	1	480	837	160 704	723
Salamanca	14	6 426	12 009	2 305 728	10 376
Salvatierra	7	2 780	5 411	1 038 912	4 675
San Diego de la Unión	1	883	1 531	293 952	1 323
San Felipe	1	354	650	124 800	562
San Francisco del Rincón	1	628	1 207	231 744	1 043
San José Iturbide	1	695	1 394	267 648	1 204
San Luis de la Paz	4	2 251	4 345	834 240	3 754
San Miguel de Allende	4	2 308	4 644	891 648	4 012
Santa Catarina	1	230	376	72 192	325
Santa Cruz de Juventino Rosas	2	1 109	2 152	413 184	1 859
Santiago Maravatío	1	377	623	119 616	538
(Continúa)					<1/2>

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 20.5

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada (Miles de pesos)
Silao de la Victoria	9	3 833	7 543	1 448 256	6 517
Tarandacua	1	848	1 484	284 928	1 282
Tarimoro	1	686	1 419	272 448	1 226
Tierra Blanca	1	228	371	71 232	321
Uriangato	1	590	1 035	198 720	894
Valle de Santiago	3	1 683	3 021	580 032	2 610
Victoria	1	560	1 017	195 264	879
Villagrán	1	475	920	176 640	795
Xichú	1	339	541	103 872	467
Yuriria	2	1 520	2 627	504 384	2 270

<2/2>

Nota: Para los municipios de Atarjea y Pueblo Nuevo, el abasto social de leche es proporcionado por el Programa de Desarrollo Humano Oportunidades de la SEDESOL.

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 Estatal. Programa de Abasto Social Guanajuato.

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
2013
- 21.9 Visitantes a museos, a zonas arqueológicas y a monumentos históricos 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	Trailer parks	Otros a/
Estado	715	617	29	31	9	4	1	24
Abasolo	4	3	0	1	0	0	0	0
Acámbaro	16	14	0	2	0	0	0	0
Apaseo el Alto	9	9	0	0	0	0	0	0
Apaseo el Grande	5	5	0	0	0	0	0	0
Atarjea	1	1	0	0	0	0	0	0
Celaya	45	40	4	1	0	0	0	0
Comonfort	7	4	0	1	2	0	0	0
Coroneo	5	4	0	1	0	0	0	0
Cortazar	6	4	1	1	0	0	0	0
Cuerámara	6	5	0	1	0	0	0	0
Doctor Mora	2	1	0	1	0	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	17	14	1	1	0	0	0	1
Guanajuato	124	105	1	7	0	1	1	9
Huanímara	2	2	0	0	0	0	0	0
Irapuato	34	32	2	0	0	0	0	0
Jaral del Progreso	6	5	0	0	1	0	0	0
Jerécuara	7	7	0	0	0	0	0	0
León	125	100	15	4	0	3	0	3
Manuel Doblado	3	2	0	0	0	0	0	1
Moroleón	8	8	0	0	0	0	0	0
Ocampo	1	1	0	0	0	0	0	0
Pénjama	10	10	0	0	0	0	0	0
Pueblo Nuevo	1	0	0	1	0	0	0	0
Purísima del Rincón	3	1	0	0	1	0	0	1
Romita	3	3	0	0	0	0	0	0
Salamanca	16	14	2	0	0	0	0	0
Salvatierra	11	9	1	0	0	0	0	1
San Diego de la Unión	7	1	0	0	1	0	0	5
San Felipe	6	6	0	0	0	0	0	0
San Francisco del Rincón	10	10	0	0	0	0	0	0
San José Iturbide	10	10	0	0	0	0	0	0
San Luis de la Paz	14	13	0	1	0	0	0	0
San Miguel de Allende	112	105	1	3	1	0	0	2
Santa Catarina	2	0	0	2	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**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	Trailer parks	Otros a/
Santa Cruz de Juventino Rosas	8	7	0	0	1	0	0	0
Santiago Maravatío	1	0	0	1	0	0	0	0
Silao de la Victoria	27	26	0	1	0	0	0	0
Tarandacuao	3	2	0	0	1	0	0	0
Tarimoro	5	4	0	0	0	0	0	1
Tierra Blanca	1	0	0	0	1	0	0	0
Uriangato	12	11	1	0	0	0	0	0
Valle de Santiago	10	10	0	0	0	0	0	0
Victoria	1	0	0	1	0	0	0	0
Villagrán	2	2	0	0	0	0	0	0
Xichú	2	2	0	0	0	0	0	0
Yuriria	5	5	0	0	0	0	0	0

<2/2>

a/ Comprende: apartamentos, campamentos, cuartos amueblados, hostales y villas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis.

**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	Trailer parks	Otros a/
Estado	22 591	20 913	1 005	357	33	84	7	192
Abasolo	157	132	0	25	0	0	0	0
Acámbaro	361	322	0	39	0	0	0	0
Apaseo el Alto	126	126	0	0	0	0	0	0
Apaseo el Grande	105	105	0	0	0	0	0	0
Atarjea	4	4	0	0	0	0	0	0
Celaya	2 256	2 132	113	11	0	0	0	0
Comonfort	72	59	0	8	5	0	0	0
Coroneo	74	64	0	10	0	0	0	0
Cortazar	99	57	27	15	0	0	0	0
Cuerámaro	91	72	0	19	0	0	0	0
Doctor Mora	40	10	0	30	0	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	359	348	5	2	0	0	0	4

(Continúa)

<1/2>

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	Trailer parks	Otros a/
Guanajuato	3 239	3 110	13	37	0	6	7	66
Huanímbaro	41	41	0	0	0	0	0	0
Irapuato	2 020	1 901	119	0	0	0	0	0
Jaral del Progreso	93	92	0	0	1	0	0	0
Jerécuaro	109	109	0	0	0	0	0	0
León	7 010	6 209	608	84	0	78	0	31
Manuel Doblado	45	30	0	0	0	0	0	15
Moroleón	314	314	0	0	0	0	0	0
Ocampo	12	12	0	0	0	0	0	0
Pénjamo	247	247	0	0	0	0	0	0
Pueblo Nuevo	6	0	0	6	0	0	0	0
Purísima del Rincón	21	11	0	0	5	0	0	5
Romita	70	70	0	0	0	0	0	0
Salamanca	675	616	59	0	0	0	0	0
Salvatierra	214	180	24	0	0	0	0	10
San Diego de la Unión	44	7	0	0	6	0	0	31
San Felipe	100	100	0	0	0	0	0	0
San Francisco del Rincón	239	239	0	0	0	0	0	0
San José Iturbide	245	245	0	0	0	0	0	0
San Luis de la Paz	186	181	0	5	0	0	0	0
San Miguel de Allende	2 013	1 948	17	23	5	0	0	20
Santa Catarina	11	0	0	11	0	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	75	74	0	0	1	0	0	0
Santiago Maravatío	6	0	0	6	0	0	0	0
Silao de la Victoria	1 015	994	0	21	0	0	0	0
Tarandacua	27	25	0	0	2	0	0	0
Tarimoro	85	75	0	0	0	0	0	10
Tierra Blanca	8	0	0	0	8	0	0	0
Uriangato	363	343	20	0	0	0	0	0
Valle de Santiago	133	133	0	0	0	0	0	0
Victoria	5	0	0	5	0	0	0	0
Villagrán	51	51	0	0	0	0	0	0
Xichú	28	28	0	0	0	0	0	0
Yuriria	97	97	0	0	0	0	0	0

<2/2>

a/ Comprende: apartamentos, campamentos, cuartos amueblados, hostales y villas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis.

**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	715	96	102	149	94	64	210
Abasolo	4	0	1	1	0	0	2
Acámbaro	16	0	3	4	4	2	3
Apaseo el Alto	9	0	1	3	0	1	4
Apaseo el Grande	5	1	0	1	1	0	2
Atarjea	1	0	0	0	0	0	1
Celaya	45	1	11	7	8	5	13
Comonfort	7	0	0	0	0	0	7
Coroneo	5	0	1	0	0	0	4
Cortazar	6	0	1	0	1	0	4
Cuerámara	6	0	0	1	1	0	4
Doctor Mora	2	0	0	0	2	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	17	1	1	5	5	1	4
Guanajuato	124	21	17	29	23	8	26
Huanímara	2	0	0	0	0	0	2
Irapuato	34	3	9	8	4	7	3
Jaral del Progreso	6	0	2	0	0	1	3
Jerécuaro	7	0	0	7	0	0	0
León	125	12	16	25	14	15	43
Manuel Doblado	3	0	0	0	0	0	3
Moroleón	8	0	2	2	2	1	1
Ocampo	1	0	0	0	0	0	1
Pénjamo	10	0	2	1	2	0	5
Pueblo Nuevo	1	0	0	0	0	0	1
Purísima del Rincón	3	1	0	0	0	0	2
Romita	3	0	0	0	2	1	0
Salamanca	16	1	2	6	0	4	3
Salvatierra	11	0	0	2	0	3	6
San Diego de la Unión	7	0	0	0	0	0	7
San Felipe	6	0	0	3	2	0	1
San Francisco del Rincón	10	1	1	2	1	1	4
San José Iturbide	10	2	2	4	2	0	0
San Luis de la Paz	14	5	0	4	3	0	2
San Miguel de Allende	112	47	19	24	5	6	11
Santa Catarina	2	0	0	0	0	0	2
Santa Cruz de Juventino Rosas	8	0	0	2	2	1	3
Santiago Maravatío	1	0	0	0	0	1	0

(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/
Silao de la Victoria	27	0	8	0	4	5	10
Tarandacuao	3	0	0	0	0	0	3
Tarimoro	5	0	0	0	1	0	4
Tierra Blanca	1	0	0	0	0	0	1
Uriangato	12	0	0	4	4	0	4
Valle de Santiago	10	0	3	2	0	1	4
Victoria	1	0	0	0	0	0	1
Villagrán	2	0	0	0	1	0	1
Xichú	2	0	0	0	0	0	2
Yuriria	5	0	0	2	0	0	3

<2/2>

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y hoteles boutique.

b/ Comprende: establecimientos de clase económica, apartamentos, cabañas, campamentos, casas de huéspedes, cuartos amueblados, hoteles, hostales, moteles, suites, *trailer parks* y villas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis.

**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	22 591	3 540	6 257	4 653	2 478	1 564	4 099
Abasolo	157	0	104	10	0	0	43
Acámbaro	361	0	82	145	54	19	61
Apaseo el Alto	126	0	22	29	0	15	60
Apaseo el Grande	105	40	0	10	22	0	33
Atarjea	4	0	0	0	0	0	4
Celaya	2 256	126	935	360	394	132	309
Comonfort	72	0	0	0	0	0	72
Coroneo	74	0	12	0	0	0	62
Cortazar	99	0	15	0	6	0	78
Cuerámaro	91	0	0	24	8	0	59
Doctor Mora	40	0	0	0	40	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	359	11	47	145	113	15	28
Guanajuato	3 239	477	1 014	800	493	155	300
Huanímaro	41	0	0	0	0	0	41

(Continúa)

<1/2>

**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/
Irapuato	2 020	270	923	284	196	163	184
Jaral del Progreso	93	0	27	0	0	28	38
Jerécuaro	109	0	0	109	0	0	0
León	7 010	1 441	1 600	1 289	520	629	1 531
Manuel Doblado	45	0	0	0	0	0	45
Moroleón	314	0	122	79	62	16	35
Ocampo	12	0	0	0	0	0	12
Pénjamo	247	0	29	42	37	0	139
Pueblo Nuevo	6	0	0	0	0	0	6
Purísima del Rincón	21	11	0	0	0	0	10
Romita	70	0	0	0	52	18	0
Salamanca	675	103	117	258	0	122	75
Salvatierra	214	0	0	60	0	57	97
San Diego de la Unión	44	0	0	0	0	0	44
San Felipe	100	0	0	44	44	0	12
San Francisco del Rincón	239	7	23	107	14	28	60
San José Iturbide	245	76	74	61	34	0	0
San Luis de la Paz	186	27	0	107	44	0	8
San Miguel de Allende	2 013	951	410	406	64	52	130
Santa Catarina	11	0	0	0	0	0	11
Santa Cruz de Juventino Rosas	75	0	0	18	23	12	22
Santiago Maravatío	6	0	0	0	0	6	0
Silao de la Victoria	1 015	0	658	0	123	85	149
Tarandacua	27	0	0	0	0	0	27
Tarimoro	85	0	0	0	15	0	70
Tierra Blanca	8	0	0	0	0	0	8
Uriangato	363	0	0	174	112	0	77
Valle de Santiago	133	0	43	34	0	12	44
Victoria	5	0	0	0	0	0	5
Villagrán	51	0	0	0	8	0	43
Xichú	28	0	0	0	0	0	28
Yuriria	97	0	0	58	0	0	39

<2/2>

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y hoteles boutique.

b/ Comprende: establecimientos de clase económica, apartamentos, cabañas, campamentos, casas de huéspedes, cuartos amueblados, hoteles, hostales, moteles, suites, *trailer parks* y villas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis.

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)
Celaya	418 934	607 605	57.2	1.5
Residentes en el país	383 610	548 649	50.6	1.4
No residentes en el país	35 324	58 956	6.6	1.7
Guanajuato	555 261	851 069	39.5	1.5
Residentes en el país	538 159	815 902	37.4	1.5
No residentes en el país	17 102	35 167	2.1	2.1
Irapuato	310 094	453 428	51.4	1.5
Residentes en el país	299 033	417 029	45.5	1.4
No residentes en el país	11 061	36 399	5.9	3.3
León	1 290 183	1 672 628	50.6	1.3
Residentes en el país	1 275 361	1 649 197	49.6	1.3
No residentes en el país	14 822	23 431	1.0	1.6
Salamanca	84 966	181 427	61.7	2.1
Residentes en el país	82 480	140 471	42.6	1.7
No residentes en el país	2 486	40 956	19.1	16.5
San Miguel de Allende	291 072	484 352	35.9	1.7
Residentes en el país	262 184	414 709	29.8	1.6
No residentes en el país	28 888	69 643	6.2	2.4

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> (4 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	3 504 540	565 614	1 129 510	995 058	410 468	403 890
Centro turístico	2 950 510	555 239	971 922	773 973	295 189	354 187
Celaya	418 934	10 090	190 529	107 781	81 833	28 701
(Continúa)						<1/2>

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
Guanajuato	555 261	78 914	209 736	157 786	85 862	22 963
Irapuato	310 094	38 709	140 992	69 094	28 116	33 183
León	1 290 183	261 462	349 832	347 613	90 656	240 620
Salamanca	84 966	11 237	9 442	41 848	0	22 439
San Miguel de Allende	291 072	154 827	71 391	49 851	8 722	6 281
Municipios E/	554 030 b/	10 375	157 588	221 085	115 279	49 703
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	53 684	ND	6 142	27 594	19 948	ND
No especificado E/	500 346	10 375	151 446	193 491	95 331	49 703

<2/2>

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y hoteles boutique.

b/ El total excluye la información no disponible.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. <http://datatur.sectur.gob.mx> (4 de marzo de 2014).

Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis.

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	3 504 540	3 365 097	139 443
Centro turístico	2 950 510	2 840 827	109 683
Celaya	418 934	383 610	35 324
Guanajuato	555 261	538 159	17 102
Irapuato	310 094	299 033	11 061
León	1 290 183	1 275 361	14 822
Salamanca	84 966	82 480	2 486
San Miguel de Allende	291 072	262 184	28 888
Municipios E/	554 030	524 270	29 760
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	53 684	53 461	223
No especificado E/	500 346	470 809	29 537

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> (4 de marzo de 2014).

Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis.

