

Anuario estadístico y geográfico de **Guanajuato**

2015



GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUANAJUATO



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Anuario estadístico y geográfico de Guanajuato 2015



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; Síntesis Estadísticas Municipales; Sistema Municipal de Bases de Datos (SIMBAD); México en Cifras- Analice las Cifras.

Catalogación en la fuente INEGI:

317.2 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).
Anuario estadístico y geográfico de Guanajuato 2015 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2015.

547 p.

ISBN 978-607-739-677-2.

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 © 2015, **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 2015**, 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 2014.

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, San Luis Potosí, SLP
Teléfono: 01 (444) 813 14 77
Fax: 01 (444) 834 18 74

Nota

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

Como resultado del proceso de mejoramiento continuo de la publicación, esta edición presenta algunos cambios con relación a la de 2014, como son la incorporación de indicadores seleccionados para los temas de salud y educación, ciencia y tecnología, obtenidos del Catálogo Nacional de Indicadores que difunde el INEGI; recaudación fiscal bruta de ingresos federales; y gráficas con contenidos estadísticos en los mapas del capítulo geográfico; también se modifica el diseño conceptual de algunos cuadros estadísticos, considerando las sugerencias de las instituciones fuente.

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

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas y/o acrónimos
Aeropuerto y Servicios Auxiliares	ASA
Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	ASERCA
Agroasemex, Sociedad Anónima	
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 Bancaria y de Valores	CNBV
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	
Diconsa, 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
Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Periódico Oficial del Estado de Guanajuato	
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Procuraduría General de Justicia del Estado	
Procuraduría General de la República	PGR
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, México	PNUD
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable	

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas y/o acrónimos
Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL
Secretaría de Desarrollo Turístico del Estado de Guanajuato	
Secretaría de Economía	
Secretaría de Educación de Guanajuato	SEG
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración del Estado de Guanajuato	
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
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	• Nacimientos • Defunciones • Matrimonios • Divorcios • Suicidios	Estadísticas de natalidad, de mortalidad y de nupcialidad	• Oficialías y oficinas del sistema nacional del registro civil • Agencias del ministerio público y juzgados de lo civil, de lo familiar y mixtos
Trabajo	• Convenios de trabajo • Conflictos de trabajo • Emplazamientos a huelga • Huelgas estalladas y solucionadas	Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local	• Juntas locales de conciliación y arbitraje
Finanzas públicas	• Ingresos y egresos brutos estatales y municipales	Estadísticas de finanzas públicas estatales y municipales	• Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado

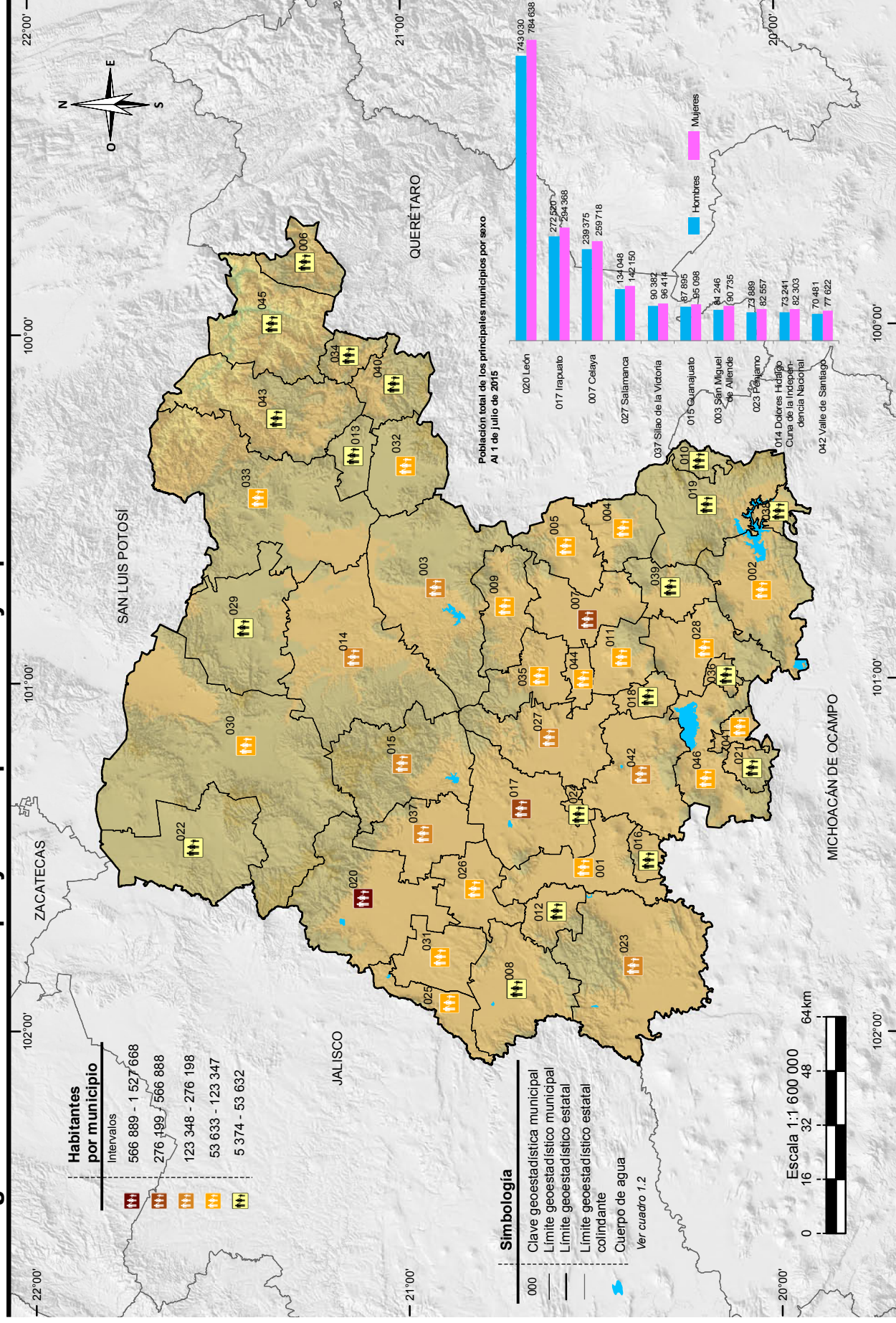
Otras siglas de instituciones y/o conceptos

BANCA	Banca Comercial
BANJERCITO	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada SNC
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
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
INEA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
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
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SEMAR	Secretaría de Marina
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal
TELMEX	Teléfonos de México

Signos y símbolos

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



Nota: Las divisiones incorporadas en los mapas contenidos en este anuario corresponden al Marco Geoestadístico del INEGI. Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Nacional 2013, versión 6.0. CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2030. www.conapo.gob.mx (09 de enero de 2015).

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 de l 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, a efecto 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 estatal de uso potencial agrícola y pecuario**
(Porcentaje)
- 1.11 Sitios Ramsar**
Al 31 de diciembre de 2014

Mapas

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

Nota

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

El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo, se basa en el *Marco Geoestadístico Nacional 2013, versión 6.0*. Por lo que datos de superficie y porcentajes pueden variar.

Los valores de las coordenadas geográficas se representan en grados, minutos y segundos, los valores de altitud de los cuadros 1.2, 1.3 y 1.6.1 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' 22", al sur 19° 54' 46" de latitud norte; al este 99° 40' 17", al oeste 102° 05' 49" 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/

Nota: Algunos valores de coordenadas geográficas extremas variaron (respecto a la edición anterior) debido al cambio de método para su cálculo.

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	Cuerámara	Cuerámara	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>

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> (12 de junio de 2015).

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

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
					320	Meseta con cañadas	2.51
		51	Bajío Guanajuatense	22.31	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	100	Sierra	1.18
					205	Lomerío con llanuras	3.28
					500	Llanura	0.14
		54	Sierras y Bajíos Michoacanos	13.71	100	Sierra	4.23
					102	Sierra con lomerío	3.82
					200	Lomerío	1.76
					205	Lomerío con llanuras	0.21
					500	Llanura, vaso lacustre	3.69
		55	Mil Cumbres	3.89	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	(li)
				(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 R/

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	02	100	12	58
Mina	3	Fluorita	21	34	12	100	10	24
Mina	4	Fluorita	21	32	49	100	08	35
Mina	5	Fluorita	21	31	27	100	08	12
Mina	6	Fluorita	21	30	50	100	05	55
Mina	7	Fluorita	21	28	51	100	06	19
Mina	8	Fluorita	21	28	24	100	04	18
Banco de material	9	Mampostería	21	25	18	100	37	10
Mina	10	Estaño	21	24	59	101	34	01
Mina	11	Plata	21	19	53	100	01	19
Mina	12	Caolín	21	19	23	101	21	14
Mina	13	Plata	21	19	19	100	02	12
Banco de material	14	Mampostería	21	17	46	100	30	22
Banco de material	15	Mampostería	21	15	48	100	34	46
Mina	16	Manganeso	21	15	39	101	39	17
Banco de material	17	Agregados	21	14	48	100	19	43
Mina	18	Plata	21	14	10	100	27	19
Mina	19	Plomo	21	13	48	100	30	20
Mina	20	Cobre	21	12	56	100	32	09
Mina	21	Oro	21	11	37	101	31	26

(Continúa)

<1/2>

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Banco de material	22	Mampostería	21	10	49	101	25	35
Banco de material	23	Mampostería	21	08	47	100	33	22
Banco de material	24	Industrial	21	08	43	101	42	49
Mina	25	Oro	21	06	53	100	04	20
Mina	26	Oro	21	05	54	101	19	47
Mina	27	Oro	21	05	17	101	12	23
Banco de material	28	Industrial	21	04	54	100	11	42
Mina	29	Plata	21	04	30	101	03	11
Mina	30	Oro	21	04	20	101	19	59
Banco de material	31	Agregados	21	03	45	101	29	55
Banco de material	32	Oro	21	03	02	101	12	16
Banco de material	33	Oro	21	02	56	101	20	42
Banco de material	34	Mampostería	21	02	17	101	26	13
Banco de material	35	Mampostería	21	02	16	101	16	47
Banco de material	36	Agregados	21	01	59	101	33	42
Mina	37	Oro	21	01	53	101	16	02
Mina	38	Oro	21	01	06	101	15	08
Banco de material	39	Industrial	21	00	33	101	17	50
Mina	40	Oro	21	00	22	101	09	52
Mina	41	Oro	20	59	46	101	12	48
Mina	42	Caolín	20	59	24	101	20	05
Banco de material	43	Industrial	20	58	45	101	44	36
Banco de material	44	Industrial	20	57	58	100	28	52
Banco de material	45	Industrial	20	46	16	101	19	04
Mina	46	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 2014	20.2	17.2	22.3
Guanajuato	De 1921 a 2014	18.3	17.2	20.2
Celaya	De 1921 a 2014	20.1	17.5	22.7
Victoria	De 1961 a 2014	16.0	14.7	18.6

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

Temperatura media mensual (Grados centígrados)

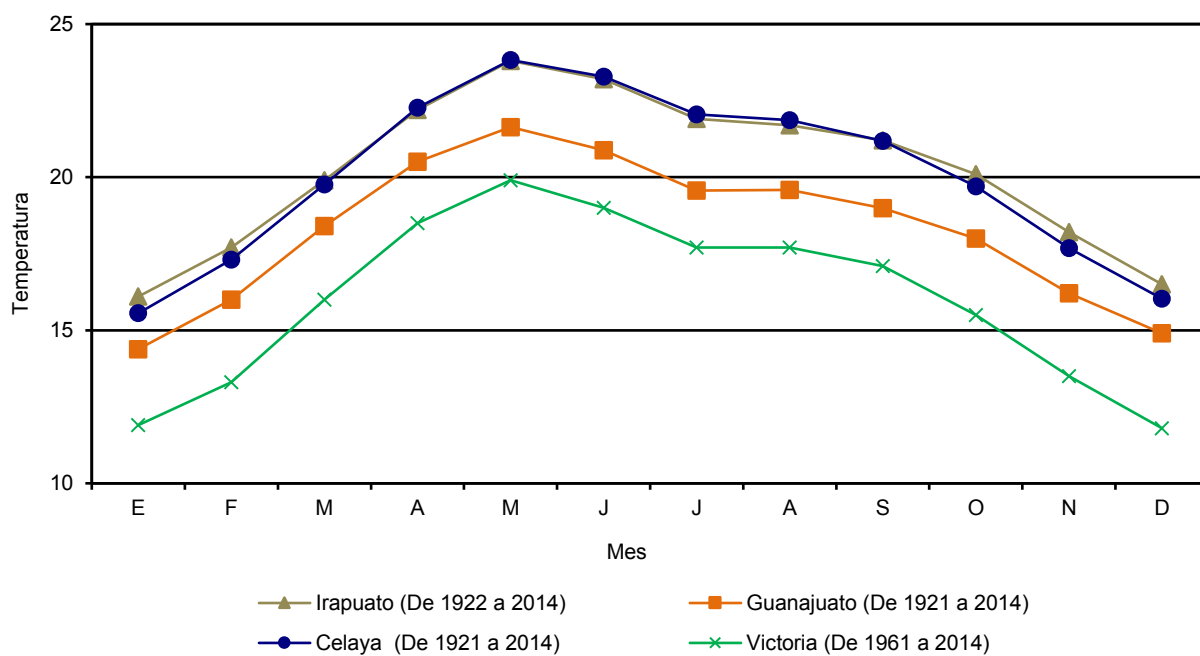
Cuadro 1.6.2.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Irapuato	2014	16.1	19.6	22.1	24.4	24.0	24.3	22.7	23.1	22.7	22.1	19.6	18.4
Promedio	De 1922 a 2014	16.1	17.7	19.9	22.2	23.8	23.2	21.9	21.7	21.2	20.1	18.2	16.5
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	2014	14.9	18.6	20.1	22.0	21.9	22.8	21.6	21.4	21.1	19.3	16.6	15.7
Promedio	De 1921 a 2014	14.4	16.0	18.4	20.5	21.6	20.9	19.6	19.6	19.0	18.0	16.2	14.9
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	2014	16.5	20.1	21.3	23.4	22.7	22.9	22.0	22.3	22.2	21.3	18.9	17.8
Promedio	De 1921 a 2014	15.6	17.3	19.8	22.3	23.8	23.3	22.1	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	2014	12.2	16.1	17.8	17.9	18.8	20.2	19.1	19.2	18.4	16.5	14.2	16.4
Promedio	De 1961 a 2014	11.9	13.3	16.0	18.5	19.9	19.0	17.7	17.7	17.1	15.5	13.5	11.8
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)

Gráfica1.1



Fuente: Cuadro 1.6.2.1

Temperatura extrema en el mes
(Grados centígrados)

Cuadro 1.6.2.2

Estación y año	Mes	Conceptos			
		Máxima	Día(s)	Mínima	Día(s)
Irapuato 2014	Enero	29.0	26-28	2.5	16
	Febrero	32.0	19,26,28	7.0	1,17
	Marzo	36.5	23	8.0	12,18
	Abril	38.0	14	11.0	9,10,16
	Mayo	36.0	6,11-13,19,23	10.0	16
	Junio	38.0	15	15.0	19,21,27-29
	Julio	33.0	25	13.0	29
	Agosto	33.0	6,29	13.0	9,26
	Septiembre	34.0	27	14.0	6,13,16,25,26
	Octubre	33.5	11,16	8.0	30
	Noviembre	32.5	6,7	4.5	26,27
	Diciembre	32.0	1,30	3.0	5
Guanajuato 2014	Enero	26.3	18	1.8	18
	Febrero	30.0	16	7.5	13
	Marzo	33.7	22	6.0	6
	Abril	34.8	12	10.5	4
	Mayo	34.6	16	8.2	16
	Junio	36.0	11	13.9	27,28
	Julio	32.0	20	12.7	15
	Agosto	37.2	22	11.6	26
	Septiembre	31.5	27	13.0	25
	Octubre	30.0	15	7.0	27,31
	Noviembre	28.5	6	1.5	28
	Diciembre	26.4	15	5.6	3
Celaya 2014	Enero	30.0	31	2.0	16
	Febrero	32.5	17	7.0	2,16
	Marzo	34.5	23	7.0	9
	Abril	35.0	19	10.0	9,16
	Mayo	34.5	7,10	9.0	17
	Junio	34.0	15	13.0	8
	Julio	31.5	29	13.0	28
	Agosto	32.0	1,5,25,30	13.0	3,15,18,29
	Septiembre	32.5	30	12.0	3
	Octubre	32.5	1	8.0	30
	Noviembre	31.5	4-6	4.0	27,28
	Diciembre	32.5	19	6.0	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 2014	687.8	342.0	1 234.8
Guanajuato	De 1921 a 2014	701.7	284.4	1 239.8
Celaya	De 1921 a 2014	604.4	315.6	1 067.0
Victoria	De 1961 a 2014	475.0	160.5	754.5

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

Precipitación total mensual (Milímetros)

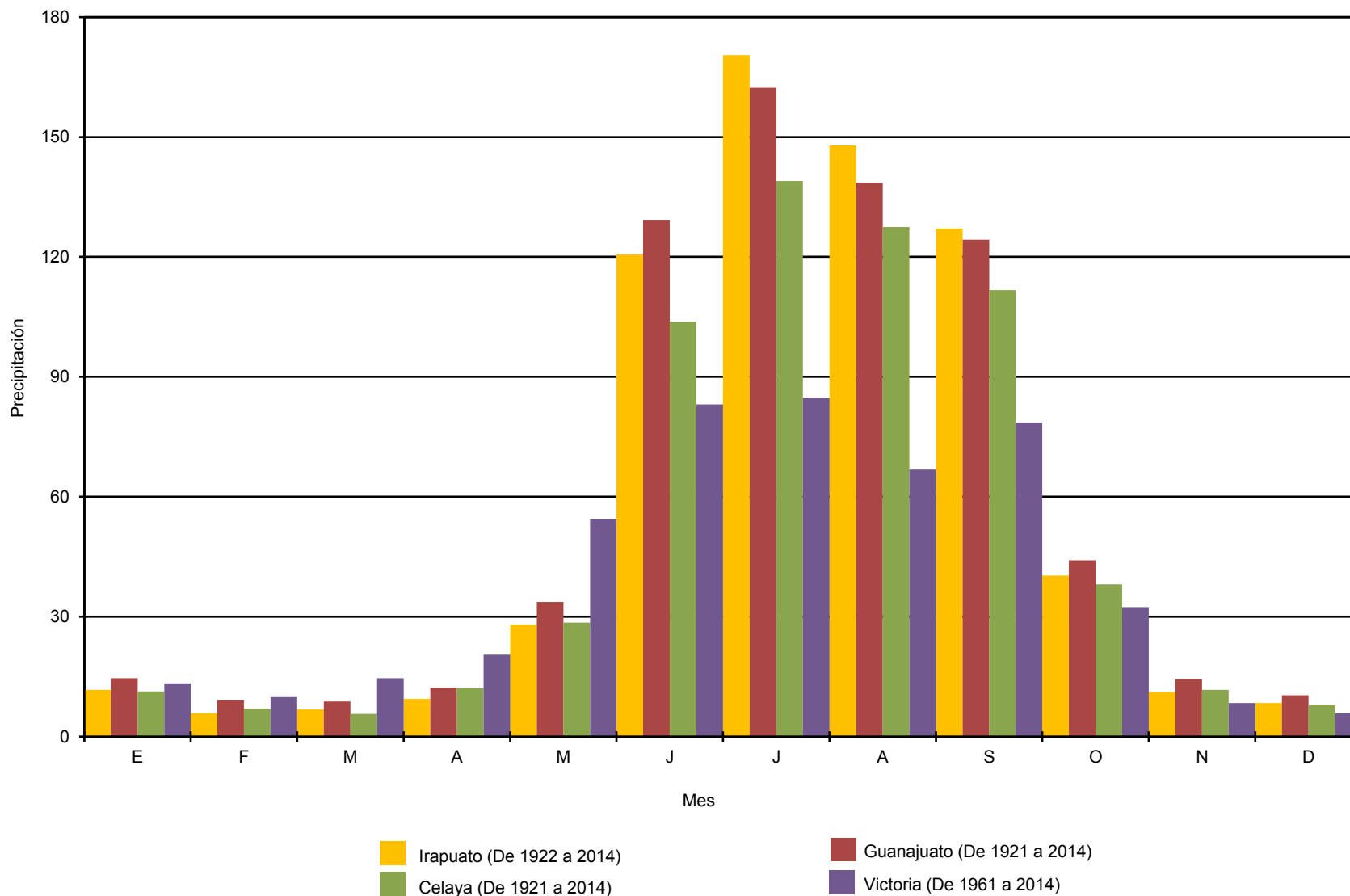
Cuadro 1.6.3.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Irapuato	2014	0.0	0.0	0.0	12.0	53.0	180.5	103.5	155.5	212.5	57.4	6.2	1.0
Promedio	De 1922 a 2014	11.7	5.9	6.8	9.4	28.0	120.6	170.5	147.9	127.1	40.3	11.2	8.4
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	2014	2.3	0.0	8.9	8.2	86.6	132.8	203.9	157.5	146.2	72.2	16.4	4.4
Promedio	De 1921 a 2014	14.6	9.1	8.8	12.2	33.7	129.3	162.3	138.6	124.3	44.1	14.4	10.3
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	2014	0.1	0.0	1.8	15.6	61.2	175.2	38.0	52.4	20.0	40.4	14.3	6.3
Promedio	De 1921 a 2014	11.3	7.0	5.7	12.1	28.5	103.8	139.0	127.5	111.7	38.1	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	2014	0.0	0.0	16.0	13.0	26.3	66.0	65.5	90.0	123.5	43.0	12.0	15.5
Promedio	De 1961 a 2014	13.3	9.8	15.0	20.8	54.2	83.8	83.1	67.3	79.8	33.0	8.7	6.2
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



Fuente: Cuadro 1.6.3.1

Días con heladas

Cuadro 1.6.4

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Irapuato		115	48	13	0	0	0	0	0	0	2	30	74
Total	De 1970 a 2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con menos a/	2013	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10
Año con más	1975												
Guanajuato		76	46	6	0	0	0	0	0	0	3	25	52
Total	De 1970 a 2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con menos a/	2012	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
Año con más	2004												
Celaya													
Total	De 1948 a 2014	192	82	17	0	0	0	0	0	1	9	80	150
Año con menos a/	2012	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	2	15
Victoria													
Total	De 1969 a 2014	639	368	133	18	0	0	0	0	9	82	262	510
Año con menos	1991	9	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Año con más	1970	27	16	6	1	0	0	0	0	0	0	24	23

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

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

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		%
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. Tarandacuao	0.14
					n	R. Tigre	1.38
		B	R. Lerma-Salamanca	34.57	a	R. Solís-Salamanca	8.27
					b	R. Salamanca-R. Ángulo	2.94
					c	A. Temascalí	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
		C	R. Lerma-Chapala	3.37	a	R. Ángulo-R. Briseñas	3.37
		G	L. de Pátzcuaro-Cuitzeo y L. de Yuriria	4.33	a	L. de Pátzcuaro	0.93
					c	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	3.15
					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	R. Extoraz	3.50
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	Santa María	Presa Ignacio Allende (La Begoña)
Laja	Silao	Presa Solís
Turbio	Las Tortugas	Presa El Palote
Xichú	Los Castillos	Presa La Purísima
Dolores	Manzanares	Presa Mariano Abasolo (San Antonio)
El Plan	Apaseo	Presa La Gavia
La Pileta		Presa Corralejo
Guanajuato		Laguna de Yuriria
Lajas		Laguna de Cuitzeo
San Marcos		Bordo El Sitio
Temascalí		Hoya Rincón de Parangueo
El Gigante		Presa El Barrial
Victoria		Presa El Conejo II

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

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	Éutrico	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					100.00
		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 estatal 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 2014

Cuadro 1.11

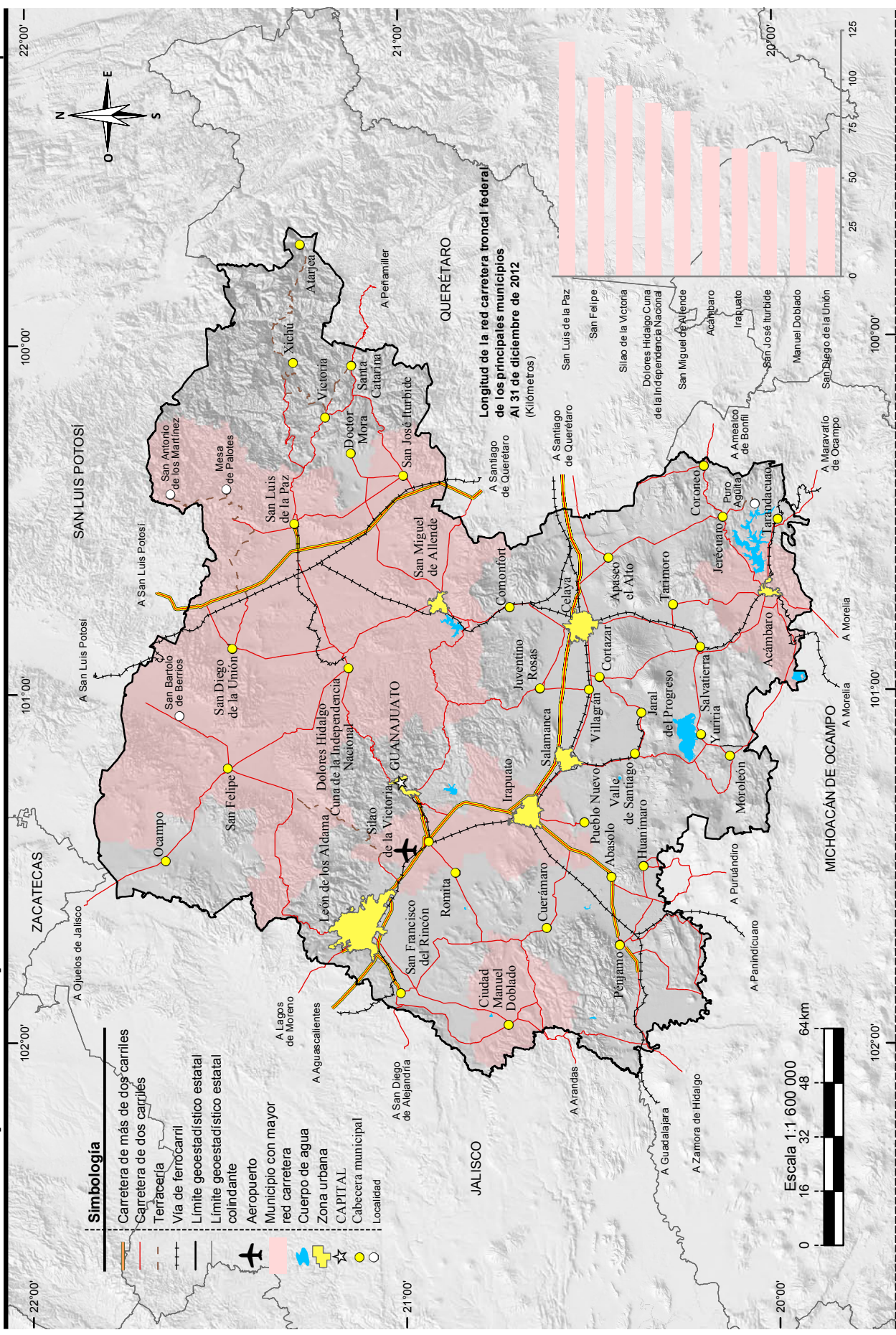
Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
	Total	2						
02-II-2004	Laguna de Yuriria	1	20	15	10	101	07	42
02-II-2011	Presa de Silva	1	20	57	15	101	51	32

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. <http://ramsar.conanp.gob.mx/lsr.php>, (17 de agosto de 2015).

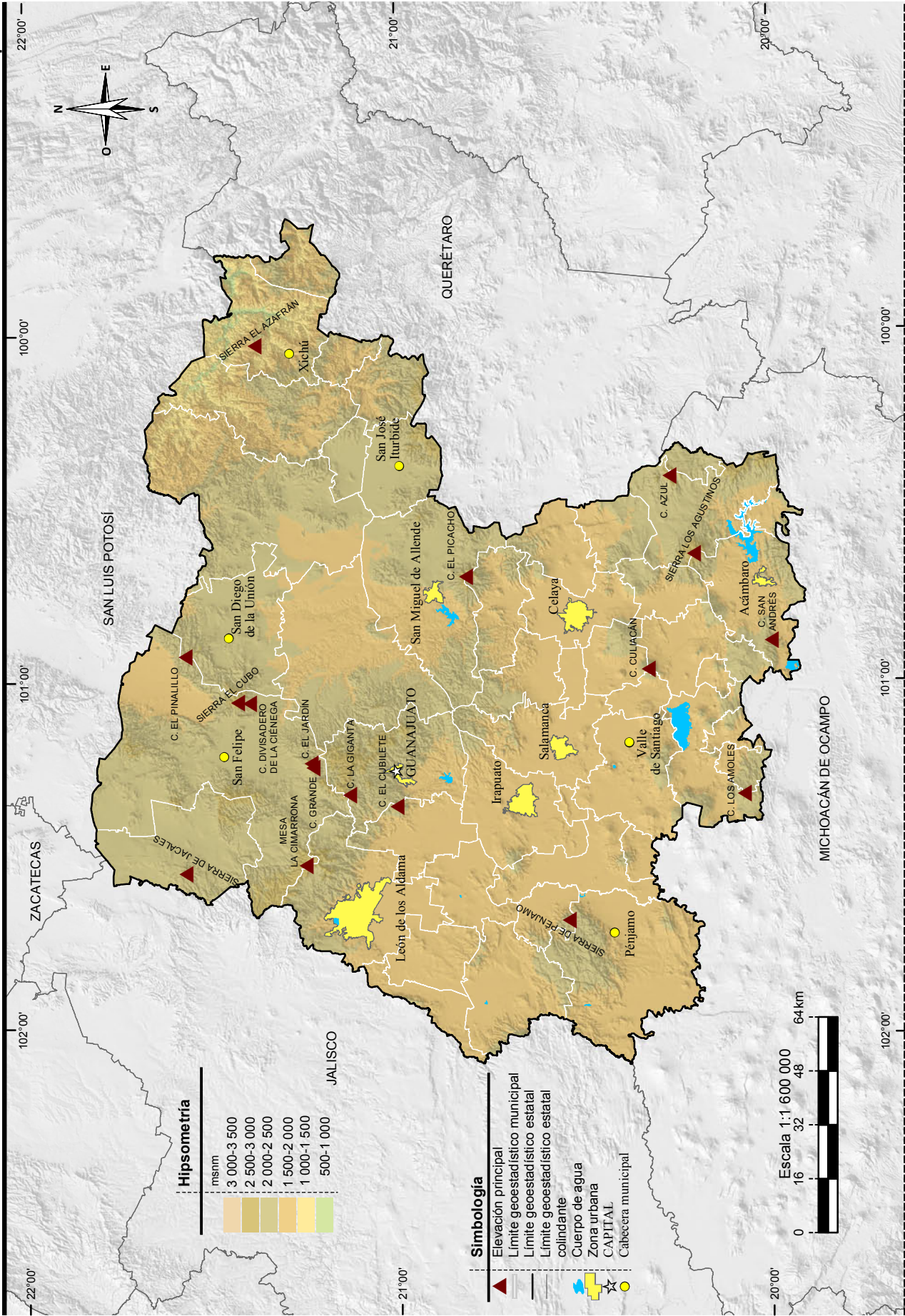
Infraestructura para el transporte

Mapa 1



Orografía

Mapa 2



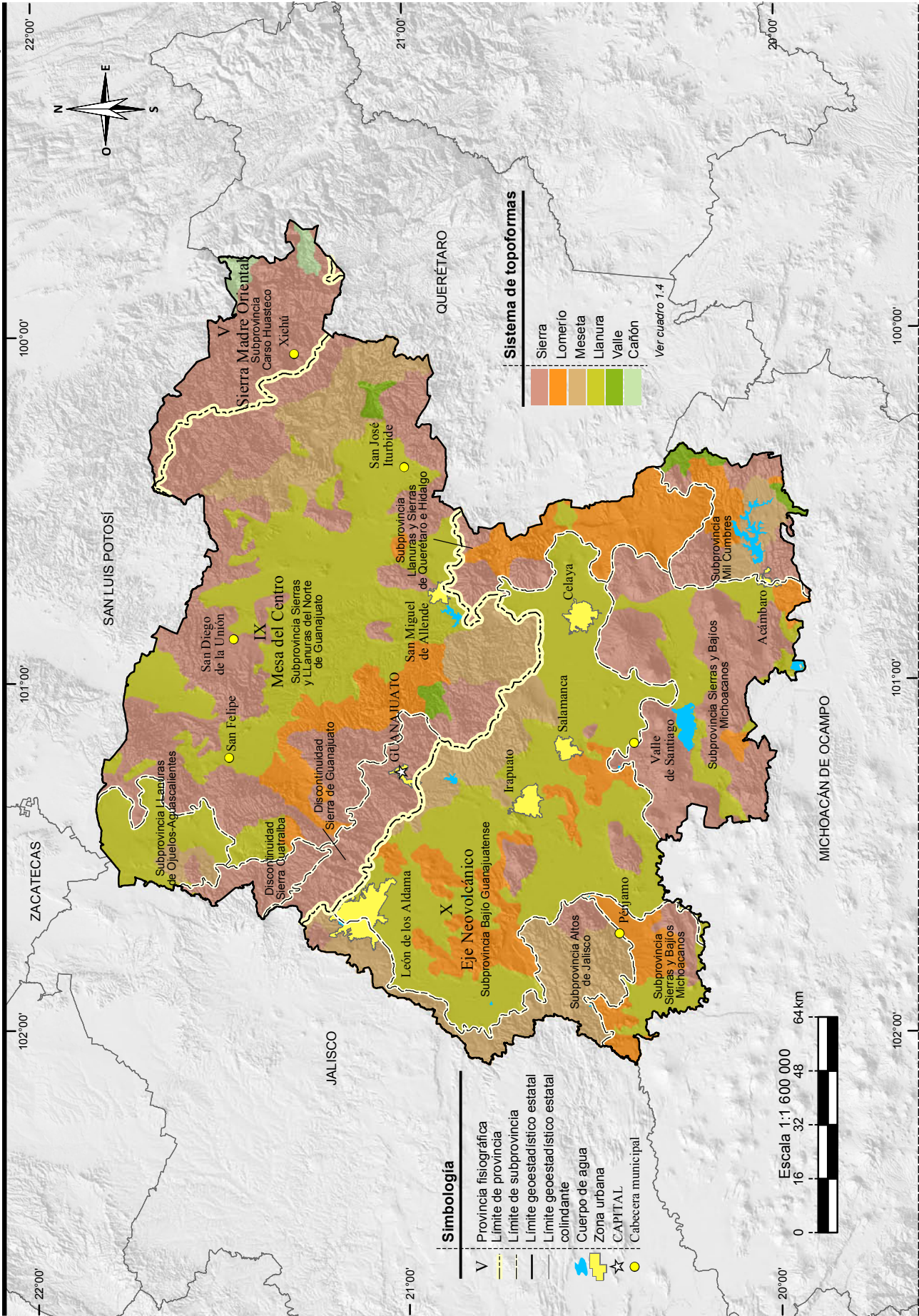
Fuente: INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III. INEGI. Modelo Digital de Elevación, versión 2.0. noviembre 2012.