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		
Celaya	57.2	1.5
Guanajuato	39.5	1.5
Irapuato	51.4	1.5
León	50.6	1.3
Salamanca	61.7	2.1
San Miguel de Allende	35.9	1.7
Municipios		
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	28.6	1.2

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:

$$\text{Porcentaje de ocupación hotelera} = \frac{\text{cuartos ocupados por turistas residentes en el país} + \text{cuartos ocupados por turistas no residentes en el país}}{\text{cuartos de hospedaje registrados} \times \text{días del año}} \times 100$$

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> (4 de marzo de 2014).

Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis.

Visitantes a museos, a zonas arqueológicas y a monumentos históricos administrados por el INAH por residencia 2013

Cuadro 21.9

Residencia	Visitantes a museos	Visitantes a zonas arqueológicas	Visitantes a monumentos históricos a/
Total	436 444	63 242	8 740
Residentes en el país	422 264	58 690	8 688
No residentes en el país	14 180	4 552	52

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.

a/ Se refiere a: exconventos, casas históricas, castillos, capillas y templos.

Fuente: Centro INAH Guanajuato. Administración del Centro INAH Guanajuato.

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	Otras b/
Estado	1 789	825	115	78	229	542
Abasolo	39	17	0	0	0	22
Acámbaro	63	38	4	0	8	13
Apaseo el Alto	26	14	2	5	5	0
Apaseo el Grande	17	6	2	3	4	2
Atarjea	3	0	0	0	0	3
Celaya	167	33	10	12	21	91
Comonfort	26	5	2	3	5	11
Coroneo	11	9	1	0	1	0
Cortazar	13	4	0	1	4	4
Cuerámara	15	9	4	2	0	0
Doctor Mora	2	0	0	0	0	2
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	102	35	1	6	28	32
Guanajuato	194	93	12	9	22	58
Huanímara	16	7	1	0	0	8
Irapuato	144	95	9	1	17	22
Jaral del Progreso	8	0	1	1	3	3
Jerécuaro	8	2	0	4	1	1
León	352	128	34	16	44	130
Manuel Doblado	7	5	0	0	0	2

(Continúa)

<1/2>

Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 21.10

Municipio	Total	Restaurantes a/	Cafeterías	Discotecas y centros nocturnos	Bares	Otras b/
Moroleón	21	14	5	0	0	2
Ocampo	15	10	0	0	0	5
Pénjamo	24	18	0	0	0	6
Pueblo Nuevo	4	3	0	0	0	1
Purísima del Rincón	6	0	0	0	0	6
Romita	6	6	0	0	0	0
Salamanca	74	61	4	0	0	9
Salvatierra	48	18	3	5	10	12
San Diego de la Unión	7	7	0	0	0	0
San Felipe	13	8	0	0	0	5
San Francisco del Rincón	35	28	0	0	6	1
San José Iturbide	24	17	2	0	0	5
San Luis de la Paz	24	12	0	2	7	3
San Miguel de Allende	95	40	9	0	20	26
Santa Catarina	8	2	2	0	0	4
Santa Cruz de Juventino Rosas	21	8	2	0	2	9
Santiago Maravatío	2	0	0	0	0	2
Silao de la Victoria	41	32	1	0	6	2
Tarandacua	3	3	0	0	0	0
Tarimoro	9	3	0	0	2	4
Tierra Blanca	5	1	0	0	0	4
Uriangato	23	11	0	0	6	6
Valle de Santiago	23	7	2	3	7	4
Victoria	9	0	0	0	0	9
Villagrán	6	5	1	0	0	0
Xichú	17	5	1	0	0	11
Yuriria	13	6	0	5	0	2

<2/2>

Nota: Derivado del Programa de actualización de inventarios turísticos en los 46 municipios del Estado de Guanajuato, los datos consideran las bajas y altas correspondientes a la actualización de establecimientos.

a/ Incluye establecimientos de tipo restaurantes bar y comida internacional.

b/ Comprende: establecimientos de comida rápida, fondas y cocinas económicas, mercados de comida, taquerías y torterías.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Turístico del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis.

**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 b/
Estado	420	92	69	13	127
Abasolo	2	6	0	0	0
Acámbaro	12	8	0	0	0
Apaseo el Alto	7	2	0	0	0
Apaseo el Grande	0	3	0	0	1
Atarjea	0	0	0	0	0
Celaya	58	4	4	2	24
Comonfort	1	2	0	0	6
Coroneo	2	0	0	0	0
Cortazar	1	1	0	0	1
Cuerámara	3	2	1	0	0
Doctor Mora	0	0	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	4	1	0	0	8
Guanajuato	15	0	30	1	7
Huanímara	2	0	4	0	0
Irapuato	41	1	9	1	22
Jaral del Progreso	2	1	0	0	1
Jerécuaro	1	3	0	0	0
León	156	3	13	5	16
Manuel Doblado	1	1	0	0	0
Moroleón	15	0	0	0	7
Ocampo	0	0	0	0	0
Pénjamo	5	6	0	0	0
Pueblo Nuevo	2	0	0	0	0
Purísima del Rincón	3	4	0	0	1
Romita	1	2	0	0	0
Salamanca	11	6	0	1	1
Salvatierra	6	3	0	0	0
San Diego de la Unión	0	1	1	0	0
San Felipe	0	0	0	1	0
San Francisco del Rincón	24	6	0	0	5
San José Iturbide	4	3	0	0	0
San Luis de la Paz	3	2	2	0	0
San Miguel de Allende	15	7	2	2	16
Santa Catarina	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	2	2	0	0	3
Santiago Maravatío	0	2	0	0	0

(Continúa)

<1/4>

**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 b/
Silao de la Victoria	6	4	3	0	3
Tarandacua	0	1	0	0	0
Tarimoro	1	1	0	0	1
Tierra Blanca	0	0	0	0	0
Uriangato	5	0	0	0	2
Valle de Santiago	5	0	0	0	1
Victoria	0	0	0	0	0
Villagrán	1	3	0	0	1
Xichú	0	0	0	0	0
Yuriria	3	1	0	0	0

<2/4>

**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 c/	Módulos de auxilio turístico d/	Transportadoras turísticas especializadas
Estado	35	132	290
Abasolo	0	0	3
Acámbaro	0	2	17
Apaseo el Alto	0	16	9
Apaseo el Grande	0	0	4
Atarjea	0	0	1
Celaya	6	9	28
Comonfort	1	3	6
Coroneo	0	3	6
Cortazar	0	0	8
Cuerámara	1	2	1
Doctor Mora	0	0	2
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	2	2	10

(Continúa)

<3/4>

**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 c/	Módulos de auxilio turístico d/	Transportadoras turísticas especializadas
Guanajuato	4	8	14
Huanímaro	0	0	1
Irapuato	1	3	3
Jaral del Progreso	0	0	2
Jerécuaro	0	1	6
León	13	12	26
Manuel Doblado	0	2	5
Moroleón	1	1	0
Ocampo	0	1	0
Pénjamo	0	1	0
Pueblo Nuevo	0	0	0
Purísima del Rincón	0	9	0
Romita	0	0	1
Salamanca	0	4	11
Salvatierra	0	22	17
San Diego de la Unión	0	0	1
San Felipe	0	8	5
San Francisco del Rincón	0	1	10
San José Iturbide	1	0	2
San Luis de la Paz	0	11	7
San Miguel de Allende	5	1	27
Santa Catarina	0	0	2
Santa Cruz de Juventino Rosas	0	0	3
Santiago Maravatío	0	0	0
Silao de la Victoria	0	5	13
Tarandacua	0	0	2
Tarimoro	0	2	5
Tierra Blanca	0	1	0
Uriangato	0	0	8
Valle de Santiago	0	0	10
Victoria	0	1	4
Villagrán	0	0	2
Xichú	0	0	2
Yuriria	0	1	6

<4/4>

a/ Incluye mayoristas y minoristas.

b/ Comprende centros, recintos y salones en hoteles, que pueden ser utilizados para llevar a cabo congresos y convenciones.

c/ Comprende únicamente aquellos relacionados con la carrera de Turismo y/o capacitación turística de nivel medio, técnico y superior.

d/ Derivado de una revisión a los servicios proporcionados por dichos módulos, se determinó que algunos no contaban con ningún tipo de auxilio para los turistas, por lo que la fuente decidió darlos de baja de sus directorios.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Turístico del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis.

22. Transportes y comunicaciones

22.1 Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2012
(Kilómetros)

22.2 Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2012
(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 municipio de ubicación de la estación de policía
2012

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 Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
- 22.11 Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación
2013
- 22.12 Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación
2013
- 22.13 Sucursales de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
- 22.14 Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2013
- 22.15 Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio
2013
(Operaciones)
- 22.16 Suscripciones telefónicas fijas en servicio y su densidad
2011, 2012 y 2013
- 22.17 Suscripciones a teléfonos celulares móviles y aparatos de telefonía pública
Serie anual de 2009 a 2013
- 22.18 Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2013
- 22.19 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
- 22.20 Estaciones radiodifusoras por tipo de banda según tipo de programación
Al 31 de diciembre de 2013

- 22.21 Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones radioeléctricas de aficionados por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
- 22.22 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
- 22.23 Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2013
- 22.24 Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio
2013
(Miles de piezas)
- 22.25 Giros postales expedidos y pagados del servicio nacional por municipio
2013
- 22.26 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 2012 (Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		Brechas mejoradas
		Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida	
Estado	13 170	1 556	0	2 902	330	2 526	4 340	1 518
Abasolo	190	10	0	59	19	40	63	0
Acámbaro	289	66	0	74	5	40	95	9
Apaseo el Alto	176	0	0	61	1	43	72	0
Apaseo el Grande	115	0	0	9	0	64	41	0
Atarjea	163	0	0	7	0	43	102	12
Celaya	284	16	0	124	11	95	39	0
Comonfort	161	0	0	45	0	40	76	0
Coroneo	116	13	0	34	0	66	3	0
Cortazar	146	0	0	55	0	63	28	0
Cuerámaro	145	22	0	15	20	22	63	3
Doctor Mora	134	0	0	50	0	52	33	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	459	88	0	107	20	72	139	32
Guanajuato	489	50	0	175	62	52	102	48
Huanímaro	151	0	0	92	4	29	22	4
Irapuato	430	65	0	82	8	66	204	6
Jaral del Progreso	137	0	0	44	0	37	21	35
Jerécuaro	307	18	0	51	5	188	44	0
León	710	27	0	189	30	106	319	41
Manuel Doblado	1 004	58	0	117	13	96	318	402
Moroleón	80	1	0	43	0	26	10	0
Ocampo	200	21	0	44	0	65	36	34
Pénjamo	780	41	0	133	24	282	247	54
Pueblo Nuevo	65	0	0	7	2	43	13	0
Purísima del Rincón	156	0	0	57	0	34	65	0
Romita	297	0	0	64	5	77	152	0
Salamanca	235	18	0	69	0	77	62	9
Salvatierra	164	35	0	52	4	36	37	0
San Diego de la Unión	310	55	0	83	0	40	99	33
San Felipe	752	101	0	111	37	42	267	193
San Francisco del Rincón	216	0	0	53	12	32	63	57
San José Iturbide	207	63	0	96	5	32	12	0
San Luis de la Paz	633	119	0	63	0	39	227	184

(Continúa)

<1/2>

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2012
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		Brechas mejoradas
		Pavim- tada c/	Reves- tida	Pavim- tada c/	Reves- tida	Pavim- tada	Reves- tida	
San Miguel de Allende	579	84	0	66	23	40	367	0
Santa Catarina	123	0	0	56	9	15	21	22
Santa Cruz de Juventino Rosas	124	8	0	24	0	60	32	0
Santiago Maravatío	59	0	0	40	1	16	2	0
Silao de la Victoria	429	97	0	84	0	22	163	63
Tarandacuao	66	14	0	12	0	35	5	1
Tarimoro	163	10	0	80	0	37	37	0
Tierra Blanca	130	0	0	20	0	53	39	19
Uriangato	47	12	0	10	0	11	14	0
Valle de Santiago	305	16	0	56	12	79	142	0
Victoria	393	4	0	78	1	29	103	178
Villagrán	62	0	0	2	0	54	6	0
Xichú	364	0	0	32	0	4	258	71
Yuriria	221	18	0	78	1	37	78	9
No especificado d/	405	405	0	0	0	0	0	0

<2/2>

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

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia.

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 carriles.

d/ Se refiere a longitud de la red carretera federal de cuota que no fue posible desagregar por municipio.

Fuente: Centro SCT Guanajuato. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio
según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2012
(Kilómetros)

Cuadro 22.2

Municipio	Total	Federal a/	Estatal	Particular
Estado	405	374	31	0
Celaya	17	0	17	0
Guanajuato	14	0	14	0
Irapuato	201	201	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio
según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2012
(Kilómetros)**

Cuadro 22.2

Municipio	Total	Federal a/	Estatal	Particular
León	28	28	0	0
Salamanca	145	145	0	0

<2/2>

Nota: La información está referenciada al municipio donde se ubica la caseta de cobro y corresponde a la longitud de las autopistas: León-Aguascalientes, Morelia-Salamanca, Querétaro-Irapuato, Irapuato-La Piedad, Libramiento Norponiente de Irapuato, Guanajuato-Silao y Libramiento de Celaya, en los tramos que pertenecen a la entidad.

a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

Fuente: Centro SCT Guanajuato. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

**Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal
de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.3

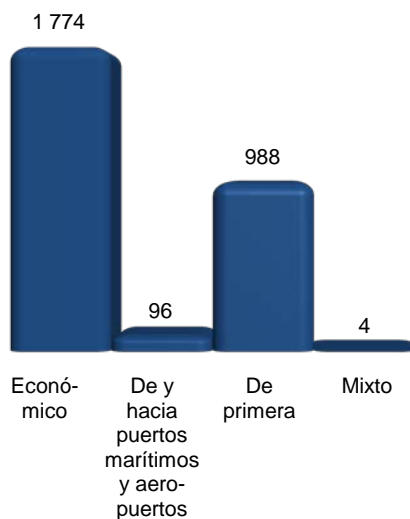
Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Total	37 121	31 167	5 954
Unidades motrices	20 939	18 161	2 778
Camión de dos ejes	2 395	1 956	439
Camión de tres ejes	4 568	4 343	225
Tractocamión de dos ejes	99	96	3
Tractocamión de tres ejes	13 862	11 766	2 096
Otros	15	0	15
Unidades de arrastre	16 159	13 006	3 153
Semirremolque de un eje	109	106	3
Semirremolque de dos ejes	12 997	10 705	2 292
Semirremolque de tres ejes	2 909	2 062	847
Semirremolque de cuatro ejes	2	2	0
Semirremolque de cinco ejes	0	0	0
Semirremolque de seis ejes	0	0	0
Remolque de dos ejes	121	114	7
Remolque de tres ejes	21	17	4
Remolque de cuatro ejes	0	0	0
Remolque de cinco ejes	0	0	0
Remolque de seis ejes	0	0	0
Grúas industriales	23	0	23

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

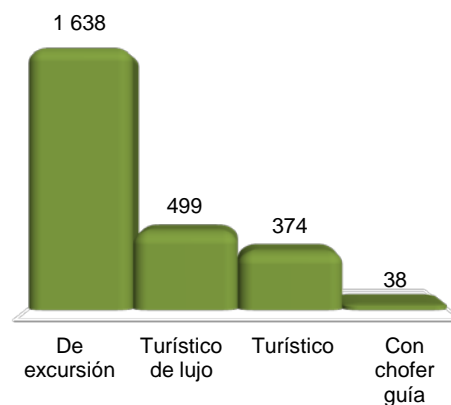
Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio Al 31 de diciembre de 2013

Gráfica 22.1

Unidades vehiculares de pasaje en circulación Total: 2 862



Unidades vehiculares de turismo en circulación Total: 2 549



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	1 511 212	6 890	10 568	812 428	528	4 694	16 370
Abasolo	19 002	45	26	7 152	4	25	136
Acámbaro	30 416	34	77	14 973	5	129	188
Apaseo el Alto	16 922	26	26	7 199	5	46	180
Apaseo el Grande	15 602	31	25	7 148	4	58	211
Atarjea	467	13	0	96	4	0	9
Celaya	148 086	223	1 543	90 267	29	469	1 426
Comonfort	12 160	16	48	5 238	3	48	107
Coroneo	3 261	24	25	1 264	3	16	23
Cortazar	21 711	37	76	10 846	3	61	220
Cuerámara	7 024	12	6	2 649	1	8	51

(Continúa)

<1/4>

**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
Doctor Mora	5 407	22	6	2 106	3	3	75
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	33 663	32	71	13 377	10	104	298
Guanajuato	58 906	4 057	362	30 929	254	187	664
Huanímario	4 805	24	6	1 692	0	13	35
Irapuato	146 996	246	1 760	84 776	16	518	1 712
Jaral del Progreso	7 555	21	21	3 320	2	14	60
Jerécuaro	11 384	14	25	3 847	8	30	191
León	428 493	1 035	4 335	277 121	48	1 331	3 837
Manuel Doblado	12 106	26	53	4 500	7	11	55
Moroleón	26 739	48	120	11 702	4	45	319
Ocampo	4 635	17	5	1 781	4	1	40
Pénjamo	44 020	25	74	17 162	2	128	713
Pueblo Nuevo	4 848	17	11	1 502	1	2	58
Purísima del Rincón	17 164	28	19	7 863	8	29	144
Romita	11 890	11	24	4 860	3	45	198
Salamanca	83 557	141	613	51 086	17	372	931
Salvatierra	23 685	35	69	10 307	7	83	188
San Diego de la Unión	7 032	25	16	2 044	0	3	78
San Felipe	16 592	35	40	5 797	2	18	154
San Francisco del Rincón	39 696	54	67	18 929	10	75	562
San José Iturbide	19 610	34	44	9 897	4	43	230
San Luis de la Paz	29 385	44	72	11 121	6	49	612
San Miguel de Allende	36 620	98	332	18 169	5	163	316
Santa Catarina	1 131	14	2	322	1	0	22
Santa Cruz de Juventino Rosas	15 378	16	63	6 537	2	80	119
Santiago Maravatío	1 998	5	8	891	2	9	32
Silao de la Victoria	37 555	131	230	19 884	9	73	638
Tarandacuao	3 228	19	12	1 359	2	10	30
Tarimoro	8 779	19	9	3 503	1	47	67
Tierra Blanca	2 162	20	3	777	3	0	33
Uriangato	23 013	29	56	9 114	10	89	390
Valle de Santiago	31 903	45	83	12 852	8	148	493
Victoria	3 683	7	11	1 267	0	2	176
Villagrán	13 297	17	41	7 352	1	61	145
Xichú	241	9	0	26	2	1	3
Yuriria	19 405	9	53	7 824	5	47	201

<2/4>

**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	9 616	1 200	513 155	2 235	0	133 528
Abasolo	66	14	10 646	12	0	876
Acámbaro	97	13	13 439	19	0	1 442
Apaseo el Alto	53	34	8 937	11	0	405
Apaseo el Grande	89	8	7 349	13	0	666
Atarjea	24	0	319	0	0	2
Celaya	446	123	42 077	122	0	11 361
Comonfort	63	4	5 912	13	0	708
Coroneo	31	2	1 822	9	0	42
Cortazar	72	16	7 648	17	0	2 715
Cuerámara	40	6	3 465	8	0	778
Doctor Mora	33	2	2 984	3	0	170
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	136	39	17 271	21	0	2 304
Guanajuato	4 196	90	13 500	520	0	4 147
Huanímaro	25	0	2 881	3	0	126
Irapuato	553	133	38 514	192	0	18 576
Jaral del Progreso	40	3	3 800	12	0	262
Jerécuaro	29	9	6 986	1	0	244
León	1 423	362	107 841	612	0	30 548
Manuel Doblado	55	11	6 654	5	0	729
Moroleón	66	9	5 227	36	0	9 163
Ocampo	42	1	2 625	2	0	117
Pénjamo	153	36	21 862	50	0	3 815
Pueblo Nuevo	16	1	2 712	17	0	511
Purísima del Rincón	88	11	6 284	18	0	2 672
Romita	36	5	6 274	6	0	428
Salamanca	325	69	21 613	135	0	8 255
Salvatierra	66	18	11 230	25	0	1 657
San Diego de la Unión	44	4	4 627	12	0	179
San Felipe	158	14	9 967	22	0	385
San Francisco del Rincón	106	15	14 119	36	0	5 723
San José Iturbide	85	11	8 488	7	0	767
San Luis de la Paz	137	25	14 686	42	0	2 591
San Miguel de Allende	221	28	14 687	92	0	2 509
Santa Catarina	24	0	729	0	0	17
Santa Cruz de Juventino Rosas	34	7	7 518	17	0	985

(Continúa)

<3/4>

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
Santiago Maravatío	18	0	974	2	0	57
Silao de la Victoria	158	19	12 918	27	0	3 468
Tarandacua	28	6	1 663	1	0	98
Tarimoro	43	4	4 659	8	0	419
Tierra Blanca	34	2	1 267	2	0	21
Uriangato	65	2	5 343	27	0	7 888
Valle de Santiago	95	22	15 091	19	0	3 047
Victoria	9	5	2 113	2	0	91
Villagrán	27	5	4 683	20	0	945
Xichú	43	0	157	0	0	0
Yuriria	24	12	9 594	17	0	1 619

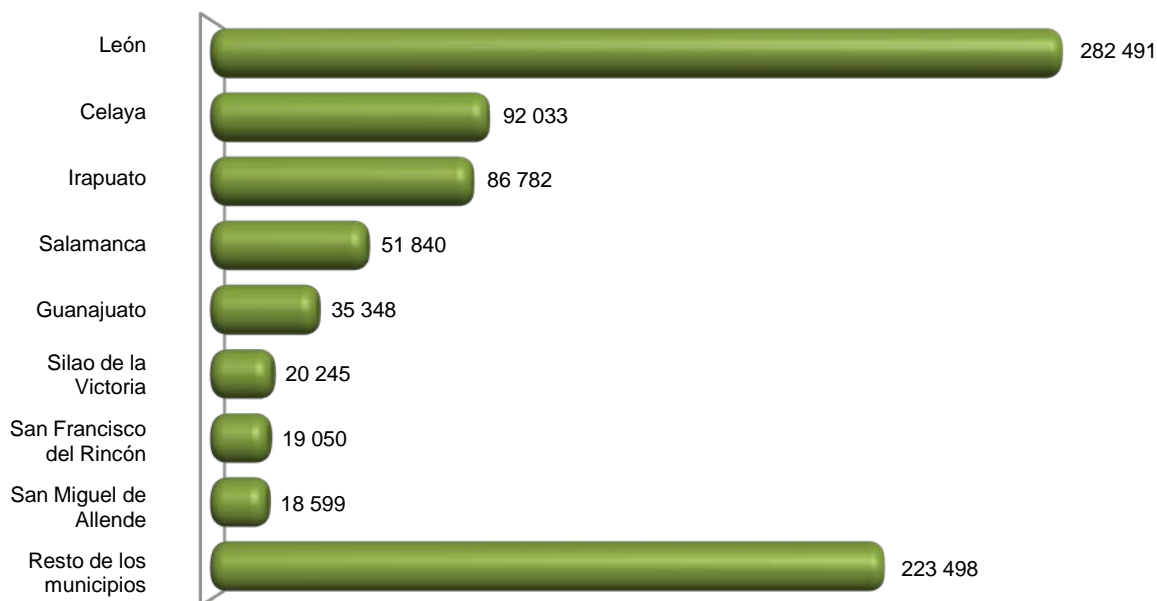
<4/4>

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 Finanzas, Inversión y Administración 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	18 194	115	5 112	12 967	133	6 700
Abasolo	84	0	13	71	0	14
Acámbaro	642	4	159	479	5	188
Apaseo el Alto	65	0	4	61	0	5
Apaseo el Grande	171	0	35	136	0	41
Celaya	1 363	9	455	899	9	597
Comonfort	293	1	81	211	1	110
Coroneo	21	0	8	13	0	8
Cortazar	156	3	42	111	3	55
Cuerámara	43	0	7	36	0	7
Doctor Mora	46	1	13	32	1	27
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	397	0	57	340	0	75
Guanajuato	312	0	85	227	0	106
Huanímara	29	2	9	18	2	13
Irapuato	1 725	8	795	922	8	1 056
Jaral del Progreso	29	0	5	24	0	5
Jerécuaro	107	0	15	92	0	15
León	6 417	34	1 775	4 608	36	2 334
Manuel Doblado	17	0	6	11	0	8
Moroleón	873	0	363	510	0	448
Ocampo	56	7	40	9	11	113
Pénjamo	89	1	41	47	1	50
Purísima del Rincón	82	1	21	60	1	25
Romita	88	2	19	67	2	23
Salamanca	557	4	115	438	4	150
Salvatierra	483	2	33	448	2	37
San Diego de la Unión	30	2	12	16	2	24
San Felipe	125	0	6	119	0	6
San Francisco del Rincón	1 229	11	434	784	17	574
San José Iturbide	260	3	17	240	3	23
San Luis de la Paz	226	0	22	204	0	22
San Miguel de Allende	315	0	39	276	0	46
Santa Cruz de Juventino Rosas	179	1	24	154	1	29
Silao de la Victoria	241	0	46	195	0	55
Tarandacuao	21	0	5	16	0	6
Tarimoro	78	1	20	57	1	26

(Continúa)

<1/2>

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		
Tierra Blanca	27	0	6	21	0	7
Uriangato	374	9	63	302	13	76
Valle de Santiago	687	2	157	528	2	198
Victoria	68	3	44	21	3	69
Villagrán	55	0	6	49	0	6
Xichú	7	3	0	4	4	1
Yuriria	127	1	15	111	1	22

<2/2>

a/ Se refiere al percance vial en el que resultan pérdidas de vidas humanas (muertos), puede haber heridos y consecuentemente daños materiales, estos pueden ser a la propiedad del estado y/o particular. Es pertinente señalar, que el registro del evento se realiza en el lugar del suceso, por lo que si una persona herida fallece posteriormente, quedó registrada como herida.

b/ Se refiere al accidente de tránsito en el que no se presenta pérdida de vidas humanas, pero 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	18 194	9 767	836	2 691	4 900
Abasolo	84	50	2	8	24
Acámbaro	642	332	24	81	205
Apaseo el Alto	65	43	2	9	11
Apaseo el Grande	171	83	5	25	58
Celaya	1 363	810	68	191	294
Comonfort	293	130	12	47	104
Coroneo	21	10	0	1	10
Cortazar	156	78	9	37	32
Cuerámaro	43	18	5	5	15
Doctor Mora	46	27	1	3	15
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	397	234	20	61	82
Guanajuato	312	185	21	66	40

(Continúa)

<1/2>

**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/
Huanímaro	29	13	0	3	13
Irapuato	1 725	812	97	320	496
Jaral del Progreso	29	21	1	3	4
Jerécuaro	107	71	10	7	19
León	6 417	3 694	312	1 167	1 244
Manuel Doblado	17	8	1	1	7
Moroleón	873	342	33	60	438
Ocampo	56	26	3	3	24
Pénjamo	89	34	12	12	31
Purísima del Rincón	82	26	3	16	37
Romita	88	47	4	14	23
Salamanca	557	314	25	89	129
Salvatierra	483	321	12	51	99
San Diego de la Unión	30	9	0	2	19
San Felipe	125	81	3	2	39
San Francisco del Rincón	1 229	454	42	124	609
San José Iturbide	260	165	11	22	62
San Luis de la Paz	226	169	16	15	26
San Miguel de Allende	315	206	14	37	58
Santa Cruz de Juventino Rosas	179	115	5	20	39
Silao de la Victoria	241	133	16	37	55
Tarandacuao	21	9	0	3	9
Tarímoro	78	21	2	19	36
Tierra Blanca	27	12	1	1	13
Uriangato	374	148	16	34	176
Valle de Santiago	687	367	21	70	229
Victoria	68	16	0	16	36
Villagrán	55	29	3	6	17
Xichú	7	4	1	0	2
Yuriria	127	100	3	3	21

<2/2>

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*.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos, heridos y valor de los daños materiales en las carreteras de jurisdicción federal por municipio de ubicación de la estación de policía 2012

Cuadro 22.7

Municipio de ubicación de la estación de policía	Accidentes				Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños			
Total	1 448	171	636	641	249	1 304	80 265
Celaya	544	63	221	260	84	547	30 963
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	150	23	56	71	29	151	5 783
Irapuato	280	46	149	85	65	214	15 993
León	267	25	94	148	29	164	11 927
San Luis de la Paz	207	14	116	77	42	228	15 599

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. Coordinación Estatal; Unidades Operativas de Seguridad Preventiva.

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	1 085	1 085	1 085	1 085	1 085
Particulares	93	93	93	93	93
Secundarias	240	240	240	240	240
Troncales y ramales	751	751	751	751	751

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

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto 2013

Cuadro 22.9

Concepto	Total	Agrícola	Animales y sus derivados	Industrial	Inorgánico	Petróleo y sus derivados
Volumen de la carga transportada (Toneladas)	3 874 609	183 514	2 011	2 385 987	152	1 302 945
Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos)	1 572 845	21 149	415	1 237 952	24	313 305

Nota: La información considera a la entidad como punto de origen hacia otros destinos, incluidos los que se ubican dentro de la propia entidad.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

Aeropuertos y aeródromos por municipio Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.10

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
Estado	2	1	1	10
Celaya	1	1	0	0
Doctor Mora	0	0	0	1
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	0	0	0	1
Irapuato	0	0	0	2
León	0	0	0	1
Purísima del Rincón	0	0	0	1
San Diego de la Unión	0	0	0	1
San Francisco del Rincón	0	0	0	1
San Miguel de Allende	0	0	0	1
Silao de la Victoria	1	0	1	1

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 22.11

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación a/ general	Carga
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional		
Estado	25 658	8 749	6 518	7	2 772	182	6 396	1 034
Silao de la Victoria	25 658	8 749	6 518	7	2 772	182	6 396	1 034

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. Subdirección de Planeación y Desarrollo Estratégico. Área de Estadística.

Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2013

Cuadro 22.12

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación a/ general
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional	
Estado	998 140	599 266	376 607	167	6 743	592	14 765
Silao de la Victoria	998 140	599 266	376 607	167	6 743	592	14 765

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. Subdirección de Planeación y Desarrollo Estratégico. Área de Estadística.