Мара 3



Sistema de topoformas

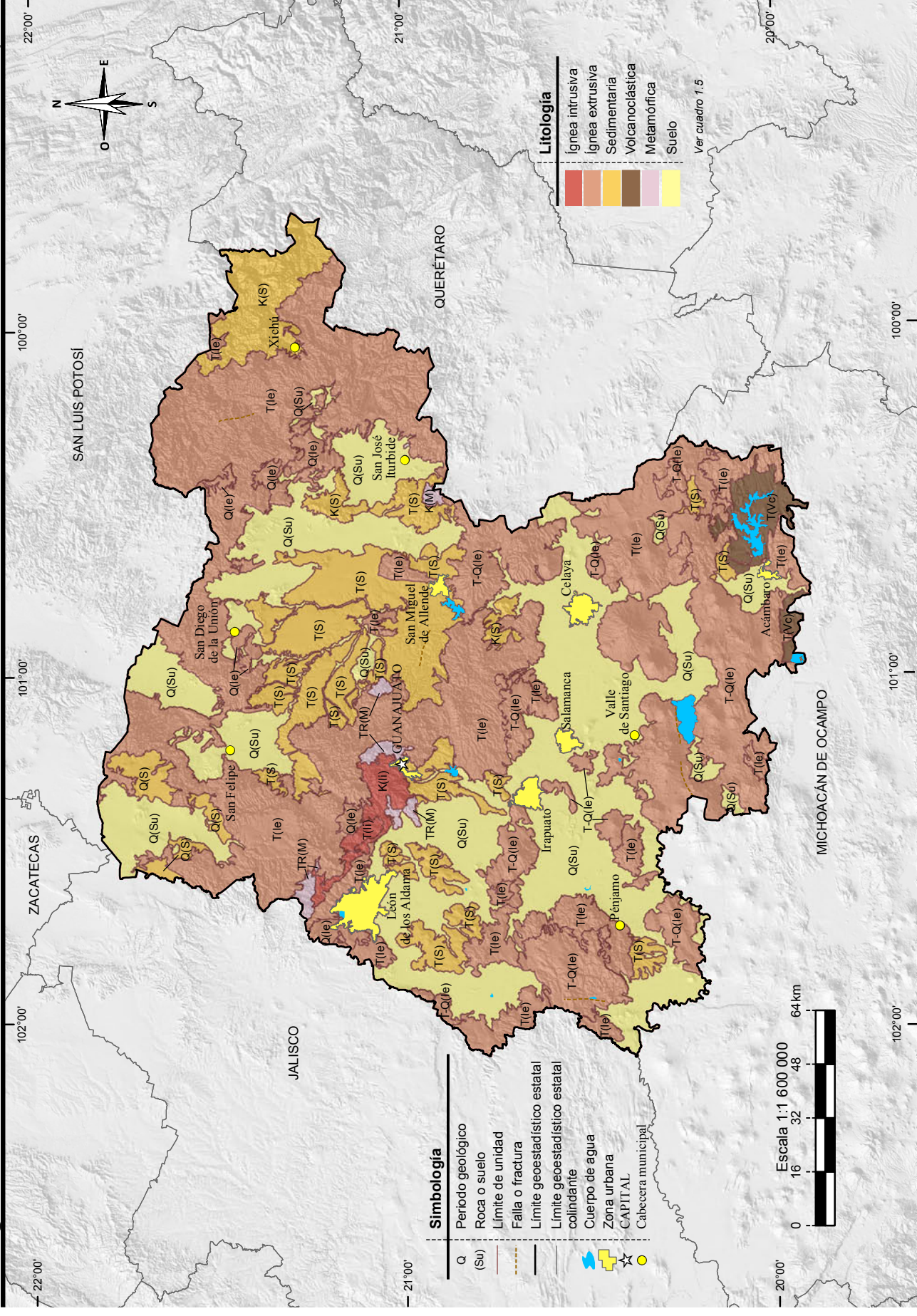
Mapa 4



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

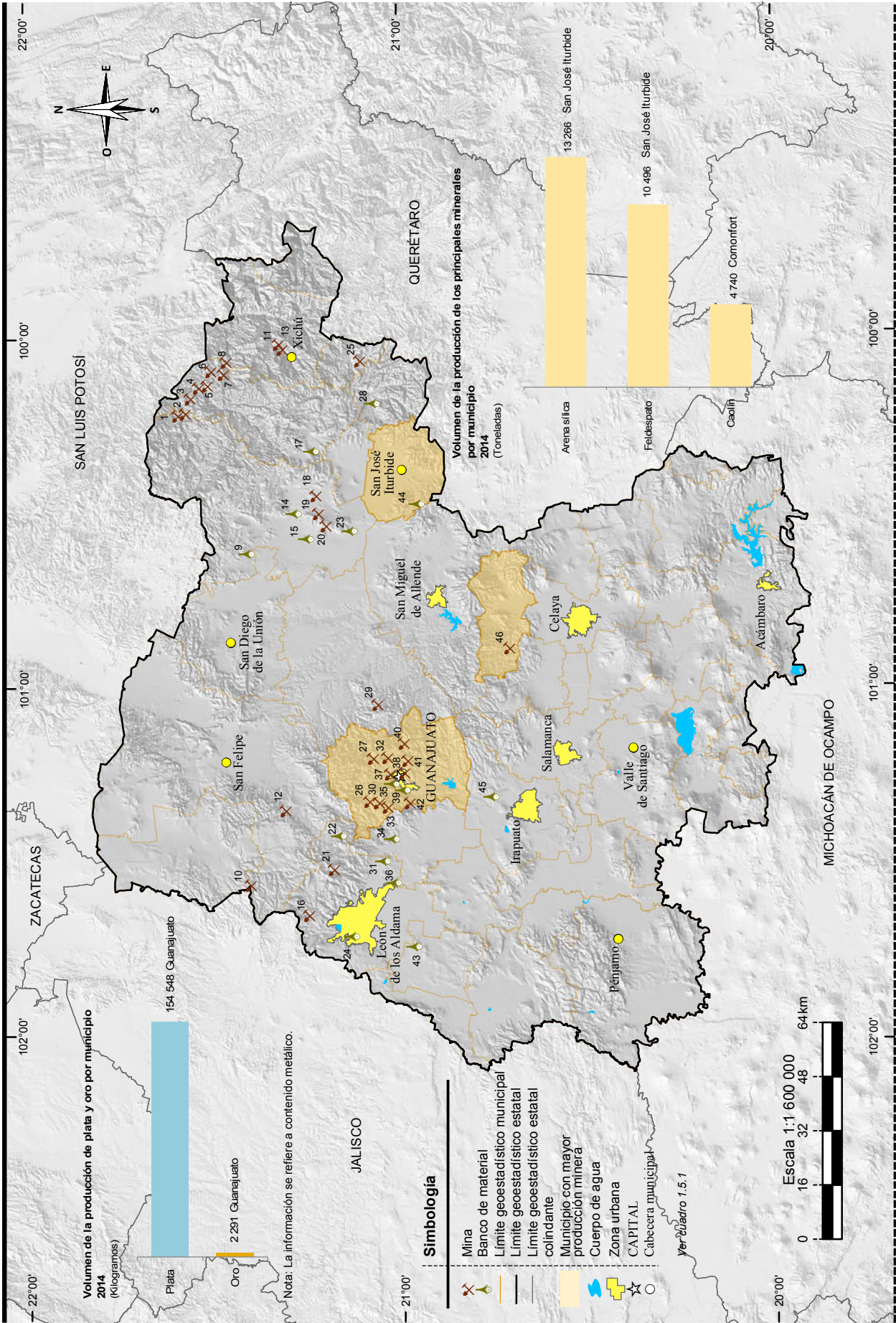
Geología

Mapa 5



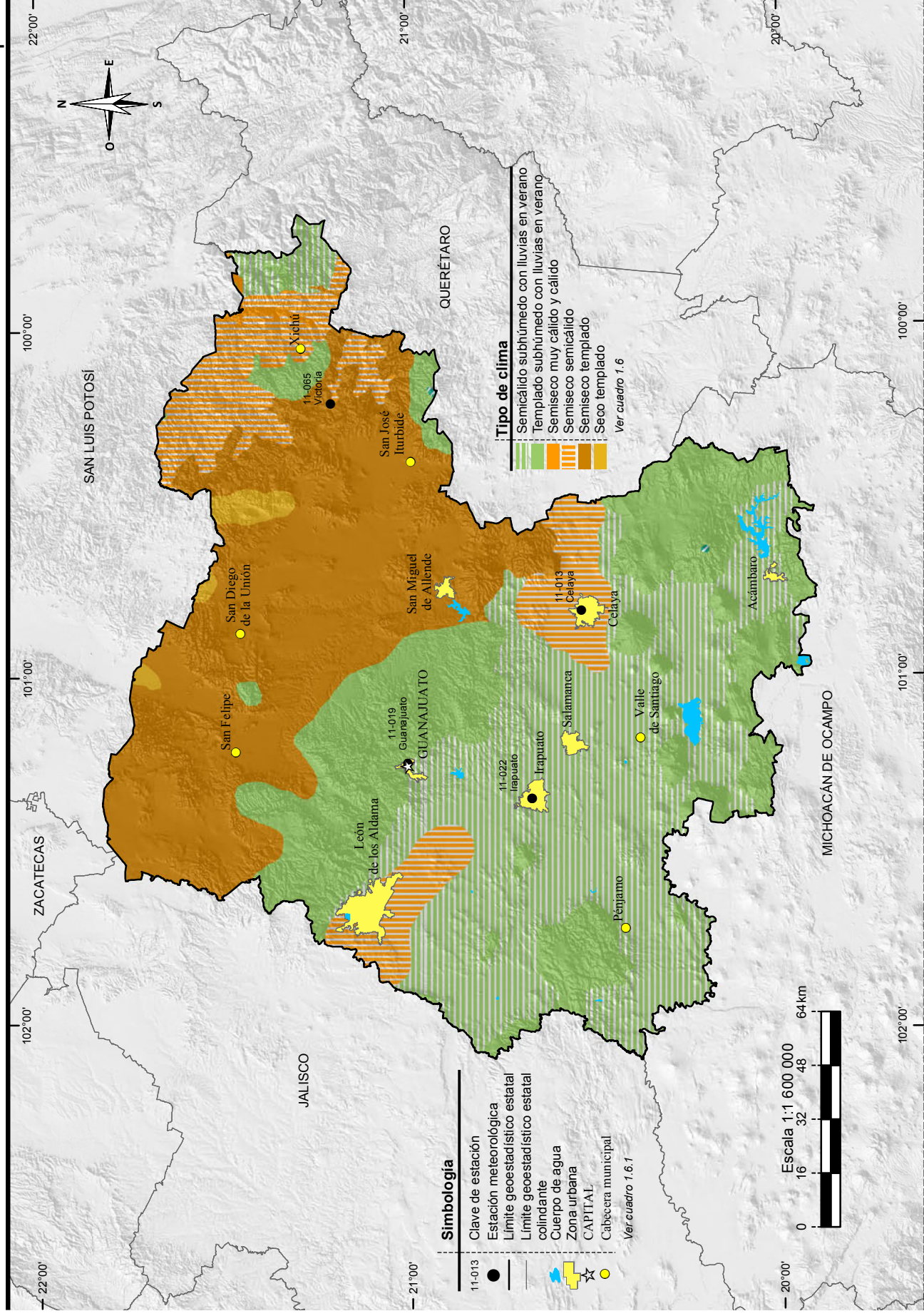
Sitios de interés geológico

Mapa 6



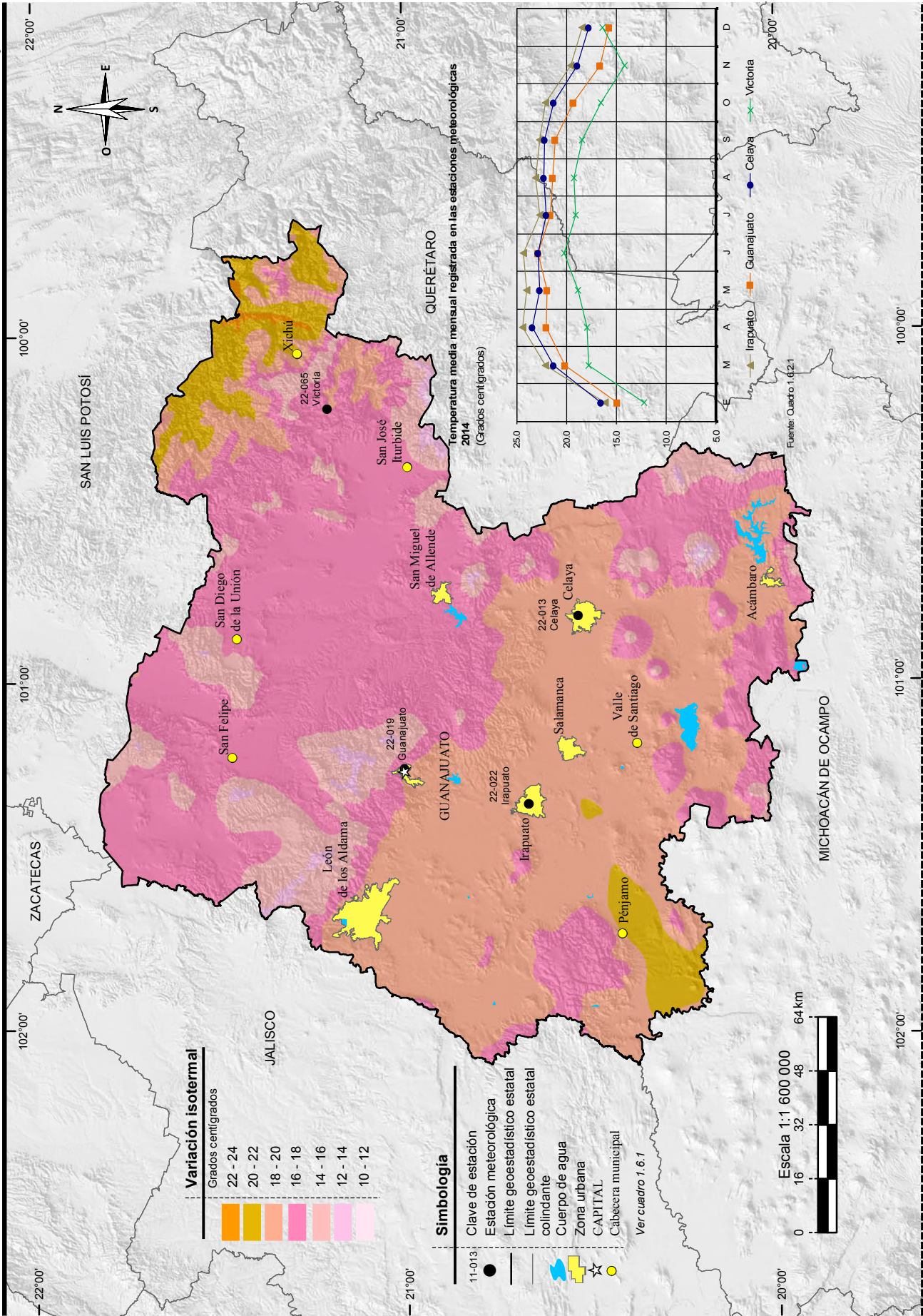
Climas

Mapa 7



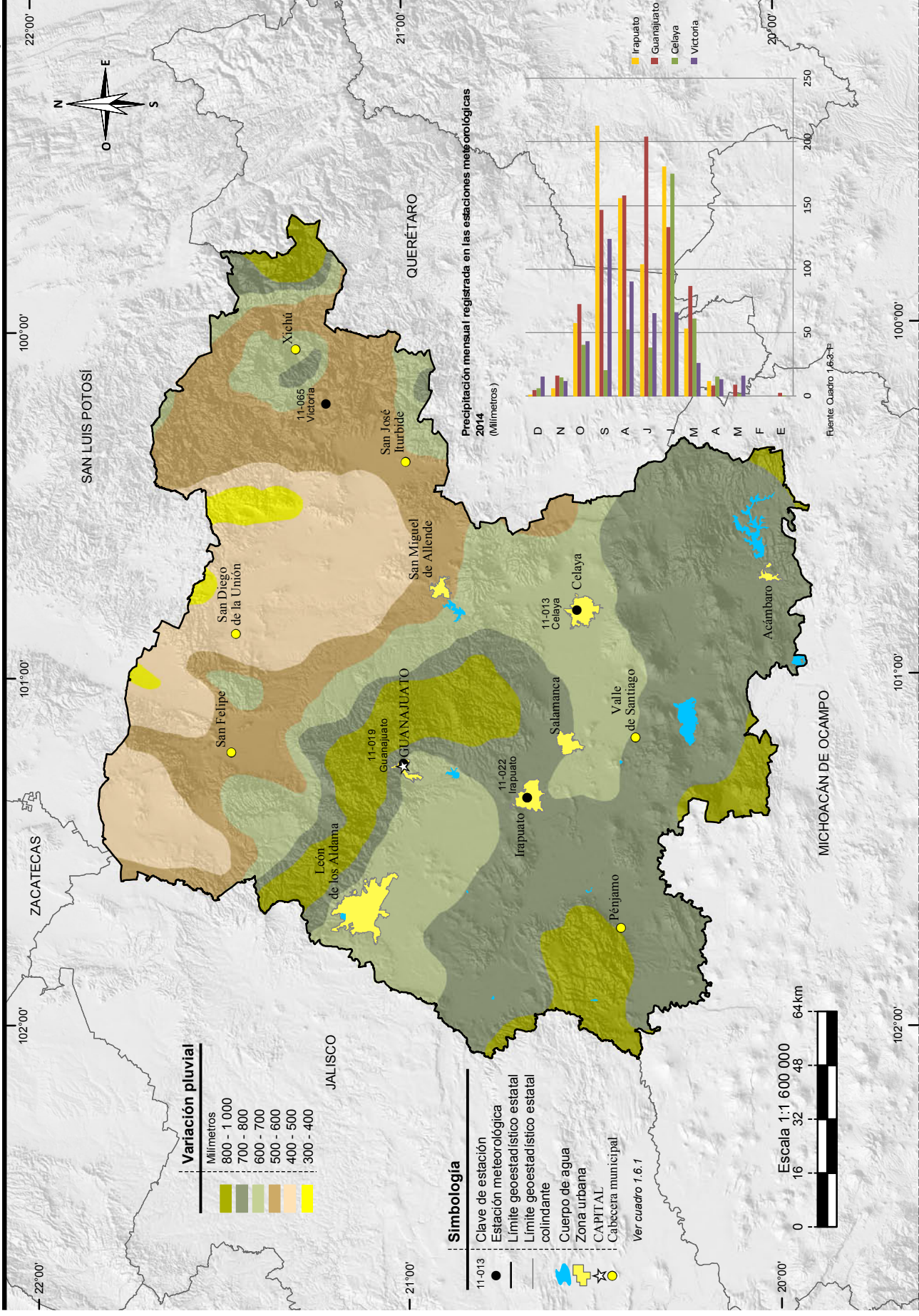
Distribución de la temperatura