Sucursales de la red telegráfica y personal ocupado por municipio Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.13

Municipio	Sucursales telegráficas	Personal ocupado a/
Estado	63	210
Abasolo	1	2
Acámbaro	1	7
Apaseo el Alto	1	2
(Continúa)		<1/3>

**Sucursales de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.13

Municipio	Sucursales telegráficas	Personal ocupado a/
Apaseo el Grande	1	4
Atarjea	1	1
Celaya	6	19
Comonfort	2	4
Coroneo	1	1
Cortazar	1	2
Cuerámaro	1	3
Doctor Mora	1	2
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1	5
Guanajuato	2	13
Huanímaro	1	2
Irapuato	3	10
Jaral del Progreso	1	2
Jerécuaro	1	2
León	6	60
Manuel Doblado	1	2
Moroleón	1	3
Ocampo	1	2
Pénjamo	2	3
Pueblo Nuevo	1	2
Purísima del Rincón	1	2
Romita	1	2
Salamanca	2	11
Salvatierra	1	3
San Diego de la Unión	1	2
San Felipe	1	3
San Francisco del Rincón	1	2
San José Iturbide	1	2
San Luis de La Paz	1	3
San Miguel de Allende	1	5
Santa Catarina	1	1
Santa Cruz de Juventino Rosas	1	1
Santiago Maravatío	1	1
Silao de la Victoria	1	2
Tarandacuao	1	1
Tarimoro	1	2
(Continúa)		<2/3>

**Sucursales de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.13

Municipio	Sucursales telegráficas	Personal ocupado a/
Tierra Blanca	1	1
Uriangato	1	2
Valle de Santiago	1	2
Victoria	1	2
Villagrán	1	3
Xichú	1	1
Yuriria	2	3

<3/3>

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 22.14

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Estado	8 577	117 399
Abasolo	7	777
Acámbaro	48	565
Apaseo el Alto	4	226
Apaseo el Grande	10	740
Atarjea	0	0
Celaya	177	16 452
Comonfort	3	1
Coroneo	3	0
Cortazar	35	1 311
Cuerámara	1	0
Doctor Mora	2	58
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	30	948

(Continúa)

<1/2>

**Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2013**

Cuadro 22.14

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Guanajuato	614	4 591
Huanímario	2	137
Irapuato	686	22 474
Jaral del Progreso	5	205
Jerécuaro	0	54
León	6 426	50 083
Manuel Doblado	6	53
Moroleón	29	720
Ocampo	0	40
Pénjamo	40	988
Pueblo Nuevo	0	0
Purísima del Rincón	25	0
Romita	4	147
Salamanca	187	7 916
Salvatierra	19	592
San Diego de la Unión	2	44
San Felipe	10	215
San Francisco del Rincón	43	2 822
San José Iturbide	7	0
San Luis de la Paz	18	0
San Miguel de Allende	57	1 399
Santa Catarina	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	3	19
Santiago Maravatío	0	1
Silao de la Victoria	42	2 078
Tarandacua	0	2
Tarimoro	1	110
Tierra Blanca	0	1
Uriangato	9	659
Valle de Santiago	7	0
Victoria	0	0
Villagrán	1	733
Xichú	0	0
Yuriria	14	238

<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 22.15

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
Total	976 139	1 713 712
Remesas de dinero b/	967 539	1 596 313
Giro internacional	1 366	146 313
Giro nacional	45 233	64 135
Programas sociales c/	0	1 365 221
Pago de nóminas y pensiones d/	0	20 644
Cobranza de servicios e/	737 449	0
Corresponsalía bancaria f/	183 491	0
Servicios de comunicación	8 600	117 399
Telegrama g/	8 577	117 399
Fax	23	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 22.16

Año	Suscripciones telefónicas fijas			Densidad de suscripciones telefónicas fijas (Suscripciones por cada 100 habitantes)
	Total	Residenciales	No residenciales	
2011	791 118	626 494	164 624	14.0
2012	839 527	652 634	186 893	14.8
2013	824 731	637 141	187 590	14.4

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

Fuente: Instituto Federal de Telecomunicaciones. www.ift.org.mx (6 de marzo de 2014).

**Suscripciones a teléfonos celulares móviles y aparatos de telefonía pública
Serie anual de 2009 a 2013**

Cuadro 22.17

Concepto	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
Suscripciones a teléfonos celulares móviles (Suscripciones por cada 100 habitantes)	62.4	67.6	69.3	74.9	77.7
Aparatos de telefonía pública a/	28 966	28 212	25 827	25 475	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 (8 de septiembre de 2014).

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.18

Municipio	Total	SCT a/	Gobierno del estado b/
Estado	8 593	8 558	35
Abasolo	377	377	0
Acámbaro	122	122	0
Apaseo el Alto	146	146	0
Apaseo el Grande	107	107	0
Atarjea	56	44	12
Celaya	178	178	0
Comonfort	360	360	0
Coroneo	48	48	0
Cortazar	50	50	0
Cuerámara	63	63	0
Doctor Mora	152	152	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	298	298	0
Guanajuato	119	119	0
Huanímara	96	96	0
Irapuato	269	269	0
Jaral del Progreso	40	40	0
Jerécuara	623	623	0
León	162	162	0
Manuel Doblado	109	109	0

(Continúa)

<1/2>

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.18

Municipio	Total	SCT a/	Gobierno del estado b/
Moroleón	57	57	0
Ocampo	100	100	0
Pénjamo	607	607	0
Pueblo Nuevo	61	61	0
Purísima del Rincón	20	20	0
Romita	394	394	0
Salamanca	238	238	0
Salvatierra	126	126	0
San Diego de la Unión	273	273	0
San Felipe	676	676	0
San Francisco del Rincón	89	89	0
San José Iturbide	275	275	0
San Luis de la Paz	401	401	0
San Miguel de Allende	453	453	0
Santa Catarina	20	13	7
Santa Cruz de Juventino Rosas	312	312	0
Santiago Maravatío	12	12	0
Silao de la Victoria	187	187	0
Tarandacuao	32	32	0
Tarimoro	58	58	0
Tierra Blanca	277	277	0
Uriangato	15	15	0
Valle de Santiago	152	152	0
Victoria	211	211	0
Villagrán	7	7	0
Xichú	71	55	16
Yuriria	94	94	0

<2/2>

a/ El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes, además actualmente considera dos programas Caseta Pública de Acceso Comunitario y el programa Fondo de Cobertura Social de Telecomunicaciones con 5 956 líneas residenciales y públicas en zonas rurales.

b/ Se refiere a telefonía rural satelital en control por Gobierno del Estado.

Fuente: Centro SCT Guanajuato. Dirección General; Dirección General Adjunta de Telecomunicaciones Rurales.

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 22.19

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Estado	1 710	714
Abasolo	26	24
Acámbaro	14	13
Apaseo el Alto	9	7
Apaseo el Grande	11	9
Atarjea	10	8
Celaya	153	18
Comonfort	12	12
Coroneo	7	7
Cortazar	4	2
Cuerámara	2	2
Doctor Mora	7	6
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	63	26
Guanajuato	55	36
Huanímara	5	5
Irapuato	145	39
Jaral del Progreso	2	2
Jerécuara	59	50
León	458	33
Manuel Doblado	12	5
Moroleón	2	1
Ocampo	11	8
Pénjama	70	59
Pueblo Nuevo	5	3
Purísima del Rincón	7	7
Romita	19	15
Salamanca	90	20
Salvatierra	11	9
San Diego de la Unión	15	13
San Felipe	79	60
San Francisco del Rincón	13	11
San José Iturbide	10	9
San Luis de la Paz	36	33
San Miguel de Allende	72	34
Santa Catarina	5	3
(Continúa)		<1/2>

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 22.19

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Santa Cruz de Juventino		
Rosas	7	5
Santiago Maravatío	2	2
Silao de la Victoria	78	21
Tarandacuao	4	4
Tarimoro	6	3
Tierra Blanca	21	17
Uriangato	2	1
Valle de Santiago	35	24
Victoria	18	17
Villagrán	2	2
Xichú	12	7
Yuriria	24	22

<2/2>

Nota: México Conectado es un proyecto del Gobierno de la República que contribuye a garantizar el derecho constitucional de acceso al servicio de Internet de banda ancha (artículo 6to constitucional). 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 Guanajuato. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

Estaciones radiodifusoras por tipo de banda según tipo de programación Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.20

Tipo de banda	Total	Comercial a/	Cultural b/
Total	56	51	5
Amplitud modulada	38	36	2
Frecuencia modulada	18	15	3
Onda corta	0	0	0

a/ Se refiere a estaciones de régimen concesionado.

b/ Se refiere a estaciones de régimen permissionado.

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 2012**

Cuadro 22.21

Municipio	Usuarios de comunicación privada onda corta a/	Estaciones radioeléctricas de aficionados
Estado	494	142
Abasolo	10	0
Acámbaro	15	2
Apaseo el Alto	1	0
Apaseo el Grande	6	1
Celaya	65	21
Comonfort	1	0
Coroneo	1	0
Cortazar	8	3
Cuerámara	2	1
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	7	1
Guanajuato	11	6
Irapuato	58	16
Jaral del Progreso	3	0
Jerécuaro	2	0
León	165	42
Moroleón	4	3
Pénjamo	8	2
Pueblo Nuevo	2	0
Purísima del Rincón	2	4
Romita	1	1
Salamanca	42	9
Salvatierra	3	5
San Diego de la Unión	0	1
San Felipe	1	3
San Francisco del Rincón	16	8
San José Iturbide	3	1
San Luis de la Paz	7	5
San Miguel de Allende	10	1
Silao de la Victoria	16	2
Uriangato	2	2
Valle de Santiago	13	0
Villagrán	5	0
Yuriria	4	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 Guanajuato. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

**Estaciones televisoras por régimen de operación según sistema de transmisión
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.22

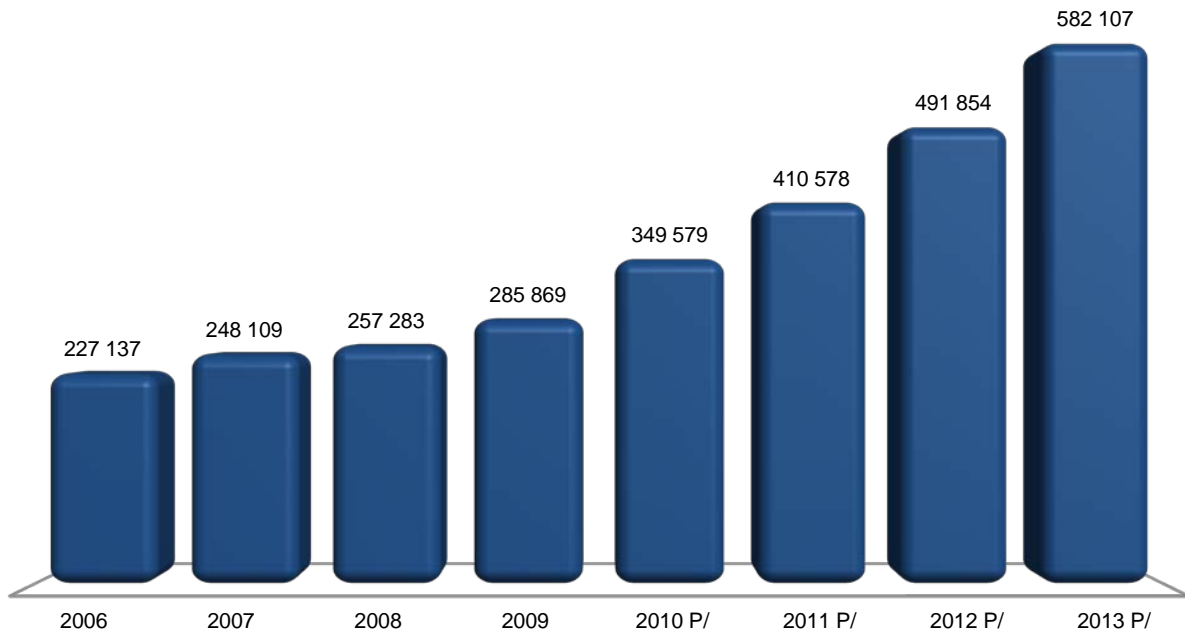
Régimen	Total	Analógicas	Digitales
Total	47	38	9
Concesionadas	12	6	6
Permisiónadas	35	32	3

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 (6 de marzo de 2014).

**Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.23

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Estado	433	39	15	67	54	209	44	5
Abasolo	2	0	1	0	0	0	1	0
Acámbaro	5	1	0	0	0	3	1	0
Apaseo el Alto	30	1	0	4	7	17	1	0
Apaseo el Grande	23	1	0	6	4	11	1	0
Atarjea	1	0	0	1	0	0	0	0
Celaya	9	1	2	1	0	1	3	1
Comonfort	5	1	1	0	1	1	1	0
Coroneo	6	0	1	0	0	5	0	0
Cortazar	4	1	0	2	0	0	1	0
Cuerámaro	4	1	0	2	0	0	1	0
Doctor Mora	3	0	1	0	1	1	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	17	1	0	1	13	1	1	0
Guanajuato	33	3	0	0	1	25	3	1
Huanímaro	15	0	1	3	0	11	0	0
Irapuato	5	2	0	0	0	0	2	1
Jaral del Progreso	3	1	0	0	1	0	1	0
Jerécuaro	29	1	0	3	5	19	1	0
León	14	6	0	1	0	0	6	1
Manuel Doblado	5	0	1	3	1	0	0	0
Moroleón	7	1	0	1	0	4	1	0
Ocampo	3	0	1	0	0	2	0	0
Pénjamo	49	1	1	2	1	43	1	0
Pueblo Nuevo	5	0	1	1	1	2	0	0
Purísima del Rincón	10	0	0	2	0	8	0	0
Romita	2	0	1	1	0	0	0	0
Salamanca	9	1	1	1	0	4	2	0
Salvatierra	18	1	0	5	4	7	1	0
San Diego de la Unión	5	0	1	0	0	4	0	0
San Felipe	5	1	0	0	1	2	1	0
San Francisco del Rincón	2	1	0	0	0	0	1	0
San José Iturbide	6	1	0	1	1	2	1	0
San Luis de la Paz	11	1	0	0	1	8	1	0
San Miguel de Allende	8	1	0	0	0	6	1	0
Santa Catarina	2	0	0	1	0	1	0	0
Santa Cruz de Juventintino								
Rosas	2	1	0	0	0	0	1	0
Santiago Maravatío	8	0	1	0	4	2	1	0

(Continúa)

<1/2>

**Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.23

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Silao de la Victoria	8	1	0	2	0	3	1	1
Tarandacua	4	1	0	0	0	2	1	0
Tarimoro	3	1	0	0	1	0	1	0
Tierra Blanca	1	0	0	1	0	0	0	0
Uriangato	2	1	0	0	0	0	1	0
Valle de Santiago	22	1	0	13	0	7	1	0
Victoria	3	0	0	1	0	2	0	0
Villagrán	4	1	0	0	2	0	1	0
Xichú	1	0	0	1	0	0	0	0
Yuriria	20	2	0	7	4	5	2	0

<2/2>

a/ Se refiere a los expendios ubicados en pequeños comercios.

b/ Comprende expendios Diconsa, Liconsa y otros.

c/ Comprende: centros de depósito masivos, oficinas de servicios directos, centros de atención integral, centros de reparto y centros de operación regional.

Fuente: Correos de México.

**Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio
2013**

Cuadro 22.24

(Miles de piezas)

Municipio	Correspondencia expedida a/			Correspondencia recibida		
	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/
Estado	6 928	6 691	237	27 661	26 904	757
Abasolo	5	4	1	262	260	2
Acámbaro	22	13	9	487	478	10
Apaseo el Alto	6	4	2	388	382	6
Apaseo el Grande	7	6	1	388	379	10
Celaya	1 534	1 525	10	4 293	4 235	58
Comonfort	12	11	1	281	277	4
Coroneo	1	1	1	65	64	1
Cortazar	10	9	1	466	459	6
Cuerámara	4	2	1	152	148	3
Doctor Mora	3	2	1	38	37	1

(Continúa)

<1/2>

**Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio
2013**
(Miles de piezas)

Cuadro 22.24

Municipio	Correspondencia expedida a/			Correspondencia recibida		
	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	19	15	4	427	420	8
Guanajuato	387	372	15	1 028	1 002	26
Huanímaro	2	1	1	110	108	2
Irapuato	300	290	10	3 601	3 534	67
Jaral del Progreso	6	5	1	193	192	1
Jerécuaro	6	4	2	190	187	3
León	4 294	4 191	103	7 280	6 899	382
Manuel Doblado	3	2	1	146	142	4
Moroleón	13	11	3	348	339	9
Ocampo	6	6	0	50	49	1
Pénjamo	21	8	13	662	647	15
Pueblo Nuevo	2	1	1	43	42	1
Romita	4	2	2	178	175	3
Salamanca	36	32	4	1 669	1 651	17
Salvatierra	19	14	5	575	568	7
San Diego de la Unión	2	2	1	67	66	1
San Felipe	27	26	2	198	195	3
San Francisco del Rincón	13	9	4	509	496	13
San José Iturbide	9	8	1	354	345	9
San Luis de la Paz	15	12	3	345	341	4
San Miguel de Allende	32	19	14	689	644	45
Santa Cruz de Juventino Rosas	9	5	4	235	232	3
Santiago Maravatío	2	1	0	43	42	1
Silao de la Victoria	23	20	3	303	295	8
Tarandacuo	9	8	1	43	42	1
Tarimoro	4	2	1	115	113	3
Uriangato	13	11	2	267	263	4
Valle de Santiago	24	21	3	586	581	5
Villagrán	6	5	1	332	328	4
Yuriria	15	10	5	253	248	6

<2/2>

Nota: La información desagregada por municipio se refiere al lugar donde se registra la correspondencia.