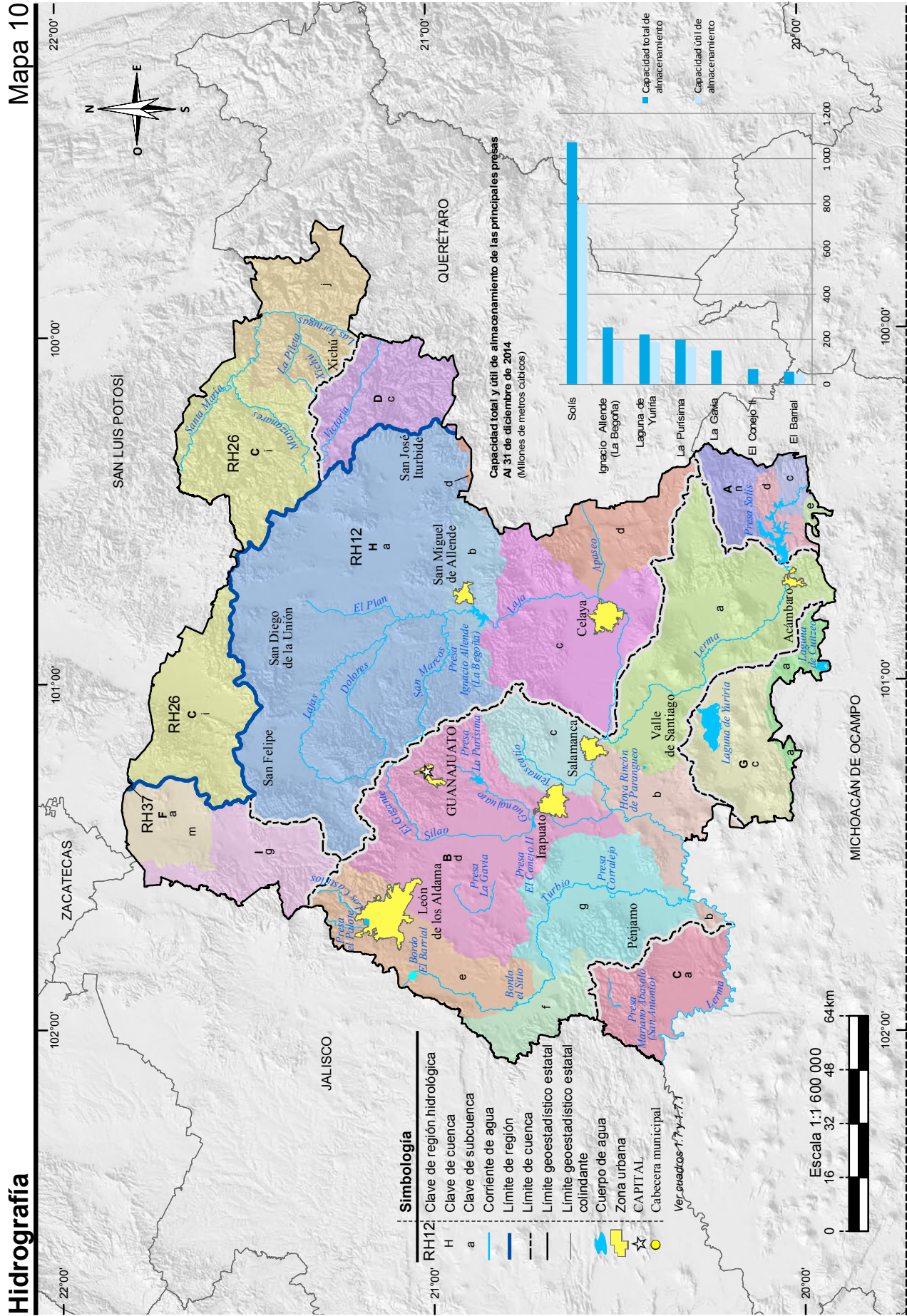
Mapa 8



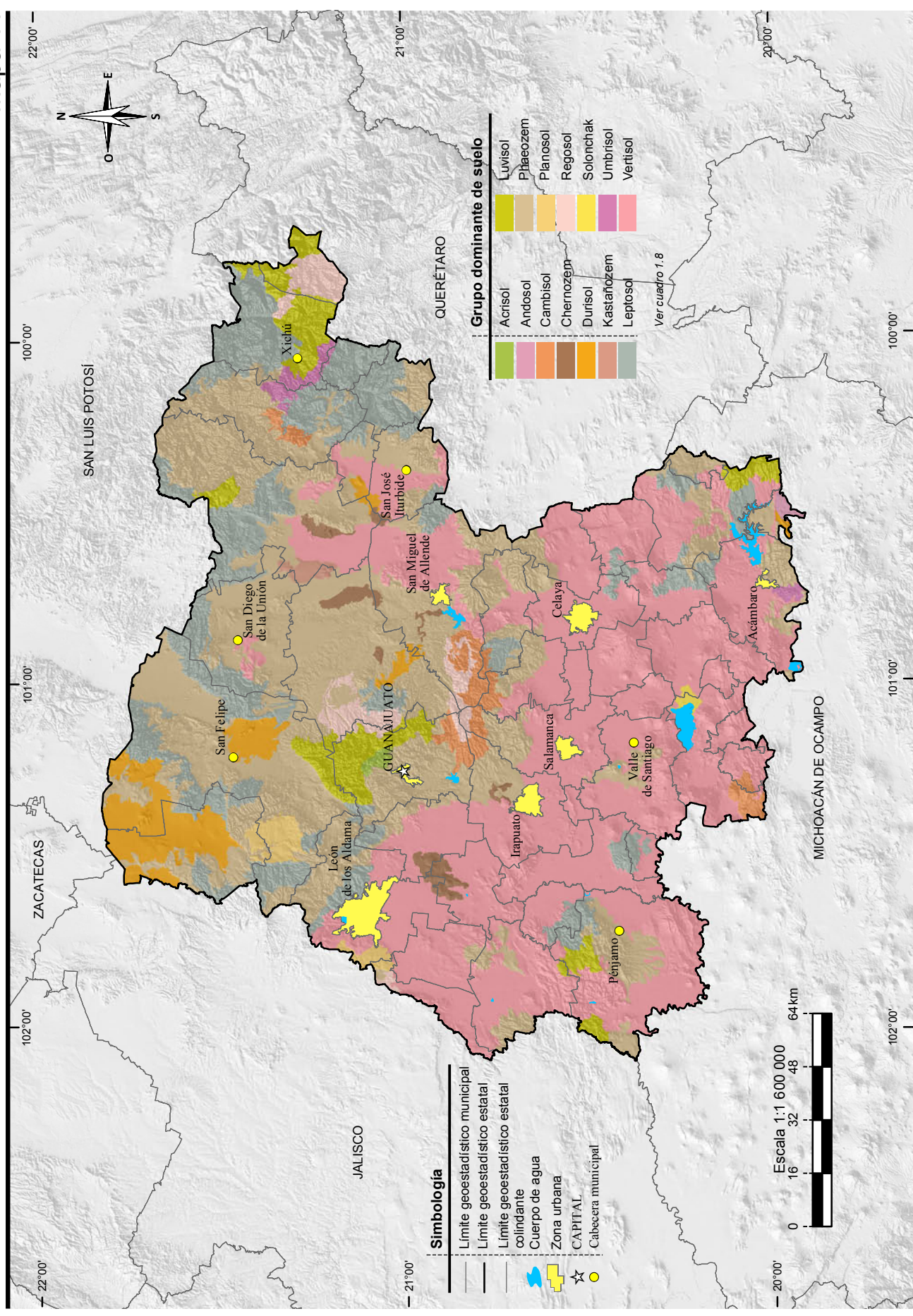
Distribución de la precipitación

Mapa 9





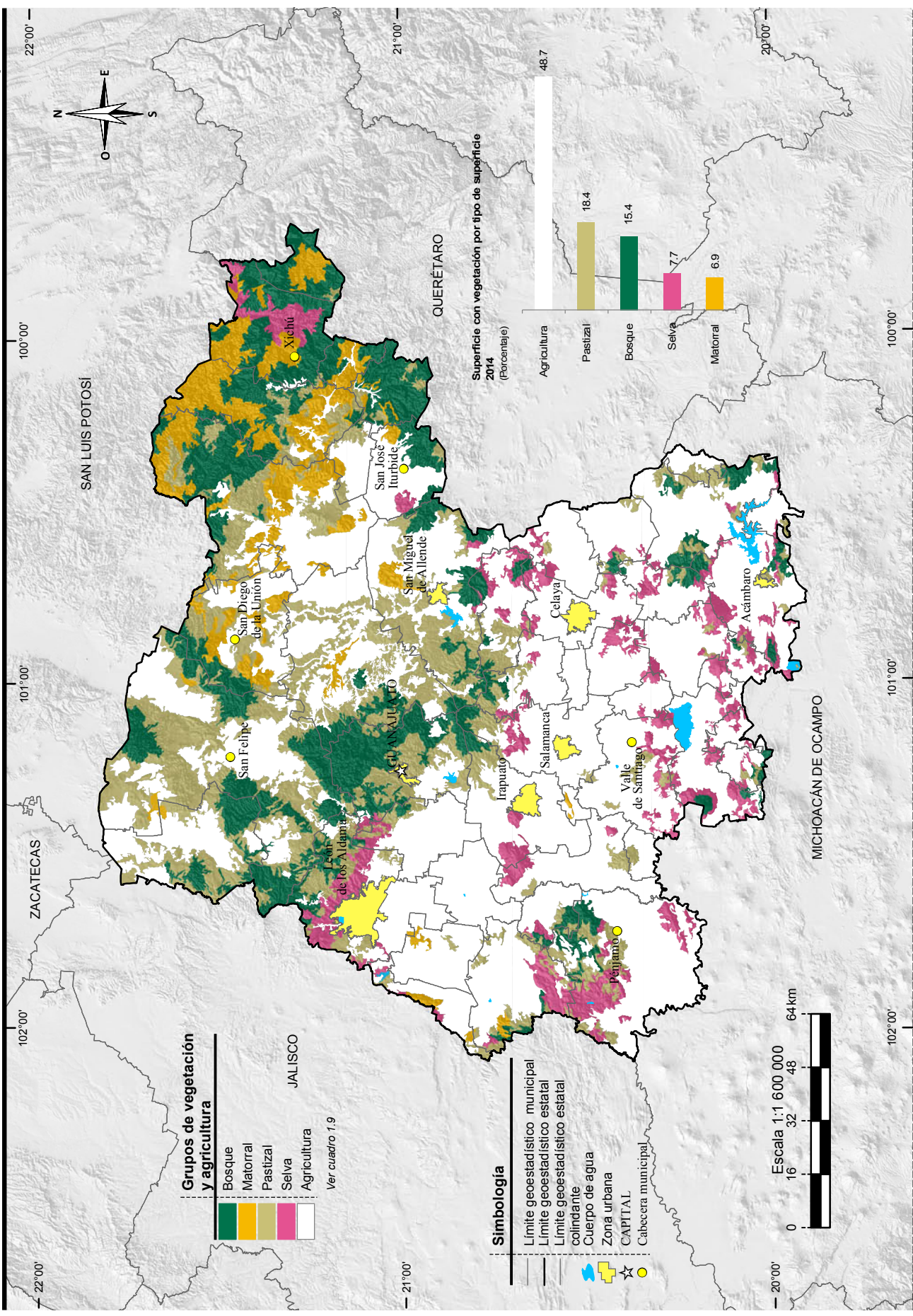
Fuente: INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.
INEGI-CONAGUA, 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México Escala 1:250 000.
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales Escala 1:250 000, serie I.



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

Vegetación y agricultura

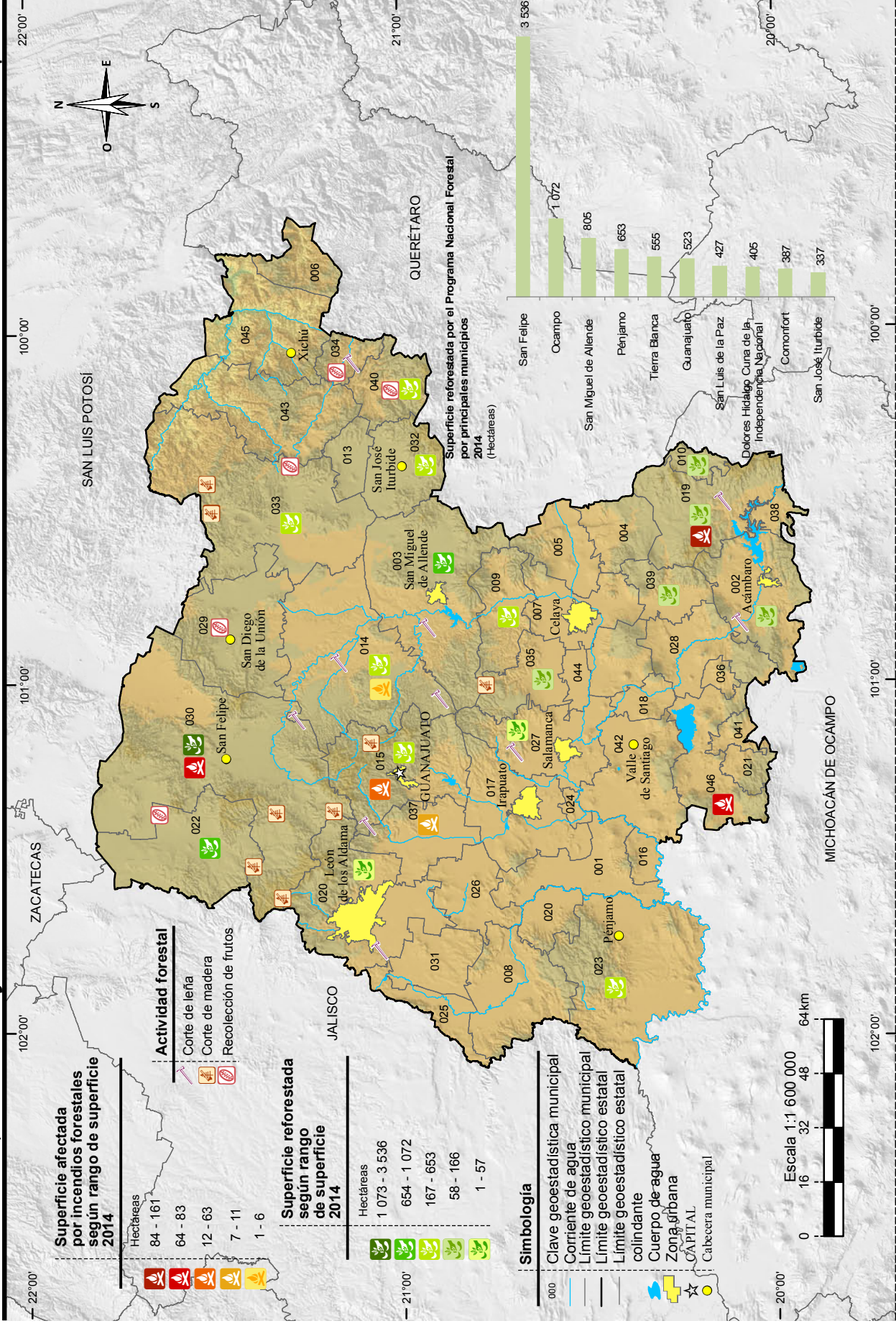
Mapa 12



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

Reforestación, incendios y actividades forestales

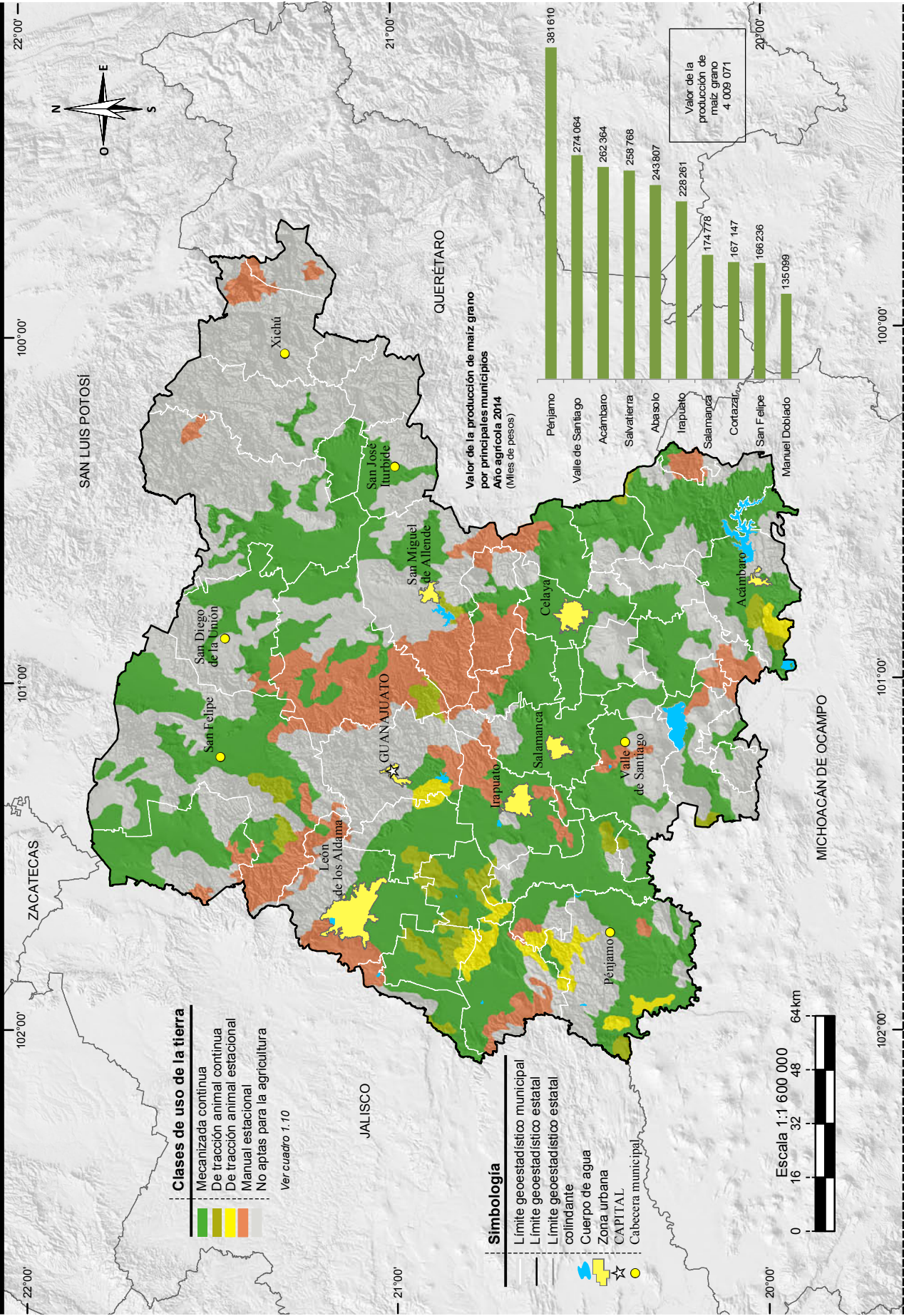
Mapa 13



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

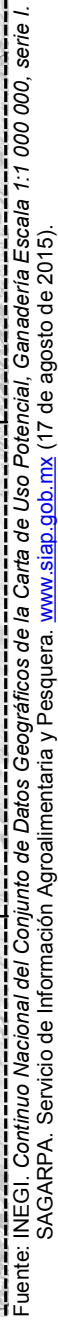
Uso potencial agrícola

Mapa 14



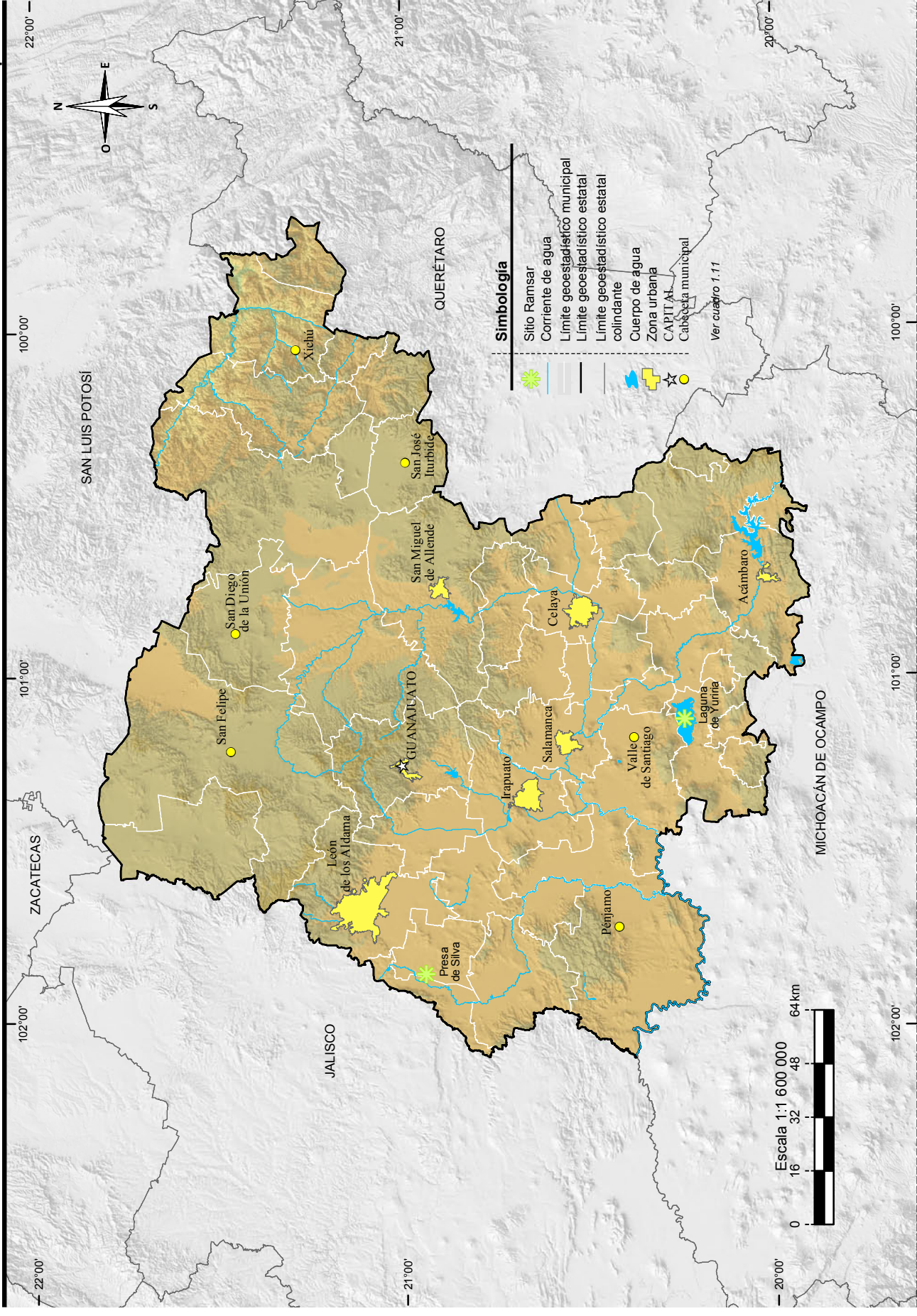
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial. Agricultura Escala 1:1 000 000, serie I. SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (23 de julio de 2015).

Mapa 15



Sitios Ramsar

Mapa 16



2. Medio ambiente

- 2.1 Superficie total por tipo de superficie
Periodo de observación de 2002 a 2005
(Hectáreas)
- 2.2 Principales características de las áreas naturales
protegidas de competencia federal
Al 31 de diciembre de 2014
- 2.3 Principales características de las áreas naturales
protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2014
- Mapa 2.1 Áreas naturales protegidas de competencia
federal y estatal
- 2.4 Plantas forestales producidas en viveros
para el Programa Nacional Forestal
por municipio según grupo
de especies
2014
- 2.5 Superficie beneficiada por obras de conservación
y restauración de suelos forestales del Programa
Nacional Forestal por municipio
según tipo de obra 2014
(Hectáreas)
- 2.6 Unidades vegetales establecidas en el terreno
y superficie reforestada por el Programa Nacional
Forestal por municipio según modalidad
de reforestación
2014
- 2.7 Incendios forestales y superficie afectada
por municipio donde ocurrió el siniestro
2014
- 2.8 Superficie forestal afectada con plagas por agente
causal según tipo de tratamiento
2014
(Hectáreas)

- 2.9 Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados y vehículos utilizados para su recolección por municipio 2012 P/
- 2.10 Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por municipio según tipo de cuerpo receptor
Al 31 de diciembre de 2012 P/
- 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
2014
- 2.13 Contingencias ambientales declaradas y días de duración en la ciudad de Salamanca
Serie anual de 2009 a 2014
- 2.14 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2014
- 2.15 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada
2014
- 2.16 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada
2014
- 2.17 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada
2014

- 2.18 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico
2014
- 2.19 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen
2014
- 2.20 Centros, vehículos verificados, multas y su importe e ingresos generados por el servicio en el programa estatal de verificación vehicular
2014

2. Medio ambiente

Superficie total por tipo de superficie

Periodo de observación de 2002 a 2005

(Hectáreas)

Cuadro 2.1

Tipo de superficie	Superficie total
Total	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 competencia federal
Al 31 de diciembre de 2014

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: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. www.conanp.gob.mx (11 de junio de 2015).

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2014

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							
04-XI-1997 Sierra de Lobos	127 058	21	18	14	101	28	5
06-VI-2000 Cuenca Alta del Río Temascalí	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

(Continúa)

<1/2>

**Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2014**

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
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
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

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

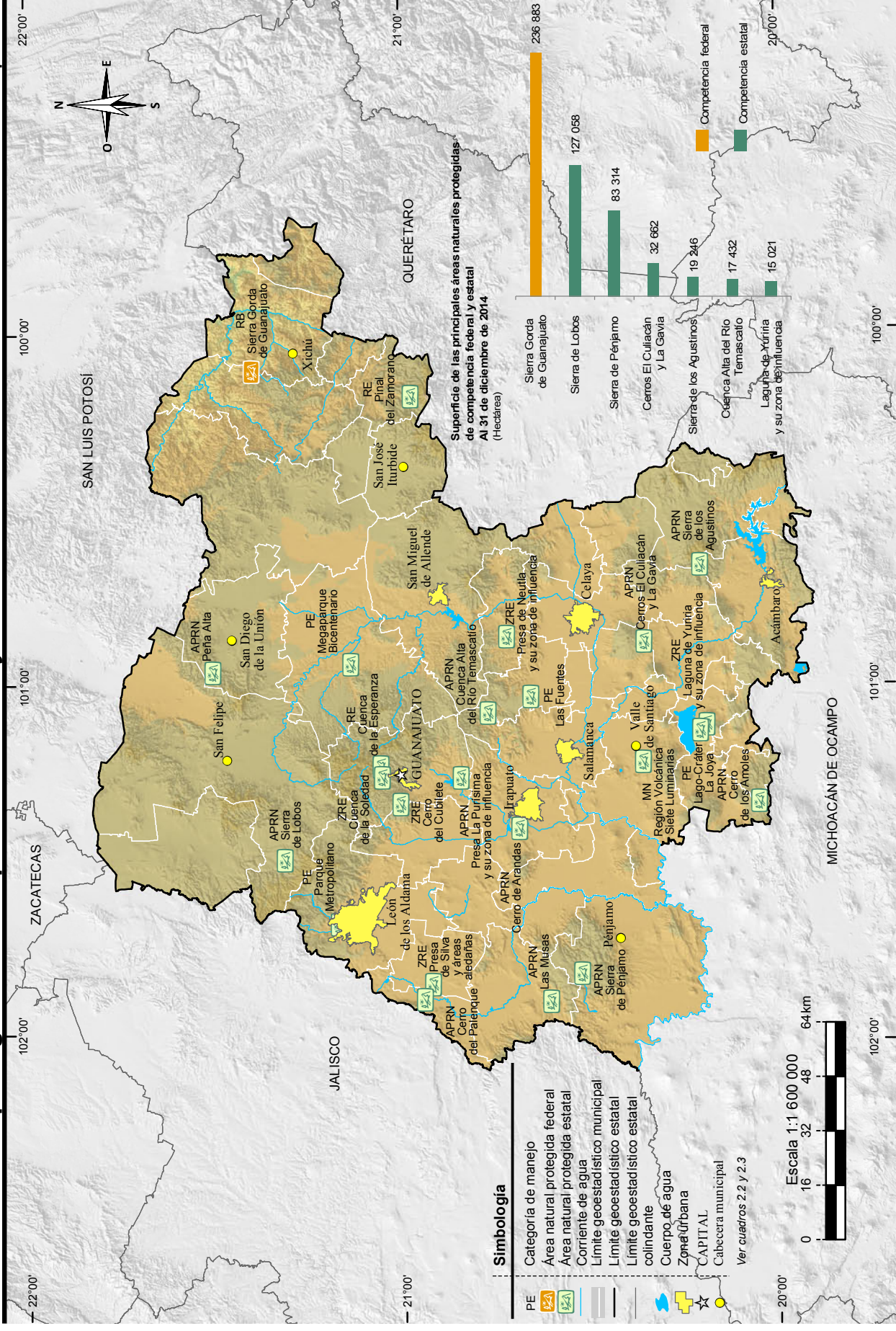
Con el fin de establecer un criterio homogéneo en todas las entidades, la categorización de las áreas naturales protegidas utilizada en este cuadro tiene exclusivamente una finalidad estadística, es decir, no necesariamente debe coincidir con lo descrito en los decretos de cada área.

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.

Áreas naturales protegidas de competencia federal y estatal

Mapa 2.1



Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. www.conanp.gob.mx (11 de junio 2015).

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 2014

Cuadro 2.4

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas a/
Estado	9 128 422	5 534 439	3 593 983
Irapuato	7 000	0	7 000
San Felipe	3 250 000	1 687 918	1 562 082
Tierra Blanca	170 172	145 271	24 901
Villagrán	5 701 250	3 701 250	2 000 000

Nota: El Programa Nacional Forestal tiene por objeto el favorecer e impulsar las actividades productivas, de protección, conservación y restauración en materia forestal; opera con recursos federales y con la participación que, en su caso, corresponda a los gobiernos de las entidades federativas y municipales. Mediante reglas de operación brinda apoyos directos en efectivo o en especie, capacitación y asistencia técnica, a ejidos, comunidades, pueblos y comunidades indígenas, personas físicas o morales, estados y municipios, que sean propietarios o poseedores de terrenos forestales, preferente o temporalmente forestales, a través de seis componentes del Programa: I. Estudios y proyectos, II. Desarrollo de capacidades, III. Restauración forestal y reconversión productiva, IV. Producción y productividad, V. Servicios ambientales, y VI. Cadenas productivas. 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: CONAFOR, Gerencia Estatal Guanajuato. Subgerencia de Conservación y Restauración; Departamento de Conservación y Restauración.

Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obra 2014 (Hectáreas)

Cuadro 2.5

Municipio	Total	Solo obras para el control de erosión laminar a/	Solo obras para el control de erosión en cárcavas b/	Con ambos tipos de obra
Estado	7 086.0	6 286.0	0.0	800.0
Acámbaro	100.0	100.0	0.0	0.0
Comonfort	354.0	354.0	0.0	0.0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	237.0	237.0	0.0	0.0
Guanajuato	435.0	435.0	0.0	0.0
León	30.0	30.0	0.0	0.0
Ocampo	977.0	977.0	0.0	0.0
Pénjamo	562.0	562.0	0.0	0.0
Salamanca	57.0	57.0	0.0	0.0
San Diego de la Unión	166.0	166.0	0.0	0.0
San Felipe	2 108.0	1 938.0	0.0	170.0
San José Iturbide	337.0	200.0	0.0	137.0
San Luis de la Paz	427.0	427.0	0.0	0.0
San Miguel de Allende	640.0	640.0	0.0	0.0

(Continúa)

<1/2>

Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obra 2014
(Hectáreas)

Cuadro 2.5

Municipio	Total	Solo obras para el control de erosión laminar a/	Solo obras para el control de erosión en cárcavas b/	Con ambos tipos de obra
Santa Cruz de Juventino Rosas	163.0	163.0	0.0	0.0
Tierra Blanca	493.0	0.0	0.0	493.0

<2/2>

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 coordinadas por la 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).

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal Guanajuato. Subgerencia de Conservación y Restauración; Departamento de Conservación y Restauración.

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación 2014

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	5 530 582	5 530 582	0	9 516	9 516	0
Acámbaro	82 500	82 500	0	100	100	0
Comonfort	187 275	187 275	0	387	387	0
Coroneo	11 000	11 000	0	100	100	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	162 076	162 076	0	405	405	0
Guanajuato	350 805	350 805	0	523	523	0
Jerécuaro	24 800	24 800	0	100	100	0
León	22 000	22 000	0	30	30	0
Ocampo	754 229	754 229	0	1 072	1 072	0
Pénjamo	302 179	302 179	0	653	653	0
Salamanca	28 500	28 500	0	57	57	0
San Diego de la Unión	113 650	113 650	0	166	166	0
San Felipe	1 941 395	1 941 395	0	3 536	3 536	0
San José Iturbide	235 900	235 900	0	337	337	0

(Continúa)

<1/2>

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación 2014

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
San Luis de la Paz	292 150	292 150	0	427	427	0
San Miguel de Allende	499 678	499 678	0	805	805	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	135 480	135 480	0	163	163	0
Tarimoro	24 000	24 000	0	100	100	0
Tierra Blanca	362 965	362 965	0	555	555	0

<2/2>

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

a/ Se refiere a especies forestales maderables. Comprende: huizache (*Acacia farnesiana*), huizache chino (*Acacia shafneri*), pino piñonero (*Pinus cembroides*), pino lacio (*Pinus devoniana*), palo dulce (*Eysenhardtia polistachya*), tepame (*Acacia pennatula*), mezquite (*Prosopis laevigata*), ocote (*Pinus teocote*), palo blanco (*Albizia plurijuga*) y encino (*Quercus* spp.).

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal Guanajuato. Subgerencia de Conservación y Restauración; Departamento de Conservación y Restauración.

Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro 2014

Cuadro 2.7

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
Estado	15	398	342	5	51
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	2	6	6	0	0
Guanajuato	5	63	50	0	13
Jerécuaro	4	161	137	5	19
San Felipe	2	83	70	0	13
Silao de la Victoria	1	11	10	0	1
Yuriria	1	74	69	0	5

a/ Incluye hojarasca y suelo orgánico.

b/ Comprende arbolado adulto y renuevo.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal Guanajuato. Subgerencia de Conservación y Restauración; Departamento de Incendios Forestales.

Superficie forestal afectada con plagas por agente causal según tipo de tratamiento
2014
(Hectáreas)

Cuadro 2.8

Agente causal	Total	Preventivo	Químico a/	Mecánico b/	Biológico c/
Total	1 899	0	0	1 899	0
Descortezadores	755	0	0	755	0
Muérdago y plantas parásitas	1 144	0	0	1 144	0

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

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

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: CONAFOR, Gerencia Estatal Guanajuato. Subgerencia de Conservación y Restauración; Departamento de Conservación y Restauración.