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 22.25

Municipio	Giros postales expedidos	Giros postales pagados
Estado	3 212	3 001
Acámbaro	84	2
Apaseo el Alto	29	0
Apaseo el Grande	33	1
Celaya	221	30
Comonfort	20	0
Cortazar	19	1
Cuerámbaro	11	2
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	64	2
Guanajuato	229	1 563
Irapuato	603	503
Jaral del Progreso	4	4
Jerécuaro	5	0
León	647	86
Moroleón	31	2
Pénjamo	81	5
Salamanca	425	237
Salvatierra	49	0
San Felipe	35	60
San Francisco del Rincón	25	271
San José Iturbide	24	2
San Luis de la Paz	128	6
San Miguel de Allende	70	21
Santa Cruz de Juventino Rosas	32	3
Silao de la Victoria	195	141
Tarandacuaao	20	0
Tarimoro	5	15
Uriangato	29	2
Valle de Santiago	26	4
Villagrán	22	2
Yuriria	46	36

Nota: La información desagregada por municipio se refiere al lugar donde se registran los giros.

Fuente: Correos de México.

**Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales
en las oficinas de correos por municipio
2013**

Cuadro 22.26

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	598	108 033	44 944	120 302
Acámbaro	12	1 199	ND	ND
Apaseo el Alto	6	524	ND	ND
Apaseo el Grande	4	357	ND	ND
Celaya	61	5 479	ND	ND
Comonfort	4	479	ND	ND
Cortazar	8	718	ND	ND
Cuerámara	1	17	ND	ND
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11	1 036	ND	ND
Guanajuato	73	60 604	ND	ND
Huanímara	1	106	ND	ND
Irapuato	60	5 396	ND	ND
Jaral del Progreso	3	270	ND	ND
Jerécuara	4	415	ND	ND
León	187	16 541	ND	ND
Moroleón	9	835	ND	ND
Pénjama	12	1 075	ND	ND
Salamanca	22	1 988	ND	ND
Salvatierra	12	1 089	ND	ND
San Felipe	5	462	ND	ND
San Francisco del Rincón	14	1 259	ND	ND
San José Iturbide	4	398	ND	ND
San Luis de la Paz	12	1 138	ND	ND
San Miguel de Allende	19	1 666	ND	ND
Santa Cruz de Juventino Rosas	3	246	ND	ND
Silao de la Victoria	18	1 559	ND	ND
Tarandacuao	2	236	ND	ND
Tarimoro	3	267	ND	ND
Uriangato	7	665	ND	ND
Valle de Santiago	11	972	ND	ND
Villagrán	4	400	ND	ND
Yuriria	6	635	ND	ND

Nota: Para algunos municipios donde sí existen oficinas postales, se presentan casos sin personal ocupado debido a que el personal depende administrativamente de oficinas ubicadas en otros municipios.

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.

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 municipio
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	589	78	77	47	81	39	53	24	190
Abasolo	4	1	1	0	1	1	0	0	0
Acámbaro	9	1	2	1	1	0	1	1	2
Apaseo el Alto	4	1	1	0	0	1	0	0	1
Apaseo el Grande	6	1	1	0	1	1	0	0	2
Celaya	67	6	10	4	10	5	6	3	23
Comonfort	5	1	1	0	1	0	0	0	2
Coroneo	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Cortazar	6	2	1	0	1	0	1	0	1
Cuerámaro	3	1	1	0	0	0	0	0	1
Doctor Mora	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11	1	2	1	1	1	1	0	4
Guanajuato	25	2	2	3	3	2	4	1	8
Huanímaro	2	0	0	0	1	1	0	0	0
Irapuato	58	6	11	4	9	3	6	2	17
Jaral del Progreso	3	1	0	0	1	0	0	0	1
Jerécuaro	3	1	1	0	1	0	0	0	0
León	203	25	20	18	24	12	20	13	71
Manuel Doblado	3	1	1	0	1	0	0	0	0
Moroleón	10	2	1	1	1	1	2	1	1
Ocampo	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Pénjamo	12	2	2	0	2	1	1	0	4
Pueblo Nuevo	2	1	0	0	1	0	0	0	0
Purísima del Rincón	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Romita	5	1	1	0	1	0	0	0	2
Salamanca	26	3	4	2	3	1	3	1	9
Salvatierra	8	1	1	1	1	1	1	0	2
San Diego de la Unión	1	1	0	0	0	0	0	0	0
San Felipe	5	1	1	1	1	0	0	0	1
San Francisco del Rincón	19	2	2	2	2	3	1	1	6
San José Iturbide	7	1	1	1	1	1	0	0	2
San Luis de la Paz	10	1	2	1	1	0	1	0	4
San Miguel de Allende	23	2	1	2	2	1	2	1	12
Santa Cruz de Juventino Rosas	5	0	1	0	1	0	0	0	3

(Continúa)

<1/2>

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
Silao de la Victoria	14	2	1	3	2	1	1	0	4
Tarandacua	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tarimoro	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Uriangato	8	1	0	1	2	0	1	0	3
Valle de Santiago	9	2	2	0	1	0	1	0	3
Villagrán	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Yuriria	3	1	1	0	1	0	0	0	0

<2/2>

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	Banajercito	Bansefi
Estado	16	15	1
Abasolo	1	1	0
Acámbaro	1	1	0
Celaya	1	1	0
Doctor Mora	1	1	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1	1	0
Irapuato	3	2	1
Jerécuaro	1	1	0
León	2	2	0
Pénjamo	1	1	0
Salamanca	1	1	0
San Francisco del Rincón	1	1	0
San Luis de la Paz	1	1	0
San Miguel de Allende	1	1	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.

Saldos nominales seleccionados de captación tradicional en moneda nacional y extranjera de la banca comercial por municipio

Cuadro 23.3

Al 31 de marzo de 2011 P/

(Miles de pesos)

Municipio	Captación tradicional en moneda nacional a/	Captación tradicional en moneda extranjera b/
Estado	95 684 340	3 937 878
Abasolo	431 138	7 592
Acámbaro	1 409 397	16 186
Apaseo el Alto	ND	ND
Apaseo el Grande	ND	ND
Celaya	8 253 522	582 539
Comonfort	ND	ND
Coroneo	ND	ND
Cortazar	707 215	19 080
Cuerámara	ND	ND
Doctor Mora	ND	ND
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	779 398	7 421
Guanajuato	13 383 672	39 596
Huanímara	ND	ND
Irapuato	7 126 571	584 406
Jaral del Progreso	277 356	2 414
Jerécuaro	ND	ND
León	41 173 418	2 017 403
Manuel Doblado	ND	ND
Moroleón	1 948 837	31 094
Ocampo	ND	ND
Pénjamo	1 045 783	5 572
Pueblo Nuevo	ND	ND
Purísima del Rincón	ND	ND
Romita	ND	ND
Salamanca	3 290 442	57 333
Salvatierra	1 066 310	15 149
San Diego de la Unión	ND	ND
San Felipe	ND	ND
San Francisco del Rincón	2 495 035	63 027
San José Iturbide	ND	ND
San Luis de la Paz	919 667	19 124
San Miguel de Allende	1 401 744	84 131
Santa Cruz de Juventino Rosas	ND	ND
Silao de la Victoria	3 695 836	260 101
Tarandacua	ND	ND
Tarimoro	ND	ND
Uriangato	715 853	4 079
(Continúa)		<1/2>

Saldos nominales seleccionados de captación tradicional en moneda nacional y extranjera de la banca comercial por municipio
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/
Valle de Santiago	839 375	19 443
Villagrán	ND	ND
Yuriria	ND	ND
No especificado	4 723 771	102 188

<2/2>

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.

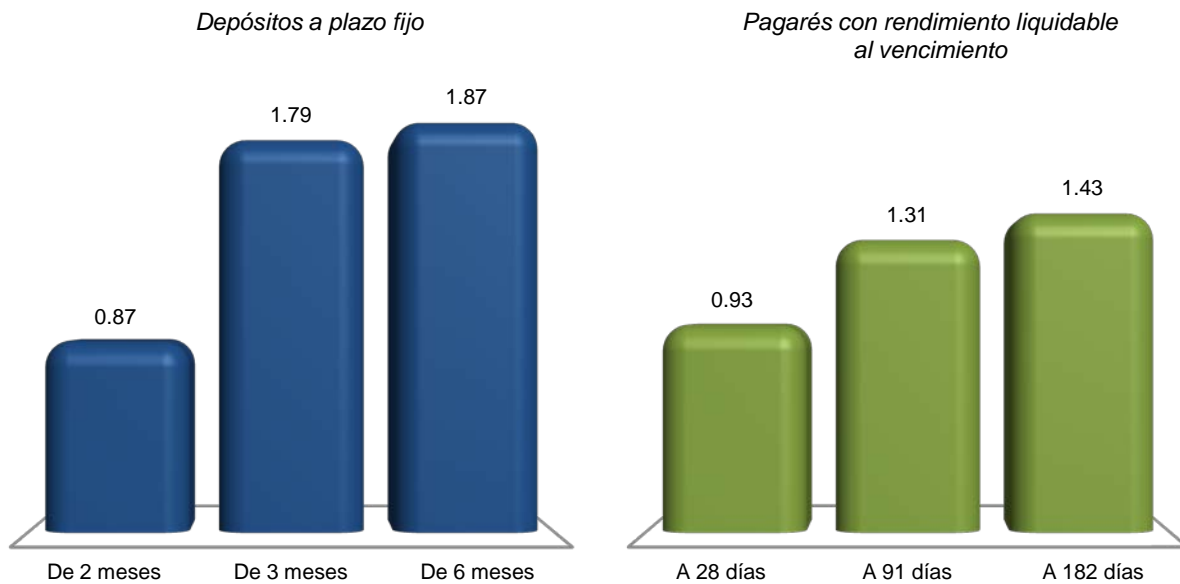
a/ Comprende: depósitos de cuentas de cheques con y sin interés, a la vista en cuenta corriente con y sin interés, a plazo fijo, provenientes de saldos a favor en tarjeta de crédito por pagos en exceso sin interés, provenientes de recaudación de contribuciones, a plazo retirables en días preestablecidos; pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento, bonos bancarios en circulación, operaciones por acreedores por reporte, 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, a plazo fijo, pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento, bonos bancarios en circulación, fideicomisos de garantía, inversión o administración, bienes en administración y operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros.

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (23 de agosto de 2012).

Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
A diciembre de 2013
(Porcentaje)

Gráfica 23.1



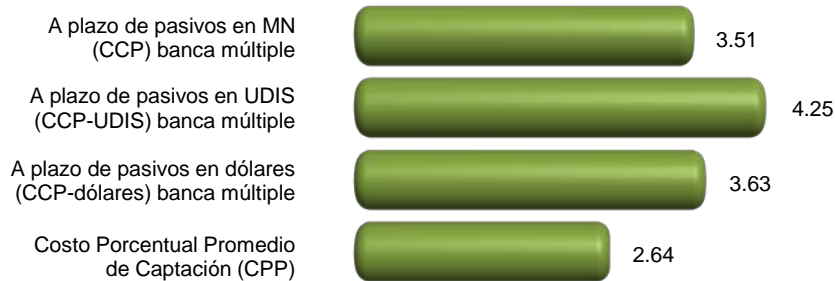
Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.

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

Costos de captación

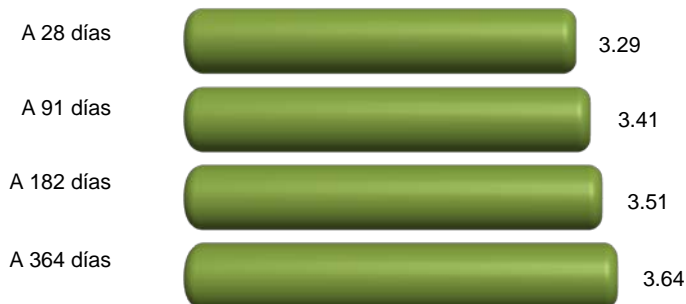


Tasas de interés interbancarias de equilibrio (TIIE)



Rendimientos de instrumentos de deuda

Certificados de la Tesorería (CETES)



Bonos a tasa fija



Nota: Los costos de captación y las tasas interbancarias se obtuvieron a partir del promedio aritmético en el mes en porcentaje anual; y para rendimientos de instrumentos de deuda, del promedio aritmético en el mes de cotización en el mercado primario expresado en porcentaje anual.

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (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)	<1/2>

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	5 227	2 552	436	19	18	2 202
Avío a/	4 749	2 206	334	14	18	2 177
Refaccionario b/	478	346	102	5	0	25
Monto de los créditos (Miles de pesos)	7 296 811	5 669 395	1 070 052	20 309	22 935	514 120
Avío a/	6 307 613	4 937 394	881 506	14 541	22 935	451 236
Refaccionario b/	989 197	732 000	188 546	5 768	0	62 883
Acreditados	44 007	20 131	2 988	39	36	20 813
Avío a/	41 530	18 482	2 651	34	36	20 327
Refaccionario b/	2 477	1 649	337	5	0	486

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondar necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

Fuente: BANXICO-FIRA. Dirección de Finanzas y Planeación Corporativa; Subdirección de Planeación y Finanzas Corporativas.

Créditos otorgados por Financiera Rural, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2013

Cuadro 23.6

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Avicultura	Apicultura	Industrial	Servicios	Otros
Créditos otorgados	1 813	1 142	270	0	0	32	53	316
Avío a/	774	767	7	0	0	0	0	0
Refaccionario b/	95	79	3	0	0	1	11	1
Simple c/	685	296	221	0	0	31	42	95
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	174	0	39	0	0	0	0	135
Operaciones de reporto	85	0	0	0	0	0	0	85
Monto de los créditos (Miles de pesos)	1 403 950	617 577	190 474	0	0	16 423	45 779	533 697
Avío a/	437 766	382 503	55 264	0	0	0	0	0
Refaccionario b/	61 218	42 363	1 270	0	0	195	16 625	765
Simple c/	373 285	192 711	60 157	0	0	16 228	29 154	75 034
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	283 665	0	73 783	0	0	0	0	209 882
Operaciones de reporto	248 016	0	0	0	0	0	0	248 016
Acreditados	581	493	34	0	0	8	18	28
Avío a/	417	413	4	0	0	0	0	0
Refaccionario b/	62	48	1	0	0	1	11	1
Simple c/	94	32	27	0	0	7	7	21
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	5	0	2	0	0	0	0	3
Operaciones de reporto	3	0	0	0	0	0	0	3

Nota: La información considera la actividad habilitada por el proyecto de crédito.