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
Cuerámara	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

(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/
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
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
Tarandacuao	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
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

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
Cuerámaro	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 2014

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 f/	0.124	0.009	0.094	NS	0.022	0.007
Zona noreste	0.098	0.009	0.094	0.005	ND	ND
Zona centro	0.068	0.011	ND	ND	0.018	0.007
Zona oeste	0.124	0.011	0.035	NS	0.022	0.007
Ciudad de Irapuato	0.164	0.001	0.090	NS	0.051	0.002
Zona norte	0.164	0.001	0.032	NS	0.019	0.002
Zona centro	0.121	0.001	0.058	NS	0.051	0.004
Zona sur	0.159	0.001	0.090	0.002	0.038	0.002
Ciudad de León	0.110	NS	0.109	NS	0.018	0.001
Zona centro	0.105	NS	0.077	NS	0.011	0.001
Zona sur	0.110	0.004	0.047	NS	0.018	0.001
Zona sureste	0.079	NS	0.109	NS	0.015	0.004
Ciudad de Salamanca	0.135	0.002	0.073	NS	0.072	0.005
Zona este	0.135	0.002	0.073	0.001	0.052	0.010
Zona centro	0.054	0.004	0.040	0.004	0.072	0.005
Zona sur	0.107	0.002	0.063	NS	0.038	0.005
Ciudad de Silao de la Victoria	0.098	0.001	0.034	0.002	0.009	0.001
Zona centro	0.098	0.001	0.034	0.002	0.009	0.001

<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 2014

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 f/	5.25	0.02	187	22
Zona noreste	ND	ND	136	22
Zona centro	3.95	0.03	164	31
Zona oeste	5.25	0.02	187	24
Ciudad de Irapuato	6.90	0.01	120	8
Zona norte	6.90	0.01	105	8

(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 2014

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Zona	Monóxido de carbono (CO) d/		Partículas fracción respirable (PM ₁₀) e/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Zona centro	2.32	0.05	98	14
Zona sur	5.36	0.42	120	12
Ciudad de León	3.50	NS	153	18
Zona centro	3.50	0.04	153	33
Zona sur	2.34	NS	114	18
Zona sureste	2.78	0.01	153	20
Ciudad de Salamanca	4.23	0.02	165	19
Zona este	3.45	0.20	165	28
Zona centro	2.47	0.02	108	19
Zona sur	4.23	0.02	151	20
Ciudad de Silao de la Victoria	4.25	0.07	97	14
Zona centro	4.25	0.07	97	14

<3/3>

a/ De enero a septiembre se midió con la Norma Oficial Mexicana-NOM-020-SSA1-1993. (Norma: 0.110 partes por millón) y de octubre a diciembre con la Norma Oficial Mexicana-NOM-020-SSA1-2014. (Norma: 0.095 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/ De enero a septiembre se midió con la Norma Oficial Mexicana-NOM-025-SSA1-1993. (Norma: PM₁₀: 120 microgramos por metro cúbico) y de octubre a diciembre con la Norma Oficial Mexicana-NOM-025-SSA1-2014. (Norma: PM₁₀: 75 microgramos por metro cúbico).

f/ Los totales para la ciudad de Celaya excluye la información no disponible.

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

Contingencias ambientales declaradas y días de duración en la ciudad de Salamanca Serie anual de 2009 a 2014

Cuadro 2.13

Concepto	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ciudad de Salamanca						
Contingencias ambientales	3	4	6	2	1	3
Días de duración	3	6	9	2	1	5

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 declaró contingencia ambiental por la autoridad competente y se aplicaron un conjunto de medidas debido a la presencia de contaminación severa y que implicaban riesgos para la salud por el contaminante Partículas fracción respirable (PM₁₀).

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

Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2014

Cuadro 2.14

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
Total	19 c/	183 c/	137 c/	65 c/
Federal	19	183	137	65
SEMARNAT d/	19 R/	183	137	65
Estatad	ND	ND	ND	ND
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	ND	ND	ND	ND
Municipal	0	0	0	0
Presidencias municipales	0	0	0	0

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

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2014.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2014.

c/ Excluye la información no disponible.

d/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado. Subdelegación Jurídica.

Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2014

Cuadro 2.15
1a. parte

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Agua	Suelo
Total	183 a/	24	5	7
Federal	183	24	5	7
SEMARNAT b/	183	24	5	7
Estatad	ND	ND	ND	ND
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	ND	ND	ND	ND
Municipal	0	0	0	0
Presidencias municipales	0	0	0	0

<1/2>

Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2014

Cuadro 2.15
2a. parte y última

Nivel Autoridad	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental
Total	3	63	76	5
Federal	3	63	76	5
SEMARNAT b/	3	63	76	5
Estatad	ND	ND	ND	ND
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	ND	ND	ND	ND
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/ Excluye la información no disponible.

b/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado. Subdelegación Jurídica.

Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada 2014

Cuadro 2.16
1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo
Estado	183	24	5	7
Abasolo	1	0	0	0
Acámbaro	3	0	0	0
Apaseo el Alto	1	0	0	0
Apaseo el Grande	6	0	5	0
Atarjea	6	0	0	0
Celaya	8	1	0	1
Comonfort	2	1	0	0
Coroneo	11	0	0	0
Cortazar	1	0	0	0
Cuerámara	2	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	4	0	0	0
Guanajuato	24	1	0	1
Huanímara	2	0	0	0

(Continúa)

<1/4>

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2014**

Cuadro 2.16

1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo
Irapuato	16	5	0	0
León	33	5	0	1
Manuel Doblado	2	0	0	0
Moroleón	1	0	0	0
Ocampo	3	0	0	0
Pénjamo	1	0	0	0
Purísima del Rincón	7	1	0	0
Salamanca	8	4	0	0
Salvatierra	1	0	0	0
San Diego de la Unión	1	0	0	0
San Felipe	12	4	0	4
San Francisco del Rincón	4	2	0	0
San Luis de la Paz	5	0	0	0
San Miguel de Allende	7	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	2	0	0	0
Silao de la Victoria	3	0	0	0
Tarimoro	1	0	0	0
Tierra Blanca	1	0	0	0
Victoria	1	0	0	0
Xichú	1	0	0	0
Yuriria	2	0	0	0

<2/4>

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2014**

Cuadro 2.16

2a. parte y última

Municipio	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental
Estado	3	63	76	5
Abasolo	0	0	1	0
Acámbaro	0	0	3	0
Apaseo el Alto	0	1	0	0
Apaseo el Grande	0	0	0	1
Atarjea	0	5	0	1
Celaya	1	5	0	0
(Continúa)				

<3/4>

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2014**

Cuadro 2.16
2a. parte y última

Municipio	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental
Comonfort	0	0	1	0
Coroneo	0	6	5	0
Cortazar	0	1	0	0
Cuerámaro	0	0	2	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	0	2	2	0
Guanajuato	0	1	21	0
Huanímaro	1	0	1	0
Irapuato	0	7	4	0
León	1	19	7	0
Manuel Doblado	0	1	1	0
Moroleón	0	1	0	0
Ocampo	0	2	1	0
Pénjamo	0	0	1	0
Purísima del Rincón	0	0	5	1
Salamanca	0	4	0	0
Salvatierra	0	0	1	0
San Diego de la Unión	0	0	1	0
San Felipe	0	0	3	1
San Francisco del Rincón	0	1	1	0
San Luis de la Paz	0	2	3	0
San Miguel de Allende	0	1	5	1
Santa Cruz de Juventino Rosas	0	1	1	0
Silao de la Victoria	0	1	2	0
Tarimoro	0	0	1	0
Tierra Blanca	0	1	0	0
Victoria	0	0	1	0
Xichú	0	0	1	0
Yuriria	0	1	1	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: PROFEPA, Delegación en el Estado. Subdelegación Jurídica.

Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada 2014

Cuadro 2.17

Motivo de la conclusión	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal
Total	137	11	13	16	10	38	49
Se dictó recomendación	0	0	0	0	0	0	0
No existen contravenciones a la normatividad	65	2	4	8	1	18	32
Falta de interés del denunciante	0	0	0	0	0	0	0
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	5	0	0	0	0	5	0
Conciliación de las partes	0	0	0	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	46	1	6	0	8	15	16
Desistimiento del denunciante	11	2	1	6	1	0	1
Otros	10	6	2	2	0	0	0

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

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado. Subdelegación Jurídica.

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2014

Cuadro 2.18

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Estado	19	16	134
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	3
Industrias manufactureras	19	16	125
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
2014**

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	2	8
Industrias manufactureras	0	2	8
Celaya	5	1	26
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	24
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0	0	1
Comonfort	0	1	3
Industrias manufactureras	0	1	3
Guanajuato	1	0	4
Industrias manufactureras	1	0	4
Irapuato	4	3	17
Industrias manufactureras	4	3	17
León	4	5	17
Industrias manufactureras	4	5	15
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	0	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	0	12
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0	0	1
Salvatierra	0	0	1
(Continúa)			<2/3>

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2014

Cuadro 2.18

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Industrias manufactureras	0	0	1
San Francisco del Rincón	0	0	6
Industrias manufactureras	0	0	5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0	0	1
San José Iturbide	2	3	11
Industrias manufactureras	2	3	11
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	1	12
Industrias manufactureras	0	1	11
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0	0	1
Villagrán	2	0	7
Industrias manufactureras	2	0	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: SEMARNAT, 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 2014

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	356	130	1	225	15	6	0	9
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	139	27	1	111	0	0	0	0
Minería	9	0	0	9	0	0	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	66	65	0	1	0	0	0	0
Construcción	33	7	0	26	4	3	0	1
Industrias manufactureras	87	24	0	63	10	2	0	8
Transportes, correos y almacenamiento	6	2	0	4	0	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	16	5	0	11	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: PROFEPA, 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 2014

Cuadro 2.20

Concepto	Total
Centros de verificación vehicular a/	202
Vehículos verificados	1 100 452
Multas	ND
Importe de multas (Miles de pesos)	ND
Ingresos generados por el servicio b/ (Miles de pesos)	52 743

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 2009 a 2014
- 3.7 Nacimientos por municipio de residencia habitual de la madre según sexo
2013 y 2014
- 3.8 Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia habitual de la madre según su grupo quinquenal de edad
2013 y 2014
- 3.9 Nacimientos por grupo quinquenal de edad de la madre según su estado civil
2013 y 2014
- 3.10 Nacimientos registrados según año de ocurrencia
Serie anual de 2008 a 2014
- 3.11 Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2013

- 3.12 Defunciones generales por grupo de edad del fallecido según sexo
2013
- 3.13 Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad
2013
- 3.14 Defunciones generales por principales causas de muerte
2013
- 3.15 Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2013
- 3.16 Defunciones de menores de un año de edad por principales causas de muerte
2013
- 3.17 Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión
2013
- 3.18 Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión
2013
- 3.19 Suicidios registrados por grupo quinquenal de edad según sexo
2013
- 3.20 Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2013 y 2014
- 3.21 Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente
2013 y 2014
- 3.22 Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente
2013 y 2014

- 3.23 Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 2013
- 3.24 Divorcios registrados por grupo quinquenal de edad del divorciado según grupo quinquenal de edad de la divorciada 2013
- 3.25 Divorcios registrados por escolaridad del divorciado según escolaridad de la divorciada 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 2014
- 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 2014
- 3.31 Principales indicadores demográficos Serie anual de 2012 a 2015

Gráfica 3.1 Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2012 a 2015

- 3.32 Población total por grandes grupos de edad y sexo Serie anual de 2011 a 2015
- 3.33 Población total por municipio 2013 y 2015

Gráfica 3.2 Población total por grupo quinquenal de edad según sexo
Al 1 de julio de 2015
(Porcentaje)

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
Huanímaro	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
Jerécuaro	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
Pénjamo	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

(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	
Santiago Maravatío	6 670	3 111	3 559	29	29	29	87.41
Silao de la Victoria	173 024	83 948	89 076	22	22	23	94.24
Tarandacuao	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	Total	Soltera	Casada a/	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
Grupo de edad								
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

(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	Total	Soltera	Casada a/	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especi- ficado
Grupo de edad								
15 a 19 años	281 501	260 179	4 844	15 438	353	34	37	616
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
30 a 34 años	219 824	39 793	33 073	59 078	50 733	21 539	8 379	3 204	1 234

(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
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 2009 a 2014**

Cuadro 3.6

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
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	119 083	28 639	31 643	5 780
2014 P/	118 862	ND	32 415	ND

Nota: La información de defunciones generales en toda la serie se refiere a la residencia habitual del fallecido en la entidad; para nacimientos, de 2009 a 2013 a la residencia habitual de la madre en la entidad; y para nacimientos de 2014, así como para la serie completa en matrimonios y divorcios, se consideró al total de registrados en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad, mortalidad y nupcialidad*. www.inegi.org.mx (13 de febrero de 2015).

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

Nacimientos por municipio de residencia habitual de la madre según sexo 2013 y 2014

Cuadro 3.7

Municipio	Total		Hombres		Mujeres		No especificado	
	2013	2014 P/	2013	2014 P/	2013	2014 P/	2013	2014 P/
Estado	119 083	118 862	60 418	60 551	58 634	58 300	31	11
Abasolo	1 695	1 547	843	825	852	722	0	0
Acámbaro	2 321	2 450	1 151	1 253	1 169	1 197	1	0
Apaseo el Alto	1 397	1 225	680	618	717	607	0	0
Apaseo el Grande	1 202	822	592	367	610	455	0	0
Atarjea	23	4	10	1	13	3	0	0
Celaya	10 657	11 904	5 460	6 092	5 195	5 812	2	0
Comonfort	1 719	1 386	875	695	844	689	0	2
Coroneo	165	9	84	5	81	4	0	0
Cortazar	1 742	1 454	900	733	842	721	0	0
Cuerámara	620	354	308	174	312	180	0	0
Doctor Mora	396	39	199	19	197	20	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	3 614	3 935	1 821	2 039	1 792	1 896	1	0
Guanajuato	3 595	3 491	1 798	1 762	1 793	1 729	4	0
Huanímaro	426	263	200	125	226	138	0	0
Irapuato	12 544	12 921	6 301	6 661	6 241	6 257	2	3
Jaral del Progreso	666	464	343	231	323	233	0	0
Jerécuaro	747	597	366	303	380	294	1	0
León	33 213	34 083	17 112	17 282	16 095	16 801	6	0
Manuel Doblado	784	460	388	237	396	223	0	0
Moroleón	1 035	1 137	538	560	497	577	0	0
Ocampo	275	62	146	34	129	28	0	0
Pénjamo	2 979	2 657	1 487	1 372	1 491	1 285	1	0
Pueblo Nuevo	253	116	137	66	116	50	0	0
Purísima del Rincón	1 334	723	684	353	650	370	0	0
Romita	1 151	622	591	317	560	305	0	0
Salamanca	5 294	5 852	2 688	3 003	2 606	2 848	0	1
Salvatierra	1 758	1 625	889	813	866	811	3	1
San Diego de la Unión	597	271	306	135	288	136	3	0
San Felipe	2 023	1 600	1 025	834	997	766	1	0
San Francisco del Rincón	2 367	2 157	1 206	1 085	1 160	1 072	1	0
San José Iturbide	2 080	2 184	1 064	1 128	1 016	1 056	0	0
San Luis de la Paz	3 255	3 798	1 667	1 914	1 588	1 884	0	0
San Miguel de Allende	3 347	3 134	1 664	1 589	1 680	1 545	3	0
Santa Catarina	63	32	23	17	40	15	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	1 970	1 413	1 003	719	967	694	0	0
Santiago Maravatío	66	1	38	1	28	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Nacimientos por municipio de residencia habitual de la madre según sexo 2013 y 2014

Cuadro 3.7

Municipio	Total		Hombres		Mujeres		No especificado	
	2013	2014 P/	2013	2014 P/	2013	2014 P/	2013	2014 P/
Silao de la Victoria	4 300	4 431	2 098	2 288	2 202	2 143	0	0
Tarandacuao	257	136	135	65	122	71	0	0
Tarimoro	475	225	228	121	246	104	1	0
Tierra Blanca	166	79	94	41	72	38	0	0
Uriangato	1 187	880	612	443	575	436	0	1
Valle de Santiago	2 752	2 101	1 373	1 033	1 379	1 066	0	2
Victoria	268	15	129	7	139	8	0	0
Villagrán	1 096	678	545	371	550	307	1	0
Xichú	206	62	101	31	105	31	0	0
Yuriria	999	794	515	430	484	364	0	0
Otro lugar de residencia	0	4 669	0	2 359	0	2 309	0	1
No especificado	4	0	1	0	3	0	0	0

<2/2>

Nota: Para el año 2013, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2014, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2015).

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 2013 y 2014

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
2013											
Total	119 083	550	21 588	34 980	28 790	19 186	9 489	2 269	154	31	2 046
1 a 999 habitantes	9 284	34	1 648	2 721	2 298	1 443	806	206	15	1	112
1 000 a 1 999 habitantes	3 330	21	609	971	832	519	254	78	4	3	39
2 000 a 2 499 habitantes	806	3	164	242	194	112	64	20	0	0	7
2 500 a 4 999 habitantes	1 196	5	258	329	265	205	94	25	2	0	13
5 000 a 9 999 habitantes	1 760	8	330	512	443	269	149	37	1	1	10
10 000 a 14 999 habitantes	1 968	14	394	613	427	304	149	46	1	0	20
15 000 a 19 999 habitantes	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/3>

**Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia habitual de la madre
según su grupo quinquenal de edad
2013 y 2014**

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
20 000 a 29 999 habitantes	10 445	29	1 980	3 202	2 538	1 666	791	213	11	0	15
30 000 a 39 999 habitantes	1 487	6	257	465	343	235	145	35	0	0	1
40 000 a 49 999 habitantes	7 175	24	1 243	2 149	1 805	1 183	596	139	11	0	25
50 000 a 74 999 habitantes	20 203	100	3 919	6 088	4 954	3 101	1 542	380	32	5	82
75 000 a 99 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	4 617	17	889	1 391	1 118	746	364	77	1	0	14
250 000 a 499 999 habitantes	21 114	128	3 696	6 319	5 226	3 506	1 708	382	31	12	106
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	32 468	152	5 832	9 414	7 899	5 632	2 667	585	37	6	244
1 500 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	3 229	9	368	564	448	265	160	46	8	3	1 358

2014 P/

Total	118 862	379	21 337	35 148	28 508	19 302	9 583	2 268	130	1	2 206
1 a 999 habitantes	2 189	4	394	647	500	307	174	56	0	0	107
1 000 a 1 999 habitantes	244	1	35	58	50	42	25	12	0	0	21
2 000 a 2 499 habitantes	94	0	10	20	23	13	9	6	0	0	13
2 500 a 4 999 habitantes	715	2	142	222	158	98	53	16	1	0	23
5 000 a 9 999 habitantes	1 439	4	247	436	345	216	131	42	2	0	16
10 000 a 14 999 habitantes	1 227	4	206	363	320	201	105	19	1	0	8
15 000 a 19 999 habitantes	13	0	2	5	1	1	2	0	0	0	2
20 000 a 29 999 habitantes	11 105	30	2 238	3 485	2 637	1 650	794	235	13	1	22
30 000 a 39 999 habitantes	1 642	5	313	503	381	246	144	42	4	0	4
40 000 a 49 999 habitantes	9 177	27	1 692	2 764	2 178	1 522	773	191	12	0	18

(Continúa)

<2/3>

Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia habitual de la madre según su grupo quinquenal de edad 2013 y 2014

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
50 000 a 74 999 habitantes	22 630	84	4 412	6 981	5 476	3 479	1 674	423	27	0	74
75 000 a 99 999 habitantes	362	2	62	101	104	59	23	9	1	0	1
100 000 a 249 999 habitantes	5 864	22	1 077	1 793	1 456	955	427	111	3	0	20
250 000 a 499 999 habitantes	24 166	79	4 123	7 035	6 051	4 188	2 134	433	26	0	97
500 000 a 999 999 habitantes	1 563	4	193	469	422	284	137	38	5	0	11
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	34 109	80	6 072	10 062	8 186	5 927	2 924	623	32	0	203
1 500 000 y más habitantes	22	0	4	6	6	3	3	0	0	0	0
No especificado	2 301	31	115	198	214	111	51	12	3	0	1 566

<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 2013, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2014, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2015).

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

Nacimientos por grupo quinquenal de edad de la madre según su estado civil 2013 y 2014

Cuadro 3.9

Grupo quinquenal de edad	Total	Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
2013								
Total	119 083	11 623	56 383	39 337	450	206	99	10 985
Menores de 15 años	550	160	36	288	2	0	0	64
15 a 19 años	21 588	3 784	3 405	12 513	95	6	13	1 772
20 a 24 años	34 980	3 681	15 279	13 244	155	41	18	2 562
25 a 29 años	28 790	2 065	17 093	7 180	94	53	15	2 290
30 a 34 años	19 186	1 091	12 577	3 797	65	64	18	1 574
35 a 39 años	9 489	586	6 312	1 722	32	32	17	788
40 a 44 años	2 269	163	1 442	425	5	8	14	212
45 a 49 años	154	23	79	29	2	2	1	18
50 y más años	31	4	5	1	0	0	3	18
No especificado	2 046	66	155	138	0	0	0	1 687

(Continúa)

<1/2>

Nacimientos por grupo quinquenal de edad de la madre según su estado civil 2013 y 2014

Cuadro 3.9

Grupo quinquenal de edad	Total	Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
2014 P/								
Total	118 862	11 479	54 020	40 825	358	230	83	11 867
Menores de 15 años	379	119	4	188	3	0	0	65
15 a 19 años	21 337	3 793	2 991	12 605	91	9	14	1 834
20 a 24 años	35 148	3 691	14 427	14 114	95	44	16	2 761
25 a 29 años	28 508	1 982	16 384	7 614	79	74	17	2 358
30 a 34 años	19 302	1 105	12 439	3 958	39	61	18	1 682
35 a 39 años	9 583	577	6 203	1 845	40	28	8	882
40 a 44 años	2 268	162	1 433	441	8	11	7	206
45 a 49 años	130	14	73	28	2	2	0	11
50 y más años	1	0	1	0	0	0	0	0
No especificado	2 206	36	65	32	1	1	3	2 068

<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 2013, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2014, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2015).

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

Nacimientos registrados según año de ocurrencia Serie anual de 2008 a 2014

Cuadro 3.10

Año de registro	Año de ocurrencia							
	Total	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008 y anteriores
2014 P/	118 862	90 004	21 920	2 063	1 036	705	464	2 654
2013	119 083	0	90 350	22 595	1 801	1 042	730	2 547
2012	122 412	0	0	93 971	20 410	2 055	1 221	4 731
2011	124 003	0	0	0	93 977	21 199	2 061	6 743
2010	126 741	0	0	0	0	94 886	21 255	10 589
2009	125 272	0	0	0	0	0	93 672	31 580
2008	125 187	0	0	0	0	0	0	125 170

Nota: Para los años de 2008 a 2013, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2014, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2015).

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

**Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido
según sexo
2013**

Cuadro 3.11

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	28 639	15 718	12 914	7
Abasolo	459	257	202	0
Acámbaro	802	437	365	0
Apaseo el Alto	367	214	153	0
Apaseo el Grande	462	238	224	0
Atarjea	29	19	10	0
Celaya	2 447	1 295	1 152	0
Comonfort	403	227	176	0
Coroneo	80	38	42	0
Cortazar	545	284	261	0
Cuerámaro	184	107	77	0
Doctor Mora	96	51	45	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	794	437	357	0
Guanajuato	800	423	377	0
Huanímaro	138	72	66	0
Irapuato	2 716	1 484	1 230	2
Jaral del Progreso	199	101	98	0
Jerécuaro	328	177	151	0
León	6 516	3 557	2 956	3
Manuel Doblado	203	112	91	0
Moroleón	296	159	137	0
Ocampo	104	69	35	0
Pénjamo	864	474	390	0
Pueblo Nuevo	88	48	40	0
Purísima del Rincón	273	148	125	0
Romita	303	161	142	0
Salamanca	1 474	837	637	0
Salvatierra	692	370	322	0
San Diego de la Unión	187	112	75	0
San Felipe	557	322	235	0
San Francisco del Rincón	563	324	239	0
San José Iturbide	355	205	150	0
San Luis de la Paz	573	345	227	1
San Miguel de Allende	821	437	384	0
Santa Catarina	31	15	16	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	471	259	212	0
Santiago Maravatío	61	30	31	0
Silao de la Victoria	813	465	347	1

(Continúa)

<1/2>

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2013

Cuadro 3.11

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Tarandacuao	95	45	50	0
Tarimoro	255	146	109	0
Tierra Blanca	96	53	43	0
Uriangato	336	174	162	0
Valle de Santiago	856	469	387	0
Victoria	107	57	50	0
Villagrán	294	169	125	0
Xichú	46	23	23	0
Yuriria	458	271	187	0
No especificado	2	1	1	0

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2015).

Defunciones generales por grupo de edad del fallecido según sexo 2013

Cuadro 3.12

Grupo de edad	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total a/	28 639	15 718	12 914	7
Menores de 1 año	1 318	753	564	1
1 a 4 años	241	136	105	0
5 a 14 años	275	158	117	0
15 a 24 años	1 046	766	280	0
25 a 34 años	1 111	845	265	1
35 a 44 años	1 676	1 155	521	0
45 a 64 años	6 203	3 670	2 533	0
65 y más años	16 684	8 168	8 515	1
No especificado	85	67	14	4

a/ 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 (9 de enero de 2015).

Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2013

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	28 639	1 318	241	275	1 046	1 111	1 676	6 203	16 684	85
1 a 999 habitantes	5 672	238	53	76	233	207	280	1 016	3 568	1
1 000 a 1 999 habitantes	2 197	114	26	30	92	80	107	402	1 345	1
2 000 a 2 499 habitantes	511	29	5	8	25	22	35	95	292	0
2 500 a 4 999 habitantes	1 216	62	10	9	47	42	64	245	735	2
5 000 a 9 999 habitantes	868	30	8	5	21	33	56	185	530	0
10 000 a 14 999 habitantes	633	32	2	4	24	25	37	134	374	1
15 000 a 19 999 habitantes	23	2	0	1	0	1	3	8	8	0
20 000 a 29 999 habitantes	1 568	84	19	19	51	63	83	343	906	0
30 000 a 39 999 habitantes	259	9	2	0	9	11	19	44	165	0
40 000 a 49 999 habitantes	1 281	61	10	7	47	67	80	278	731	0
50 000 a 74 999 habitantes	3 491	172	30	31	134	120	216	762	2 023	3
75 000 a 99 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	973	46	7	8	20	31	65	249	546	1
250 000 a 499 999 habitantes	3 689	177	19	27	113	165	231	871	2 080	6
500 000 a 999 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	6 011	241	47	47	221	232	376	1 527	3 318	2
1 500 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	247	21	3	3	9	12	24	44	63	68

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2015).

Defunciones generales por principales causas de muerte 2013

Cuadro 3.14

Causa	Defunciones generales
Total a/	28 639
26-29 Enfermedades del corazón b/	5 566
28 Enfermedades isquémicas del corazón	3 678
Resto de las enfermedades del corazón	1 888
20D Diabetes mellitus	4 785
08-15 Tumores malignos	3 229
10B De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	326
11D De la mama	281
12F De la próstata	317
Resto de los tumores malignos	2 305
E49-E53, E57-E58 Accidentes	1 709
E49B De tráfico de vehículos de motor	882
Resto de los accidentes	827
30 Enfermedades cerebrovasculares	1 495
35L-35M Enfermedades del hígado	1 435
35L Enfermedad alcohólica del hígado	607
Resto de las enfermedades del hígado	828
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	1 012
33B-33C Influenza y neumonía	751
E55 Agresiones (homicidios)	692
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal c/	637
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	241
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	396
38C Insuficiencia renal	563
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	476
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	467
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	335
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	351
03I Septicemia	207
19A-19B Anemias	157
01 Enfermedades infecciosas intestinales	149
35D Úlceras gástrica y duodenal	139
22C Síndrome de dependencia del alcohol	131
(Continúa)	<1/2>

Defunciones generales por principales causas de muerte 2013

Cuadro 3.14

Causa	Defunciones generales
Resto de las causas d/	4 353

<2/2>

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

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

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

a/ Se refiere a las defunciones de personas que tenían residencia habitual en la entidad.

b/ Excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

d/ Incluye 310 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 (9 de enero de 2015).

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2013

Cuadro 3.15

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	1 318	753	564	1
Abasolo	25	9	16	0
Acámbaro	25	14	11	0
Apaseo el Alto	25	13	12	0
Apaseo el Grande	25	14	11	0
Atarjea	0	0	0	0
Celaya	125	65	60	0
Comonfort	24	17	7	0
Coroneo	6	3	3	0
Cortazar	26	14	12	0
Cuerámaro	5	3	2	0
Doctor Mora	10	7	3	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	43	23	20	0
Guanajuato	42	24	18	0
Huanímaro	4	2	2	0
Irapuato	134	83	50	1

(Continúa)

<1/2>

**Defunciones de menores de un año de edad por municipio
de residencia habitual del fallecido según sexo
2013**

Cuadro 3.15

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Jaral del Progreso	3	3	0	0
Jerécuaro	10	6	4	0
León	271	150	121	0
Manuel Doblado	9	5	4	0
Moroleón	7	3	4	0
Ocampo	2	2	0	0
Pénjamo	26	12	14	0
Pueblo Nuevo	5	4	1	0
Purísima del Rincón	13	6	7	0
Romita	20	12	8	0
Salamanca	69	42	27	0
Salvatierra	16	12	4	0
San Diego de la Unión	13	8	5	0
San Felipe	25	16	9	0
San Francisco del Rincón	26	15	11	0
San José Iturbide	19	13	6	0
San Luis de la Paz	28	14	14	0
San Miguel de Allende	41	27	14	0
Santa Catarina	0	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	30	17	13	0
Santiago Maravatío	1	1	0	0
Silao de la Victoria	49	30	19	0
Tarandacua	1	1	0	0
Tarimoro	12	9	3	0
Tierra Blanca	5	3	2	0
Uriangato	23	12	11	0
Valle de Santiago	36	18	18	0
Victoria	7	3	4	0
Villagrán	17	8	9	0
Xichú	1	1	0	0
Yuriria	14	9	5	0

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2015).

Defunciones de menores de un año de edad por principales causas de muerte 2013

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Total a/	1 318
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal b/	637
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	241
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	396
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	342
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	172
Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	170
E49-E53, E57-E58 Accidentes	44
33B-33C Influenza y neumonía	41
03I Septicemia	30
01 Enfermedades infecciosas intestinales	27
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	16
26-29 Enfermedades del corazón c/	12
29 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	12
32A-32D, 33A, 33K Infecciones respiratorias agudas	12
33A Bronquitis y bronquiolitis agudas	8
Resto de las infecciones respiratorias agudas	4
35A Enfermedades del esófago	9
23G Epilepsia	8
38C Insuficiencia renal	6
08-15 Tumores malignos	5
23F Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	4
30 Enfermedades cerebrovasculares	4
E55 Agresiones (homicidios)	4
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	3
03E Tos ferina	2
19A-19B Anemias	2
19C Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	2
(Continúa)	<1/2>

Defunciones de menores de un año de edad por principales causas de muerte 2013

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Resto de las causas d/	108

<2/2>

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

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

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

a/ Se refiere a las defunciones de menores de un año de edad que tenían residencia habitual en la entidad.

b/ Incluye tétanos neonatal (A33).

c/ Excluye paro cardíaco (29C).

d/ Incluye 34 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 (9 de enero de 2015).

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2013

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 b/	2 849	32	26	5	1 562	7
Menores de 1 año	51	0	0	0	7	0
1 a 4 años	71	1	0	0	30	1
5 a 9 años	23	0	0	0	14	0
10 a 14 años	59	0	0	0	30	0
15 a 19 años	251	1	4	1	151	1
20 a 24 años	343	2	2	1	216	0
25 a 29 años	293	6	6	0	179	1
30 a 34 años	242	3	2	0	153	0
35 a 39 años	257	3	6	1	164	1
40 a 44 años	203	7	1	0	122	0
45 a 49 años	155	4	3	0	92	0
50 a 54 años	163	3	1	1	100	2
55 a 59 años	108	0	1	0	64	0
60 a 64 años	103	0	0	0	56	0
65 y más años	477	2	0	1	157	1
No especificado	50	0	0	0	27	0
Hombres	2 290	29	24	5	1 361	6
Menores de 1 año	28	0	0	0	4	0
1 a 4 años	42	1	0	0	18	1

(Continúa)

<1/4>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2013

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
5 a 9 años	17	0	0	0	11	0
10 a 14 años	51	0	0	0	28	0
15 a 19 años	206	0	4	1	127	1
20 a 24 años	296	2	1	1	200	0
25 a 29 años	260	6	6	0	163	0
30 a 34 años	219	3	1	0	138	0
35 a 39 años	221	2	6	1	142	1
40 a 44 años	179	7	1	0	110	0
45 a 49 años	133	3	3	0	78	0
50 a 54 años	140	3	1	1	89	2
55 a 59 años	94	0	1	0	60	0
60 a 64 años	84	0	0	0	50	0
65 y más años	280	2	0	1	120	1
No especificado	40	0	0	0	23	0
Mujeres	556	3	2	0	200	1
Menores de 1 año	23	0	0	0	3	0
1 a 4 años	29	0	0	0	12	0
5 a 9 años	6	0	0	0	3	0
10 a 14 años	8	0	0	0	2	0
15 a 19 años	45	1	0	0	24	0
20 a 24 años	47	0	1	0	16	0
25 a 29 años	33	0	0	0	16	1
30 a 34 años	23	0	1	0	15	0
35 a 39 años	36	1	0	0	22	0
40 a 44 años	24	0	0	0	12	0
45 a 49 años	22	1	0	0	14	0
50 a 54 años	23	0	0	0	11	0
55 a 59 años	14	0	0	0	4	0
60 a 64 años	19	0	0	0	6	0
65 y más años	197	0	0	0	37	0
No especificado	7	0	0	0	3	0
No especificado	3	0	0	0	1	0
No especificado	3	0	0	0	1	0

<2/4>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2013

Cuadro 3.17
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total b/	89	7	780	170	171
Menores de 1 año	0	0	25	6	13
1 a 4 años	3	0	26	5	5
5 a 9 años	0	0	4	1	4
10 a 14 años	6	0	12	7	4
15 a 19 años	15	1	51	19	7
20 a 24 años	10	0	75	28	9
25 a 29 años	4	1	64	20	12
30 a 34 años	12	1	48	11	12
35 a 39 años	4	1	56	8	13
40 a 44 años	7	1	37	17	11
45 a 49 años	1	1	31	12	11
50 a 54 años	6	0	28	8	14
55 a 59 años	2	0	24	8	9
60 a 64 años	3	0	32	6	6
65 y más años	16	1	266	9	24
No especificado	0	0	1	5	17
Hombres	82	7	504	136	136
Menores de 1 año	0	0	16	3	5
1 a 4 años	1	0	17	2	2
5 a 9 años	0	0	1	1	4
10 a 14 años	5	0	9	6	3
15 a 19 años	14	1	35	16	7
20 a 24 años	8	0	57	20	7
25 a 29 años	4	1	52	17	11
30 a 34 años	12	1	42	10	12
35 a 39 años	4	1	47	7	10
40 a 44 años	7	1	30	15	8
45 a 49 años	1	1	28	10	9
50 a 54 años	6	0	20	7	11
55 a 59 años	1	0	17	6	9
60 a 64 años	3	0	21	5	5
65 y más años	16	1	112	8	19
No especificado	0	0	0	3	14
Mujeres	7	0	276	33	34
Menores de 1 año	0	0	9	3	8
1 a 4 años	2	0	9	3	3

(Continúa)

<3/4>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2013

Cuadro 3.17
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
5 a 9 años	0	0	3	0	0
10 a 14 años	1	0	3	1	1
15 a 19 años	1	0	16	3	0
20 a 24 años	2	0	18	8	2
25 a 29 años	0	0	12	3	1
30 a 34 años	0	0	6	1	0
35 a 39 años	0	0	9	1	3
40 a 44 años	0	0	7	2	3
45 a 49 años	0	0	3	2	2
50 a 54 años	0	0	8	1	3
55 a 59 años	1	0	7	2	0
60 a 64 años	0	0	11	1	1
65 y más años	0	0	154	1	5
No especificado	0	0	1	1	2
No especificado	0	0	0	1	1
No especificado	0	0	0	1	1

<4/4>

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2015).