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondar necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ Se refiere al financiamiento para apoyar operaciones de acreditados dedicados a la producción de bienes, prestación de servicios y comercialización de bienes en el medio rural, que ofrece flexibilidad en cuanto al destino del crédito.

d/ Se refiere 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.

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	8 788	4 930	4 464	466
Instituciones de crédito	6 907	3 626	3 300	326
Instituciones SAR	1 319	364	348	16
Aseguradoras	148	630	537	93
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	108	254	233	21
Servicios otorgados por CONDUSEF	98	0	0	0
Otros sectores	208	56	46	10

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico 2013*. www.condusef.gob.mx (6 de mayo 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	7 655	6 144	4 930
Gestión ordinaria y electrónica	6 257	5 159	4 464
Conciliación	1 398	985	466

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2011, 2012 y 2013*. www.condusef.gob.mx (6 de mayo de 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	56 297 359 137	66 246 880 584
Ingresos captados	56 297 359 137	66 246 880 584
Impuestos	2 077 807 354	2 265 801 922
Contribuciones de mejoras	0	0
Derechos	1 219 928 173	1 240 667 005
Productos	137 439 150	229 419 088
Aprovechamientos	418 636 577	3 753 198 392
Participaciones federales	19 693 382 792	21 620 247 209
Aportaciones federales	31 137 335 570	35 807 596 808
Otros ingresos	1 302 139 523	0
Financiamiento	310 689 998	1 329 950 160
Disponibilidad inicial	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx
(12 de septiembre de 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	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Estado	14 793 232 232	1 575 298 395	0	105 929 405	458 222 233	246 766 026	391 516 084
Abasolo	255 108 824	8 191 966	0	62 683 170	4 172 641	940 784	3 350 165
Acámbaro	301 292 302	15 578 803	0	871 719	3 978 713	8 578 712	1 436 230
Apaseo el Alto	146 550 257	7 977 090	0	3 407	2 419 016	620 257	753 494
Apaseo el Grande	152 399 649	12 789 430	0	0	9 193 825	2 253 756	2 350 858
Atarjea	51 650 343	28 001	0	272 311	35 735	38 292	0
Celaya	1 140 887 621	189 924 473	0	0	51 464 270	20 979 174	26 010 961
Comonfort	184 333 724	10 654 222	0	0	3 162 811	109 768	2 453 784
Coroneo	51 377 341	2 371 966	0	0	683 087	999 731	762 715
Cortazar	193 332 970	12 578 253	0	1 828 566	4 295 956	5 052 882	0
Cuerámara	123 222 008	3 744 509	0	118 717	4 520 797	686 479	1 944 752
Doctor Mora	67 754 476	3 264 681	0	0	332 733	281 489	134 266
(Continúa)							<1/4>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(Pesos)**

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					Aprovecha- mientos
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribu- ciones de mejoras	Derechos	Productos	
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	352 995 529	20 316 795	0	3 378 154	4 452 066	6 219 829	3 063 111
Guanajuato	421 180 735	44 796 488	0	0	38 224 954	17 232 965	13 191 668
Huanímario	78 415 518	2 124 428	0	0	2 868 440	52 811	181 981
Irapuato	1 250 783 359	165 465 008	0	0	62 561 531	19 161 935	28 552 951
Jaral del Progreso	127 864 374	3 048 824	0	60 917	587 065	1 601 339	1 575 161
Jerécuaro	179 029 616	3 861 527	0	133 487	1 198 739	646 026	3 719 238
León	3 562 257 405	648 598 142	0	269 375	97 161 872	67 825 930	194 250 447
Manuel Doblado	104 150 041	3 748 285	0	1 104 080	1 969 384	1 331 210	1 004 136
Moroleón	162 102 892	18 932 285	0	1 740 860	2 887 980	9 457 055	3 802 966
Ocampo	109 728 404	3 450 564	0	0	8 742 675	819 298	1 833 616
Pénjamo	493 609 948	20 935 305	0	0	6 713 832	4 221 996	1 917 000
Pueblo Nuevo	67 757 236	1 311 606	0	0	1 296 317	217 220	435 938
Purísima del Rincón	175 415 917	9 249 415	0	572 860	5 236 272	2 256 450	3 771 521
Romita	154 467 375	5 817 853	0	4 852	2 546 860	684 463	1 044 447
Salamanca	595 670 215	60 806 400	0	0	24 021 465	12 171 465	45 743 577
Salvatierra	237 126 308	18 489 383	0	0	9 225 025	960 880	1 552 198
San Diego de la Unión	90 374 492	2 284 913	0	0	1 077 722	567 298	376 549
San Felipe	283 545 083	13 005 801	0	0	6 676 366	3 622 804	1 204 511
San Francisco del Rincón	424 834 133	33 375 265	0	1 700 680	14 000 591	4 160 127	6 299 854
San José Iturbide	134 325 936	18 156 258	0	0	5 604 925	1 024 354	5 761 349
San Luis de la Paz	202 314 760	14 117 921	0	0	7 631 889	5 858 037	2 113 331
San Miguel de Allende	620 141 585	71 502 577	0	1 703 089	10 855 398	14 498 370	11 304 614
Santa Catarina	50 965 146	851 637	0	5 335	455 909	409 867	333 683
Santa Cruz de Juventino Rosas	233 610 700	10 148 486	0	0	7 008 918	1 144 861	2 396 488
Santiago Maravatío	44 471 496	1 041 730	0	7 490	167 977	255 751	215 309
Silao de la Victoria	703 843 026	54 125 924	0	1 762 887	14 013 737	5 908 425	4 032 758
Tarandacua	48 630 864	2 020 940	0	0	314 857	1 263 854	186 714
Tarimoro	90 485 565	10 567 906	0	652 142	4 858 694	29 266	11 194
Tierra Blanca	105 837 509	359 722	0	7 505	636 314	356 484	61 089
Uriangato	170 385 998	13 049 854	0	1 614 255	7 992 155	648 215	7 568 576
Valle de Santiago	401 390 397	12 523 059	0	1 547 776	9 698 836	16 532 456	0
Victoria	68 392 866	1 819 930	0	61 596	569 963	838 915	575 001
Villagrán	131 036 964	9 049 332	0	23 160 401	3 625 217	1 860 944	2 642 325
Xichú	82 589 782	351 279	0	0	132 340	2 029 404	18 554
Yuriria	165 591 543	8 890 159	0	663 774	8 946 364	354 398	1 577 004

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(Pesos)**

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados			Financiamiento	Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos		
Estado	4 671 193 906	6 600 594 481	283 599 295	374 914 289	85 198 118
Abasolo	68 547 568	83 684 481	23 538 049	0	0
Acámbaro	85 181 815	140 651 176	0	45 015 134	0
Apaseo el Alto	56 014 861	78 762 132	0	0	0
Apaseo el Grande	59 545 789	58 931 361	7 334 630	0	0
Atarjea	29 421 970	21 854 034	0	0	0
Celaya	356 046 011	484 554 499	11 908 233	0	0
Comonfort	58 376 483	89 635 281	0	19 941 375	0
Coroneo	31 738 639	14 408 429	412 774	0	0
Cortazar	81 874 405	79 078 796	0	8 624 112	0
Cuerámara	39 255 688	68 547 029	0	4 404 037	0
Doctor Mora	36 925 014	26 816 293	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	91 511 512	199 463 760	24 590 302	0	0
Guanajuato	143 109 514	164 625 146	0	0	0
Huanímara	34 560 625	38 627 233	0	0	0
Irapuato	368 325 724	606 451 931	264 279	0	0
Jaral del Progreso	44 064 656	56 034 098	17 392 314	3 500 000	0
Jerécuara	55 425 874	114 044 349	376	0	0
León	1 192 779 865	1 236 281 061	0	125 090 713	0
Manuel Doblado	46 915 166	48 077 780	0	0	0
Moroleón	78 539 020	46 742 726	0	0	0
Ocampo	36 438 897	58 443 354	0	0	0
Pénjama	96 570 849	243 229 542	0	120 021 424	0
Pueblo Nuevo	32 470 204	32 016 931	9 020	0	0
Purísima del Rincón	54 757 578	98 801 498	770 323	0	0
Romita	49 480 403	94 888 497	0	0	0
Salamanca	185 274 654	267 652 654	0	0	0
Salvatierra	77 073 977	129 808 682	16 163	0	0
San Diego de la Unión	40 552 253	45 515 757	0	0	0
San Felipe	74 662 293	178 455 695	5 917 613	0	0
San Francisco del Rincón	93 909 516	142 181 051	85 207 049	44 000 000	0
San José Iturbide	57 081 120	46 697 930	0	0	0
San Luis de la Paz	72 968 813	99 624 769	0	0	0
San Miguel de Allende	126 162 111	291 075 771	93 039 655	0	0
Santa Catarina	28 385 810	19 022 905	0	1 500 000	0

(Continúa)

<3/4>

**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	
Santa Cruz de Juventino					
Rosas	58 794 185	151 740 929	2 376 833	0	0
Santiago Maravatío	31 100 671	11 682 568	0	0	0
Silao de la Victoria	104 349 953	513 291 659	6 224 913	132 770	0
Tarandacuaao	32 628 892	12 215 607	0	0	0
Tarimoro	45 882 099	28 484 264	0	0	0
Tierra Blanca	77 017 838	22 801 788	4 596 769	0	0
Uriangato	64 816 445	74 696 498	0	0	0
Valle de Santiago	91 756 208	184 133 944	0	0	85 198 118
Victoria	35 470 987	29 056 474	0	0	0
Villagrán	52 434 880	35 579 141	0	2 684 724	0
Xichú	29 733 066	50 325 139	0	0	0
Yuriria	63 260 005	81 899 839	0	0	0

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx
(30 de julio de 2014).

**Egresos brutos del estado por capítulo
2012 y 2013**
(Pesos)

Cuadro 24.3

Capítulo	2012	2013 P/
Total	56 297 359 137	66 246 880 584
Egresos netos	53 637 201 294	59 696 119 764
Servicios personales	19 610 165 016	20 536 879 301
Materiales y suministros	445 409 640	449 790 955
Servicios generales	1 691 437 056	2 973 850 160
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	20 432 929 813	22 801 653 994
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	617 831 549	413 388 594
Inversión pública	974 149 562	1 949 563 412
Inversiones financieras y otras provisiones	50 949 268	70 923 204
Recursos asignados a municipios	8 679 365 515	9 348 364 603
Otros egresos	0	0
Deuda pública	1 134 963 875	1 151 705 541
Disponibilidad final	2 660 157 843	6 550 760 820

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx
(12 de septiembre de 2014).

**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	14 793 232 232	4 646 755 749	835 882 722	1 848 565 214	1 801 696 787	273 530 031
Abasolo	255 108 824	64 138 962	18 866 814	14 475 941	54 352 148	3 828
Acámbaro	301 292 302	112 579 001	12 595 095	32 317 803	16 445 142	1 575 291
Apaseo el Alto	146 550 257	60 255 049	13 641 551	9 523 208	29 642 053	155 721
Apaseo el Grande	152 399 649	62 397 478	15 026 665	13 628 507	13 513 049	433 935
Atarjea	51 650 343	9 178 099	6 750 757	7 764 203	12 446 143	0
Celaya	1 140 887 621	370 982 184	68 809 335	243 453 573	209 760 000	21 989 132
Comonfort	184 333 724	61 725 394	8 971 948	18 241 418	11 731 702	2 677 447
Coroneo	51 377 341	23 072 599	3 420 273	8 809 334	5 169 003	0
Cortazar	193 332 970	75 060 854	22 154 590	23 570 013	16 982 162	1 578 947
Cuerámara	123 222 008	25 351 406	11 668 424	12 272 934	2 151 648	277 439
Doctor Mora	67 754 476	23 670 773	4 508 983	11 482 194	9 262 831	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	352 995 529	108 158 038	20 109 136	25 568 186	52 199 892	0
Guanajuato	421 180 735	194 898 596	36 744 600	44 602 946	47 036 296	158 731
Huanímara	78 415 518	28 367 393	3 576 546	12 494 072	11 291 612	1 443 532
Irapuato	1 250 783 359	365 643 107	52 108 064	141 780 975	193 628 078	10 026 348
Jaral del Progreso	127 864 374	37 417 657	7 447 575	13 963 987	12 085 096	5 319 632
Jerécuara	179 029 616	52 152 474	10 622 926	11 030 166	10 720 628	328 628
León	3 562 257 405	1 269 232 103	162 378 486	617 837 074	414 578 281	119 284 130
Manuel Doblado	104 150 041	37 859 342	5 813 218	9 485 834	9 992 424	1 573 396
Moroleón	162 102 892	75 230 933	10 322 758	14 497 474	27 320 084	2 849 285
Ocampo	109 728 404	31 342 390	5 046 669	15 842 251	8 783 917	0
Pénjama	493 609 948	99 736 729	30 095 161	38 081 386	26 450 039	5 012 322
Pueblo Nuevo	67 757 236	17 097 931	5 968 075	7 684 488	15 795 085	91 359
Purísima del Rincón	175 415 917	38 140 478	8 528 823	9 942 280	17 902 785	1 830 415
Romita	154 467 375	61 881 253	12 445 963	7 939 685	26 672 888	49 473
Salamanca	595 670 215	212 809 170	34 676 130	90 006 987	46 901 189	4 972 024
Salvatierra	237 126 308	81 729 252	15 814 330	42 495 584	13 299 705	43 161
San Diego de la Unión	90 374 492	28 889 802	5 255 467	13 851 264	16 790 711	0
San Felipe	283 545 083	84 938 608	15 353 510	23 514 203	43 831 499	698 049
San Francisco del Rincón	424 834 133	103 048 955	19 269 134	24 778 369	27 849 055	13 210 431
San José Iturbide	134 325 936	51 150 576	13 577 552	10 891 128	45 579 316	762 223
San Luis de la Paz	202 314 760	86 072 884	19 856 334	32 176 960	20 062 246	0

(Continúa)

<1/5>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(Pesos)**

Cuadro 24.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				Bienes muebles, inmuebles e intangibles
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	
San Miguel de Allende	620 141 585	108 772 381	28 999 912	76 781 521	45 309 092	9 378 864
Santa Catarina	50 965 146	15 915 869	4 000 818	6 846 664	5 470 484	1 706 070
Santa Cruz de Juventino Rosas	233 610 700	53 901 586	13 619 614	16 748 902	72 696 480	894 426
Santiago Maravatío	44 471 496	16 882 653	3 297 600	4 933 129	7 388 019	0
Silao de la Victoria	703 843 026	136 379 302	30 243 228	35 123 899	50 818 030	16 732 122
Tarandacua	48 630 864	17 246 242	4 512 688	5 090 177	5 459 847	0
Tarimoro	90 485 565	7 005 320	4 295 284	4 108 006	11 264 924	0
Tierra Blanca	105 837 509	18 312 355	1 758 142	3 749 882	8 146 553	124 285
Uriangato	170 385 998	59 445 539	10 739 079	15 559 176	22 828 478	2 662 173
Valle de Santiago	401 390 397	112 455 291	23 305 451	20 237 782	33 063 622	0
Victoria	68 392 866	19 178 313	5 546 429	11 846 130	18 396 819	50 891
Villagrán	131 036 964	43 944 684	11 883 131	14 443 104	15 507 958	44 832 289
Xichú	82 589 782	21 321 240	2 264 567	10 499 157	12 634 532	28 031
Yuriria	165 591 543	61 785 504	9 991 887	18 593 258	22 485 242	776 001

<2/5>

**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	2 883 789 843	0	95 031 232	170 255 219	2 237 725 435
Abasolo	45 728 663	0	0	622 343	56 920 125
Acámbaro	121 459 779	0	0	4 320 191	0
Apaseo el Alto	0	0	0	2 578 685	30 753 990
Apaseo el Grande	14 790 880	0	0	7 264 122	25 345 013
Atarjea	11 466 278	0	0	91 527	3 953 336
Celaya	0	0	0	0	225 893 397
Comonfort	77 675 675	0	0	3 310 140	0
Coroneo	1 825 354	0	0	0	9 080 778
Cortazar	0	0	53 986 404	0	0
Cuerámara	69 419 104	0	0	2 081 053	0

(Continúa)

<3/5>

**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	
Doctor Mora	4 605 023	0	0	319 182	13 905 490
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	0	0	4 512 683	0	142 447 594
Guanajuato	0	0	0	0	97 739 566
Huanímario	0	0	0	60 181	21 182 182
Irapuato	264 498 939	0	0	40 270 533	182 827 315
Jaral del Progreso	45 512 750	0	0	0	6 117 677
Jerécuaro	43 116 667	0	0	613 158	50 444 969
León	907 712 751	0	4 024 166	67 210 414	0
Manuel Doblado	35 195 181	0	10 000	0	4 220 646
Moroleón	16 238 807	0	5 008 578	0	10 634 973
Ocampo	11 988 065	0	0	151 611	36 573 501
Pénjamo	289 800 077	0	0	4 434 234	0
Pueblo Nuevo	18 467 322	0	0	0	2 652 976
Purísima del Rincón	78 497 354	0	0	0	20 573 782
Romita	0	0	0	0	45 478 113
Salamanca	0	0	0	0	206 304 715
Salvatierra	29 630 278	0	0	2 675 719	51 438 279
San Diego de la Unión	0	0	0	19 552	25 567 696
San Felipe	0	0	0	0	115 209 214
San Francisco del Rincón	156 605 803	0	0	7 328 183	72 744 203
San José Iturbide	0	0	0	0	12 365 141
San Luis de la Paz	0	0	0	0	44 146 336
San Miguel de Allende	212 606 324	0	27 059 729	10 870 288	100 363 474
Santa Catarina	16 796 413	0	0	0	228 828
Santa Cruz de Juventino Rosas	0	0	0	0	75 749 692
Santiago Maravatío	0	0	0	57 241	11 912 854
Silao de la Victoria	295 946 855	0	397 376	13 557 572	124 644 642
Tarandacua	9 929 331	0	0	317 120	6 075 459
Tarimoro	63 812 031	0	0	0	0
Tierra Blanca	40 464 139	0	0	0	33 282 153
Uriangato	0	0	0	0	59 151 553
Valle de Santiago	0	0	0	363 183	211 965 068
Victoria	0	0	0	0	13 374 284
Villagrán	0	0	0	425 798	0
Xichú	0	0	0	92 419	35 749 836

(Continúa)

<4/5>

**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	
Yuriria	0	0	32 296	1 220 770	50 706 585

<5/5>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (30 de julio de 2014).

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
Total	1 604 188
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	136 208
Minería	4 354
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3 796
Construcción	68 515
Industrias manufactureras	276 712
Comercio al por mayor	79 390
Comercio al por menor	275 540
Transportes, correos y almacenamiento	45 908
Información en medios masivos	6 724
Servicios financieros y de seguros	25 949
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	33 910
Servicios profesionales, científicos y técnicos	48 698
Corporativos	460
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	145 443
Servicios educativos	35 046
Servicios de salud y de asistencia social	42 499
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	9 108
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	19 466
(Continúa)	<1/2>

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	83 615
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y organismos internacionales y extraterritoriales	121 601
Otros	141 246

<2/2>

Nota: La información incluye a los contribuyentes asalariados.

Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (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	935 767	1 209 830	1 351 839	1 402 093	1 549 377
Personas morales activas	28 982	45 677	48 529	51 493	54 811

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/	19 147	19 768	21 675
Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33)	20 513	21 533	23 118
Fondo de aportaciones para la educación básica y normal	11 656	12 662	13 573
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	2 024	2 241	2 332
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	2 338	1 862	2 017
Fondo de aportaciones múltiples	636	630	742
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	2 316	2 469	2 651
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	260	268	276
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	218	252	282
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	1 065	1 148	1 245
Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) b/	2 390	1 733	4 421
Convenios de descentralización c/	2 535	3 032	3 016
Convenios de reasignación d/	60	58	320

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**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.8

Finalidad Función	Total	Federal	Estatal	Municipal
Total	5 705 607	4 968 587	686 610	50 410
Gobierno	203 359	176 974	20 943	5 441
Asuntos de orden público y de seguridad	92 326	88 823	3 502	0
Coordinación de la política de gobierno	13 061	6 000	7 061	0
Justicia	95 858	80 037	10 380	5 441
Legislación	1 623	1 623	0	0
Otros servicios generales	492	492	0	0
Desarrollo social	3 992 534	3 649 231	324 856	18 446
Educación	1 629 751	1 587 874	41 878	0
Protección ambiental	488 895	387 650	101 245	0
Protección social	5 333	1 500	3 833	0
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	252 757	232 229	20 528	0
Salud	76 052	71 594	4 459	0
Vivienda y servicios a la comunidad	1 523 315	1 365 059	139 810	18 446
Otros asuntos sociales	16 429	3 327	13 102	0
Desarrollo económico	1 509 715	1 142 381	340 811	26 523
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	37 974	37 974	0	0
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	4 032	2 228	1 804	0
Transporte	1 305 459	982 755	322 704	0
Turismo	162 250	119 424	16 304	26 523

Fuente: Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración del Gobierno del Estado.

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Estado	5 705 607	203 359	3 992 534	1 509 715
Abasolo	103 337	1 351	64 827	37 158
Acámbaro	77 700	0	74 539	3 160
Apaseo el Alto	27 925	0	22 925	5 000
(Continúa)				<1/3>

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Apaseo el Grande	51 493	0	48 237	3 256
Atarjea	20 304	0	20 001	304
Celaya	780 226	6 247	314 658	459 321
Comonfort	57 341	0	57 307	34
Coroneo	36 351	0	36 119	232
Cortazar	66 913	0	65 684	1 229
Cuerámaro	51 257	2 650	47 229	1 378
Doctor Mora	44 133	0	41 222	2 910
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	110 518	0	52 872	57 646
Guanajuato	263 150	69 143	123 079	70 928
Huanímaro	34 234	0	33 084	1 150
Irapuato	349 289	12 563	325 732	10 995
Jaral del Progreso	38 508	1 374	26 579	10 555
Jerécuaro	37 852	0	37 852	0
León	875 348	83 040	484 172	308 135
Manuel Doblado	24 376	1 042	23 334	0
Moroleón	44 764	12 073	30 778	1 914
Ocampo	18 638	179	17 790	669
Pénjamo	86 182	0	73 961	12 221
Pueblo Nuevo	22 842	0	16 531	6 311
Purísima del Rincón	83 880	0	75 655	8 225
Romita	44 035	0	44 035	0
Salamanca	266 264	162	238 332	27 769
Salvatierra	132 220	199	98 245	33 777
San Diego de la Unión	23 970	0	23 970	0
San Felipe	38 756	16	36 925	1 815
San Francisco del Rincón	71 910	1 339	56 828	13 743
San José Iturbide	64 127	869	62 004	1 254
San Luis de la Paz	93 030	0	35 421	57 609
San Miguel de Allende	90 667	0	72 149	18 518
Santa Catarina	19 300	0	19 300	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	74 601	0	74 601	0
Santiago Maravatío	26 673	0	18 435	8 238
Silao de la Victoria	95 777	3 890	91 571	316
Tarandacuao	4 230	0	4 230	0
Tarimoro	36 350	0	34 252	2 098
Tierra Blanca	39 539	0	39 539	0
(Continúa)				<2/3>

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Uriangato	21 068	1 557	19 510	0
Valle de Santiago	125 573	4 013	80 521	41 039
Victoria	29 559	0	26 889	2 670
Villagrán	57 220	0	18 752	38 468
Xichú	28 137	0	21 940	6 197
Yuriria	61 963	0	44 782	17 181
No especificado	954 080	1 651	716 138	236 291

<3/3>

Fuente: Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración del Gobierno del Estado.

**Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa
de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio
2013**

Cuadro 24.10
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Beneficiarios a/	Adultos mayores beneficiarios a/
Estado	5 940	250 933	407 500	1 217 141	1 510
Abasolo	216	6 656	10 555	30 879	14
Acámbaro	129	5 552	7 886	25 570	53
Apaseo el Alto	91	4 418	6 840	21 484	8
Apaseo el Grande	73	4 655	7 537	22 208	1
Atarjea	32	912	999	3 617	0
Celaya	133	14 265	23 388	71 051	114
Comonfort	84	7 079	12 398	34 227	17
Coroneo	28	894	1 329	4 071	0
Cortazar	51	3 743	5 811	16 734	73
Cuerámbaro	56	2 058	3 469	9 408	5
Doctor Mora	67	2 119	4 009	10 570	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	413	11 841	21 319	63 119	36

(Continúa)

<1/4>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2013

Cuadro 24.10
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Beneficiarios a/	Adultos mayores beneficiarios a/
Guanajuato	168	6 546	11 771	32 350	27
Huanímaro	31	1 264	1 864	5 647	0
Irapuato	260	20 637	31 818	98 921	265
Jaral del Progreso	22	1 628	2 388	6 831	6
Jerécuaro	143	5 207	6 692	26 054	0
León	340	28 484	50 063	148 474	369
Manuel Doblado	194	2 642	3 701	11 208	1
Moroleón	17	1 278	1 740	5 317	19
Ocampo	80	2 078	3 682	11 131	0
Pénjamo	400	11 039	15 320	54 556	62
Pueblo Nuevo	31	542	776	2 459	0
Purísima del Rincón	70	2 139	4 056	11 352	19
Romita	139	4 861	7 479	22 237	6
Salamanca	187	7 114	11 388	32 698	36
Salvatierra	61	5 662	8 667	25 394	42
San Diego de la Unión	152	4 346	7 010	19 600	0
San Felipe	333	12 066	20 800	64 397	10
San Francisco del Rincón	123	3 563	6 350	17 957	25
San José Iturbide	137	3 695	6 522	19 285	1
San Luis de la Paz	333	9 130	16 838	45 355	51
San Miguel de Allende	306	10 765	19 052	54 660	39
Santa Catarina	34	595	904	2 376	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	91	5 134	8 951	24 118	33
Santiago Maravatío	13	436	528	1 767	0
Silao de la Victoria	249	11 046	17 678	52 769	64
Tarandacua	19	653	1 048	2 888	0
Tarimoro	51	2 009	2 986	9 276	7
Tierra Blanca	62	2 026	3 346	8 878	0
Uriangato	18	915	1 186	3 666	23
Valle de Santiago	180	8 481	12 099	36 348	73
Victoria	115	2 287	3 271	10 036	0
Villagrán	41	1 717	2 865	8 036	9
Xichú	79	1 687	2 404	7 337	0
Yuriria	88	5 069	6 717	20 825	2

<2/4>

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	2 594 630	1 181 881	8 506	1 231 019	173 224
Abasolo	69 767	33 382	38	31 891	4 456
Acámbaro	51 106	24 484	283	23 591	2 748
Apaseo el Alto	48 267	23 062	37	22 191	2 977
Apaseo el Grande	48 799	22 296	4	23 244	3 255
Atarjea	9 126	4 637	0	4 203	287
Celaya	141 940	61 250	632	68 134	11 924
Comonfort	79 399	36 341	64	37 823	5 171
Coroneo	10 229	4 994	0	4 782	452
Cortazar	38 939	18 060	431	17 225	3 222
Cuerámara	22 648	10 593	32	10 547	1 477
Doctor Mora	26 144	10 851	0	14 096	1 196
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	133 401	59 564	287	65 081	8 470
Guanajuato	71 186	31 798	143	33 772	5 473
Huanímaro	12 603	5 710	0	6 297	595
Irapuato	204 533	92 688	1 340	94 997	15 509
Jaral del Progreso	15 617	7 604	19	6 601	1 393
Jerécuaro	56 218	28 933	0	25 133	2 152
León	260 052	108 548	1 903	128 294	21 306
Manuel Doblado	25 265	12 926	6	10 772	1 561
Moroleón	11 763	6 180	116	4 253	1 214
Ocampo	22 464	10 280	0	10 948	1 237
Pénjamo	112 246	53 079	331	52 412	6 424
Pueblo Nuevo	5 863	2 760	0	2 860	243
Purísima del Rincón	22 161	9 690	91	9 959	2 420
Romita	50 500	24 503	36	22 780	3 182
Salamanca	74 685	33 492	208	36 020	4 965
Salvatierra	58 274	27 501	291	26 259	4 223
San Diego de la Unión	47 068	22 661	0	21 712	2 695
San Felipe	131 676	60 770	51	62 575	8 279
San Francisco del Rincón	34 338	15 175	108	16 458	2 598
San José Iturbide	44 296	17 178	4	25 439	1 675
San Luis de la Paz	102 788	44 283	335	51 643	6 526
San Miguel de Allende	123 461	54 789	244	61 368	7 060
Santa Catarina	6 769	2 969	0	3 565	234
(Continúa)					<3/4>

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
Santa Cruz de Juventino					
Rosas	55 737	25 986	277	24 703	4 771
Santiago Maravatío	4 186	2 127	0	1 853	206
Silao de la Victoria	109 610	50 640	454	50 756	7 760
Tarandacuao	7 045	3 348	0	3 236	460
Tarimoro	21 492	9 932	33	10 457	1 070
Tierra Blanca	23 707	9 771	0	13 120	816
Uriangato	7 894	3 763	150	3 384	597
Valle de Santiago	80 026	38 969	503	35 619	4 936
Victoria	25 683	12 050	0	12 760	873
Villagrán	19 685	8 121	36	10 210	1 317
Xichú	17 981	8 624	0	8 687	670
Yuriria	47 994	25 518	19	19 311	3 146

<4/4>

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/ 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.

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

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	4 657 092	5 719 709
Población en localidades de 2 500 y más habitantes (%) ²	63.4	69.9 a/
Esperanza de vida (Años) ¹	70.3	75.1
Tasa global de fecundidad ¹	3.9	2.3
Grado promedio de escolaridad (Años) ³	5.2	8.0 b/
Relación de dependencia (%) ¹	79.5	57.2 c/
Población en situación de pobreza extrema (%) ⁴	ND	6.9 d/
Población en situación de pobreza moderada (%) ⁴	ND	37.6 d/
Posición entre las 32 entidades federativas según el Índice de Desarrollo Humano ⁵	24 e/	22 a/

a/ Cifras correspondientes a 2010.

b/ Cifras correspondientes 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).

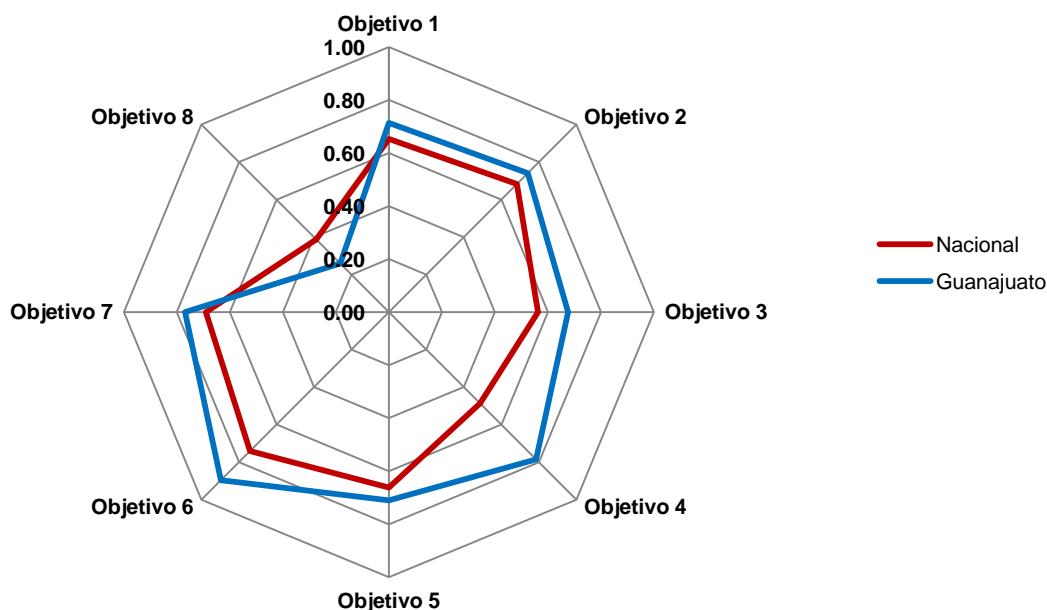
³ SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2012-2013*. www.sep.gob.mx (20 de febrero de 2014).

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.

Indicador	Estatal		Nacional		Meta nacional
	Línea base	Último dato disponible	Línea base	Último dato	
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	2.6 (2012)	9.3 (1989)	4.0 (2012)	4.6
1.5 Relación entre ocupación y población en edad de trabajar a/	52.5 (1996)	56.5 (2013)	54.0 (1995)	56.2 (2013)	Aumentar
1.7 Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados b/	36.1 (1996)	27.4 (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/	89.9 (1990)	102.2 (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/	74.1 (1991)	96.1 (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/	94.9 (1990)	98.8 (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/	94.6 (1990)	99.0 (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/	95.2 (1990)	98.6 (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/	0.947 (1990)	0.966 (2013)	0.943 (1990)	0.959 (2013)	0.96
3.1b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria a/	0.893 (1990)	0.980 (2013)	0.950 (1990)	0.981 (2013)	0.96
3.1c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/	0.906 (1990)	1.011 (2013)	0.936 (1990)	1.002 (2013)	0.96
3.1d Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior a/	0.854 (1990)	1.006 (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/	37.6 (1996)	42.2 (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/	44.1 (1990)	13.4 (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/	35.6 (1990)	11.5 (2012)	32.5 (1990)	13.3 (2012)	10.8
4.3 Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión a/	65.8 (1990)	104.6 (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/	91.9 (1990)	34.8 (2012)	88.7 (1990)	42.3 (2012)	22.2
(Continúa)					<1/2>

Indicador	Estatal		Nacional		Meta nacional
	Línea base	Último dato disponible	Línea base	Último dato	
5.2 Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado a/	88.7 (1990)	98.9 (2013)	76.7 (1990)	96.1 (2013)	90.0
5.3 Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil b/	88.7 (1990)	67.9 (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/	88.7 (1990)	6.3 (2013)	4.4 (2000)	5.5 (2013)	5.0
5.6 Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos a/	88.7 (1990)	11.1 (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/	0.5 (1990)	0.0 (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 <i>Plasmodium Vivax</i> b/	100.0 (1990)	NA (2013) d/	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/	5.9 (1990)	6.4 (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/	3.6 (1990)	0.7 (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/	36.3 (2000)	92.7 (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/	82.4 (1990)	94.4 (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/	55.9 (1990)	88.7 (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/	3.57 (1990)	14.37 (2013) P/	6.10 (1990)	17.31 (2013) P/	Aumentar
8.15 Número de suscripciones a teléfonos celulares móviles por cada 100 habitantes a/	9.29 (2000)	77.74 (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/ La entidad federativa no tiene valor en el indicador porque no hay casos nuevos y repetidores con paludismo en menores de 5 años para el año de referencia. Debido a esta situación, el indicador no fue utilizado para la gráfica de telaraña.

e/ 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.

f/ 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.objetivosdesarrollodemilenio.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 manufactureros en el Programa industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación por principales municipios
Serie anual de 2008 a 2013
- 26.3 Principales características de los establecimientos no manufactureros en el Programa industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación
Serie anual de 2009 a 2013
- 26.4 Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2007 a 2013
(Millones de dólares)
- 26.5 Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto
Serie anual de 2007 a 2013
- 26.6 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)
- 26.7 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)
- 26.8 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	6 312 191	6 213 733	5 614 528	8 137 285	9 536 446	10 011 901
Minería	207	312	10 822	14	14 853	0
Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0	0	0
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	207	312	10 822	14	14 853	0
Industrias manufactureras	6 311 984	6 213 421	5 603 706	8 137 271	9 521 593	10 011 901
Industria alimentaria	336 383	445 141	437 969	460 528	504 045	438 907
Industria de las bebidas y el tabaco	4 450	7 403	7 634	11 052	3 741	6 216
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	38 981	43 053	30 755	32 576	36 182	36 029
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	18 918	13 005	3 451	3 476	5 012	4 825
Fabricación de prendas de vestir	72 901	60 119	49 186	85 892	105 602	116 493
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	276 113	273 082	303 757	377 284	448 102	550 770
Industria de la madera	0	0	0	0	0	0
Industria del papel	2 443	3 951	2 541	2 417	2 362	1 782
Impresión e industrias conexas	10 179	844	4 673	18 057	33 024	32 026
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	320 471	817 841	477 977	482 398	493 833	403 711
Industria química	185 075	151 077	208 806	307 577	426 750	379 210
Industria del plástico y del hule	90 486	122 961	127 348	225 914	293 443	378 651
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	20 363	24 444	20 632	22 609	18 577	18 707
Industrias metálicas básicas	157 711	266 193	212 776	355 280	484 144	464 752
Fabricación de productos metálicos	42 337	72 042	83 397	110 835	218 894	309 333
Fabricación de maquinaria y equipo	3 240	4 464	8 277	10 448	10 494	13 636
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	2 591	7 404	10 850	17 997	20 245	3 237
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	179 936	196 287	182 441	154 173	105 371	77 098
Equipo de transporte	4 535 943	3 683 288	3 422 381	5 448 826	6 301 121	6 764 851
Fabricación de muebles, colchones y persianas	11 814	8 815	5 980	5 600	5 944	5 899
Otras industrias manufactureras	1 648	12 007	2 877	4 332	4 708	5 771

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 manufactureros en el Programa industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación por principales municipios Serie anual de 2008 a 2013

Cuadro 26.2

Municipio	2008	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/
Estado						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	207	209	218	229	229	220
Personal ocupado total a/	61 607	63 814	70 660	77 132	82 654	95 369
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	5 152 479	4 798 773	5 410 078	5 885 442	6 456 656	6 936 201
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	130 489	121 303	120 721	120 616	120 201	118 057
Horas trabajadas (Miles de horas)	153 066	144 559	166 083	175 265	191 675	210 857
Días trabajados	54 865	57 748	60 904	62 138	62 664	60 495
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	51 094 951	48 884 763	65 951 860	68 135 297	68 317 600	75 744 439
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	65 309 777	74 220 219	97 239 687	103 447 337	117 619 777	132 436 238
Insumos consumidos (Miles de pesos)	76 995 360	67 893 373	88 035 817	119 615 297	143 402 861	167 463 598
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	10 397 359	10 063 912	12 006 844	13 337 727	15 358 619	18 527 405
León						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	65	64	76	87	84	76
Personal ocupado total a/	9 310	9 861	11 633	16 412	17 336	17 682
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	587 460	581 524	688 879	1 015 870	1 271 601	1 384 944
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	21 206	21 509	25 663	31 239	39 667	40 064
Días trabajados	15 861	17 356	20 012	21 296	23 080	20 923
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	4 094 706	4 792 180	6 578 321	5 384 501	5 492 472	5 865 354
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	2 801 319	4 288 684	5 240 678	6 968 215	7 665 555	7 618 939

(Continúa)

<1/2>

Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación por principales municipios Serie anual de 2008 a 2013

Cuadro 26.2

Municipio	2008	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/
Insumos consumidos (Miles de pesos)	3 255 125	4 453 007	6 452 895	8 491 085	12 856 185	13 593 002
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	870 658	1 208 053	1 601 336	1 682 844	1 976 618	2 169 199
Otros municipios						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	142	145	142	142	145	144
Personal ocupado total a/	52 297	53 953	59 027	60 720	65 318	77 687
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	4 565 019	4 217 249	4 721 199	4 869 572	5 185 055	5 551 257
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	131 860	123 050	140 420	144 026	152 008	170 793
Días trabajados	39 004	40 392	40 892	40 842	39 584	39 572
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	47 000 245	44 092 583	59 373 539	62 750 796	62 825 128	69 879 085
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	62 508 458	69 931 535	91 999 009	96 479 122	109 954 222	124 817 299
Insumos consumidos (Miles de pesos)	73 740 235	63 440 366	81 582 922	111 124 212	130 546 676	153 870 596
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	9 526 701	8 855 859	10 405 508	11 654 883	13 382 001	16 358 206

<2/2>

Nota: El Programa industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación (IMMEX) es un instrumento mediante el cual se permite importar temporalmente los bienes necesarios para ser utilizados en un proceso industrial o de servicio destinado a la elaboración, transformación o reparación de mercancías de procedencia extranjera para su exportación o para la prestación de servicios de exportación, sin cubrir el pago del impuesto general de importación, del impuesto al valor agregado y, en su caso, de las cuotas compensatorias.

a/ Datos referidos al mes de diciembre.

Fuente: INEGI. *Banco de información económica*. www.inegi.org.mx (1 de julio de 2014).

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 26.3

Concepto	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/
Establecimientos no manufactureros con actividad económica a/	29	34	36	37	33
Personal ocupado total a/	4 456	4 554	5 476	5 224	4 733
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	223 477	196 398	259 730	437 741	424 535
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	110 807	83 975	78 348	95 387	110 315
Horas trabajadas (Miles de horas)	9 992	12 515	14 961	14 987	12 984
Días trabajados	7 786	8 802	10 147	10 907	9 700
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	2 166 236	2 495 368	2 897 822	2 895 251	2 562 592
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	2 442 349	3 018 028	3 428 519	3 782 596	4 416 196
Insumos consumidos (Miles de pesos)	812 643	1 024 637	1 325 494	1 397 925	1 594 980
Consumo de servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	556 665	750 686	896 565	709 865	753 258

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 26.4

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
2007	529	659	645	557
2008	522	646	596	553
2009	500	528	497	420
2010	433	555	525	468
2011	473	582	587	514
(Continúa)				<1/2>

Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2007 a 2013 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 26.4

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
2012	500	632	516	491
2013	447	561	504	478

<2/2>

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 26.5

Año	Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa	Monto de los flujos de inversión extranjera directa (Millones de dólares)
2007	115	269.3
2008	97	286.6
2009	81	137.6
2010	97	126.2
2011 P/	115	287.2
2012 P/	161	751.4
2013 P/	156	856.8

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 26.6

Tipo de inversión	2007	2008	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
Total	269.3	286.6	137.6	126.2	287.2	751.4	856.8
Nuevas inversiones	72.0	184.1	98.2	131.6	213.4	602.1	552.9

(Continúa)

<1/2>

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)

Cuadro 26.6

Tipo de inversión	2007	2008	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
Reinversión de utilidades	33.3	3.6	14.5	-19.3	-6.8	15.9	42.3
Cuentas entre compañías	164.0	99.0	25.0	14.0	80.6	133.4	261.6

<2/2>

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.

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 26.7

País de origen	2007	2008	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
Total	269.3	286.6	137.6	126.2	287.2	751.4	856.8
Alemania	4.7	70.9	20.8	45.8	37.5	57.4	115.9
Bélgica	13.1	12.0	4.1	8.9	8.7	1.6	2.1
Brasil	0.8	3.2	12.7	174.1	-143.4	1.7	1.0
Canadá	5.0	2.0	NS	0.7	7.0	3.7	-10.2
España	1.1	174.8	4.9	-114.8	162.3	NS	-8.7
Estados Unidos de América	198.4	-37.5	64.2	-18.3	86.1	142.8	117.8
Francia	NS	0.0	0.0	NS	NS	NS	1.8
Islas Vírgenes Británicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Japón	0.9	-2.7	11.3	12.5	26.4	489.4	504.7
Luxemburgo	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	30.6	95.1
Países Bajos	-2.4	-0.8	NS	0.9	8.1	2.9	6.9
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	6.5	3.2	NS	0.0	14.3	NS	9.7

(Continúa)

<1/2>

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)

Cuadro 26.7

País de origen	2007	2008	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
República de Corea	1.3	NS	NS	NS	3.3	1.2	NS
Suecia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
Suiza	NS	1.8	8.0	0.0	-1.8	-3.4	0.5
Resto de los países	40.0	59.8	11.8	16.3	66.2	23.2	20.1

<2/2>

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 26.8

Sector	2007	2008	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
Total	269.3	286.6	137.6	126.2	287.2	751.4	856.8
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	-0.4	3.6	NS	0.0	5.5	1.0	7.2
Minería	9.3	7.1	0.1	1.3	3.0	5.8	0.0
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	3.1	3.6	12.7	0.6	0.1	4.2	-0.3
Industrias manufactureras	218.1	240.0	101.9	110.1	189.6	631.1	741.4
Comercio	31.3	20.8	10.7	9.4	54.1	73.5	75.1
Transportes, correos y almacenamiento	NS	0.0	0.0	0.0	0.0	NS	1.6
Información en medios masivos	0.0	NS	0.2	NS	0.0	NS	0.0
Servicios financieros y de seguros	1.9	NS	9.7	8.2	7.2	-1.2	8.7
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1.5	1.0	1.3	NS	24.2	22.5	0.5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	0.2	NS	0.3	0.4	NS	10.4	0.1

(Continúa)

<1/2>

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa
por sector de actividad económica**
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)

Cuadro 26.8

Sector	2007	2008	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	NS	NS	NS	0.6	NS	4.0	14.5
Servicios educativos	NS	0.0	NS	0.0	0.1	0.0	NS
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	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	4.3	10.5	0.8	3.8	3.5	NS	NS
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	NS	0.0	0.0	0.0	NS	0.0	8.0

<2/2>

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 acuicultura a la producción controlada de postlarvas, crías, larvas, huevos, semillas, cepas algales y esporas en laboratorio, o el desarrollo y engorda de éstos en estanques artificiales, lagos, presas, así como en instalaciones ubicadas en bahías, estuarios y lagunas costeras, en el medio marino.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 querrela, con el objeto de comprobar el cuerpo del delito y establecer la probable responsabilidad del inculpado como requisito para proceder al ejercicio de la acción penal.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 querrelas hechas del conocimiento de forma verbal o por escrito del Ministerio Público, por la probable comisión de un delito. Éstas pueden ocurrir, con o sin la presentación del presunto responsable.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

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 eoloelectrónica. 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 nucleoelectrónica. 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 sur-

gen 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*,³³ *Abies*, *Cupressus*, *Juníperos*, *Taxus* y *Araucana*.

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

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 sustancias con el fin de obtener productos nuevos. También se consideran manufacturas las actividades de maquila; el ensamble de partes y componentes o productos fabricados; la reconstrucción de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros; y el acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado

y procesos similares. Igualmente se incluye aquí la mezcla de materiales, como los aceites lubricantes, las resinas plásticas, las pinturas y los licores, entre otras. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladoras u hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual.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 pre-inversión y preparación del proyecto.⁵

Investigación abierta en materia de justicia para adolescentes. Serán todas aquellas denuncias o querrelas 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 hierro; menas cuya explotación no se debe esencialmente al contenido de hierro.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 (SIAN), 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

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 Acuicultura 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.objetivosdesarrollodelmilenio.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.