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2013

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 b/	2 849	32	26	5	1 562	7
Accidentes de transporte	955	0	0	1	930	1
Agresiones (homicidios)	701	19	8	3	437	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	81	0	1	0	17	0

(Continúa)

<1/3>

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2013

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	138	7	5	0	27	2
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	30	0	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	21	1	1	0	1	1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	356	3	2	0	24	2
Resto de las causas	567	2	9	1	126	1

<2/3>

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2013

Cuadro 3.18
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total b/	89	7	780	170	171
Accidentes de transporte	10	0	1	10	2
Agresiones (homicidios)	25	1	101	42	65
Ahogamiento y sumersión accidentales	19	0	9	34	1
Caídas	7	1	78	4	7
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	1	21	1	7
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	13	2	2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	10	3	274	34	4
Resto de las causas	18	1	283	43	83

<3/3>

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

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2015).

Suicidios registrados por grupo quinquenal de edad según sexo 2013

Cuadro 3.19

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total a/	351	284	67
10 a 14 años	8	5	3
15 a 19 años	59	41	18
20 a 24 años	74	59	15
25 a 29 años	51	46	5
30 a 34 años	36	32	4
35 a 39 años	32	27	5
40 a 44 años	23	18	5
45 a 49 años	15	15	0
50 a 54 años	17	11	6
55 a 59 años	11	10	1
60 a 64 años	9	5	4
65 y más años	13	13	0
No especificado	3	2	1

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2015).

Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro 2013 y 2014

Cuadro 3.20

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2013	2014 P/	2013	2014 P/
Estado	31 643	32 415	5 780	ND
Abasolo	423	469	0	ND
Acámbaro	573	573	202	ND
Apaseo el Alto	395	454	0	ND
Apaseo el Grande	471	514	117	ND
Atarjea	9	22	0	ND
Celaya	2 572	2 503	534	ND
Comonfort	501	489	98	ND
Coroneo	63	58	0	ND
Cortazar	578	648	92	ND
Cuerámaro	172	194	0	ND
Doctor Mora	136	184	0	ND
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	860	949	102	ND

(Continúa)

<1/2>

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2013 y 2014**

Cuadro 3.20

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2013	2014 P/	2013	2014 P/
Guanajuato	1 115	1 138	293	ND
Huanímaro	108	127	0	ND
Irapuato	3 013	3 272	631	ND
Jaral del Progreso	191	210	0	ND
Jerécuaro	279	260	0	ND
León	8 175	8 109	1 620	ND
Manuel Doblado	211	198	0	ND
Moroleón	262	294	127	ND
Ocampo	128	196	0	ND
Pénjamo	730	667	85	ND
Pueblo Nuevo	111	105	0	ND
Purísima del Rincón	391	414	0	ND
Romita	392	388	0	ND
Salamanca	1 394	1 551	510	ND
Salvatierra	494	518	176	ND
San Diego de la Unión	162	164	0	ND
San Felipe	657	547	60	ND
San Francisco del Rincón	654	803	238	ND
San José Iturbide	498	546	26	ND
San Luis de la Paz	719	726	60	ND
San Miguel de Allende	968	1 047	122	ND
Santa Catarina	29	34	0	ND
Santa Cruz de Juventino Rosas	503	486	99	ND
Santiago Maravatío	52	51	0	ND
Silao de la Victoria	1 212	1 211	259	ND
Tarandacua	81	57	0	ND
Tarimoro	180	174	0	ND
Tierra Blanca	133	80	0	ND
Uriangato	345	325	84	ND
Valle de Santiago	743	790	181	ND
Victoria	77	96	0	ND
Villagrán	382	356	0	ND
Xichú	43	43	0	ND
Yuriria	458	375	64	ND

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (13 de febrero de 2015).
Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Centro Norte; *Estadísticas de nupcialidad*.

Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente 2013 y 2014

Cuadro 3.21

Tipo de contrayente Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especi- ficado
2013											
Total	31 643	1	6 813	12 332	6 909	2 741	1 274	610	361	501	101
Menores de 15 años	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	2 998	0	1 823	1 067	89	15	3	1	0	0	0
20 a 24 años	12 011	1	3 906	6 658	1 235	163	39	6	1	0	2
25 a 29 años	8 542	0	858	3 498	3 428	621	106	25	6	0	0
30 a 34 años	3 901	0	172	810	1 537	1 074	249	48	6	4	1
35 a 39 años	1 750	0	40	217	418	556	390	104	16	8	1
40 a 44 años	855	0	5	55	124	174	260	154	62	19	2
45 a 49 años	497	0	5	20	47	74	122	119	88	22	0
50 y más años	992	0	3	7	31	63	105	152	182	448	1
No especificado	96	0	0	0	0	1	0	1	0	0	94
Contrayentes hombre-mujer a/	31 643	1	6 813	12 332	6 909	2 741	1 274	610	361	501	101
Menores de 15 años	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	2 998	0	1 823	1 067	89	15	3	1	0	0	0
20 a 24 años	12 011	1	3 906	6 658	1 235	163	39	6	1	0	2
25 a 29 años	8 542	0	858	3 498	3 428	621	106	25	6	0	0
30 a 34 años	3 901	0	172	810	1 537	1 074	249	48	6	4	1
35 a 39 años	1 750	0	40	217	418	556	390	104	16	8	1
40 a 44 años	855	0	5	55	124	174	260	154	62	19	2
45 a 49 años	497	0	5	20	47	74	122	119	88	22	0
50 y más años	992	0	3	7	31	63	105	152	182	448	1
No especificado	96	0	0	0	0	1	0	1	0	0	94
Contrayentes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014 P/											
Total	32 415	0	6 555	12 554	7 256	2 985	1 345	678	359	552	131
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	2 804	0	1 773	936	78	14	2	0	0	0	1
20 a 24 años	12 349	0	3 753	7 006	1 356	186	39	7	0	1	1
25 a 29 años	8 592	0	802	3 499	3 474	671	118	24	2	2	0

(Continúa)

<1/2>

Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente 2013 y 2014

Cuadro 3.21

Tipo de contrayente Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especi- ficado
30 a 34 años	4 190	0	161	827	1 682	1 163	284	56	15	1	1
35 a 39 años	1 853	0	43	204	457	570	423	123	23	10	0
40 a 44 años	898	0	11	52	124	234	234	186	42	15	0
45 a 49 años	520	0	7	16	44	90	128	121	86	28	0
50 y más años	1 081	0	5	14	39	57	117	161	191	495	2
No especificado	128	0	0	0	2	0	0	0	0	0	126
Contrayentes hombre-mujer a/	32 415	0	6 555	12 554	7 256	2 985	1 345	678	359	552	131
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	2 804	0	1 773	936	78	14	2	0	0	0	1
20 a 24 años	12 349	0	3 753	7 006	1 356	186	39	7	0	1	1
25 a 29 años	8 592	0	802	3 499	3 474	671	118	24	2	2	0
30 a 34 años	4 190	0	161	827	1 682	1 163	284	56	15	1	1
35 a 39 años	1 853	0	43	204	457	570	423	123	23	10	0
40 a 44 años	898	0	11	52	124	234	234	186	42	15	0
45 a 49 años	520	0	7	16	44	90	128	121	86	28	0
50 y más años	1 081	0	5	14	39	57	117	161	191	495	2
No especificado	128	0	0	0	2	0	0	0	0	0	126
Contrayentes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (13 de febrero de 2015).

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

Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente 2013 y 2014

Cuadro 3.22

Tipo de contrayente Escolaridad del primer contrayente	Escolaridad del segundo contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No especificado
2013								
Total	31 643	174	4 355	10 783	6 753	5 019	123	4 436
Sin escolaridad	240	50	114	60	12	3	0	1
Primaria	5 753	92	2 180	2 541	749	170	13	8
Secundaria o equivalente	10 530	22	1 594	5 755	2 413	696	27	23
Preparatoria o equivalente	5 866	6	368	1 879	2 601	983	19	10
Profesional	4 612	2	89	505	954	2 789	41	232
Otra	124	1	7	35	19	40	22	0
No especificado	4 518	1	3	8	5	338	1	4 162
Contrayentes hombre-mujer a/	31 643	174	4 355	10 783	6 753	5 019	123	4 436
Sin escolaridad	240	50	114	60	12	3	0	1
Primaria	5 753	92	2 180	2 541	749	170	13	8
Secundaria o equivalente	10 530	22	1 594	5 755	2 413	696	27	23
Preparatoria o equivalente	5 866	6	368	1 879	2 601	983	19	10
Profesional	4 612	2	89	505	954	2 789	41	232
Otra	124	1	7	35	19	40	22	0
No especificado	4 518	1	3	8	5	338	1	4 162
Contrayentes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0
2014 P/								
Total	32 415	165	4 002	10 529	7 010	5 267	148	5 294
Sin escolaridad	223	49	102	53	15	4	0	0
Primaria	5 347	75	1 924	2 449	722	156	9	12
Secundaria o equivalente	10 479	32	1 501	5 665	2 541	680	36	24
Preparatoria o equivalente	6 086	8	363	1 864	2 770	1 044	30	7
Profesional	4 838	0	101	474	925	3 032	45	261
Otra	133	0	8	20	33	44	28	0
No especificado	5 309	1	3	4	4	307	0	4 990

(Continúa)

<1/2>

Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente 2013 y 2014

Cuadro 3.22

Tipo de contrayente Escolaridad del primer contrayente	Escolaridad del segundo contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No especificado
Contrayentes hombre-mujer a/	32 415	165	4 002	10 529	7 010	5 267	148	5 294
Sin escolaridad	223	49	102	53	15	4	0	0
Primaria	5 347	75	1 924	2 449	722	156	9	12
Secundaria o equivalente	10 479	32	1 501	5 665	2 541	680	36	24
Preparatoria o equivalente	6 086	8	363	1 864	2 770	1 044	30	7
Profesional	4 838	0	101	474	925	3 032	45	261
Otra	133	0	8	20	33	44	28	0
No especificado	5 309	1	3	4	4	307	0	4 990
Contrayentes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (13 de febrero de 2015).

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

Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 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
Total	5 780	21	313	1 148	1 067	3 216	15
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

(Continúa)

<1/2>

Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 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
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>

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 (13 de febrero de 2015).

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

Cuadro 3.24

Grupo quinquenal de edad del divorciado	Grupo quinquenal de edad de la divorciada										No especificado
	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	
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

(Continúa)

<1/2>

Divorcios registrados por grupo quinquenal de edad del divorciado según grupo quinquenal de edad de la divorciada 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 especificado
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

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (13 de febrero de 2015).

Divorcios registrados por escolaridad del divorciado según escolaridad de la divorciada 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
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: 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 (13 de febrero de 2015).

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

(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
Chiapas	3 611	1 814	1 797
Chihuahua	5 020	2 379	2 641
Coahuila de Zaragoza	6 140	2 921	3 219
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 2014

Cuadro 3.28

Condición de estancia	Entradas al país de extranjeros y nacionales
Total a/	237 481
Extranjeros	143 426
Extranjeros no residentes en México	133 975
Visitantes turistas	92 880
Visitantes de negocios	30 000
Otros visitantes sin permiso de actividad remunerada b/	7
Tripulación aérea	11 006
Visitantes por razones humanitarias	1
Visitantes con permiso de actividad remunerada	23
Diplomáticos	58
Extranjeros residentes en México	9 451
Temporales c/	6 533
Permanentes d/	2 918
Mexicanos	94 055
Residentes en el país	68 769
Residentes en el extranjero e/	23 825
Diplomáticos	35
Tripulación aérea	1 426

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

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

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

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

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

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

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

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

Cuadro 3.29

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
Cuerámaro	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
Huanímaro	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/
Tarandacuaao	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 2014

Cuadro 3.30

Indicador	Personas	Porcentaje de personas
Pobreza		
En situación de pobreza	2 683 282	46.6
En situación de pobreza moderada	2 365 685	41.0
En situación de pobreza extrema	317 597	5.5
Vulnerables por carencias sociales	1 594 838	27.7
Vulnerables por ingresos	494 504	8.6
No pobres y no vulnerables	991 058	17.2
Privación social		
Con al menos una carencia social	4 278 120	74.2
Con tres o más carencias sociales	1 022 820	17.7
Indicadores de carencia social		
Rezago educativo	1 207 846	21.0
Con carencia por acceso a los servicios de salud	888 581	15.4
Con carencia por acceso a la seguridad social	3 334 465	57.9
(Continúa)		<1/2>

Indicadores seleccionados de pobreza para el Estado
2014

Cuadro 3.30

Indicador	Personas	Porcentaje de personas
Con carencia por calidad y espacios de la vivienda	563 234	9.8
Con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	859 670	14.9
Con carencia por acceso a la alimentación	1 322 271	22.9
Bienestar económico		
Con ingreso inferior a la línea de bienestar	3 177 786	55.1
Con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	1 032 457	17.9

<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) 2014 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010.
Las estimaciones fueron realizadas de acuerdo con la metodología de medición de pobreza publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de junio de 2010, donde se toman en cuenta la variable combustible para cocinar y si la vivienda cuenta con chimenea en la cocina en la medición del indicador de carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.
Fuente: CONEVAL. *Medición de la pobreza; Anexo estadístico 2014*. www.coneval.gob.mx (29 de julio de 2015).

Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2012 a 2015

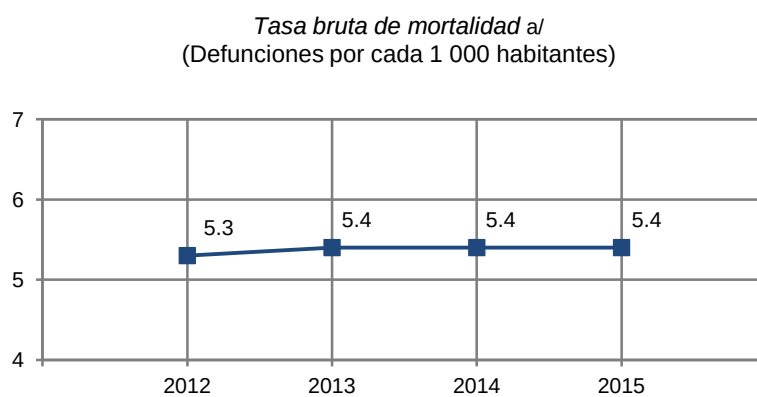
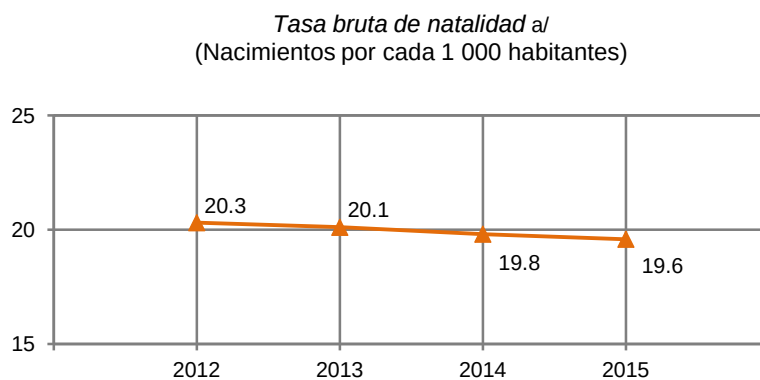
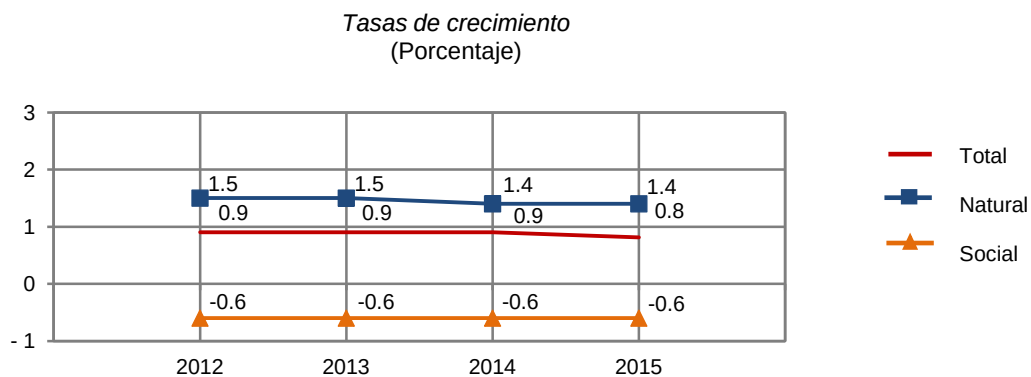
Cuadro 3.31

Indicador	2012	2013	2014	2015
Tasas de crecimiento (Porcentaje)				
Total	0.9	0.9	0.9	0.8
Natural	1.5	1.5	1.4	1.4
Social	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 0.6
Tasa bruta de natalidad (Nacimientos por cada 1 000 habitantes)				
	20.3	20.1	19.8	19.6
Tasa bruta de mortalidad (Defunciones por cada 1 000 habitantes)				
	5.3	5.4	5.4	5.4

Nota: La información corresponde a estimaciones obtenidas por CONAPO.
Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*. www.conapo.gob.mx (9 de enero de 2015).

Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2012 a 2015

Gráfica 3.1



a/ Para mostrar mayor claridad en las fluctuaciones, la escala no tiene su origen en el cero.
 Fuente: Cuadro 3.31

Población total por grandes grupos de edad y sexo
Serie anual de 2011 a 2015

Cuadro 3.32

Sexo	2011	2012	2013	2014	2015
Grupo de edad					
Total a/	5 614 698	5 668 181	5 719 709	5 769 524	5 817 614
0 a 14 años	1 742 983	1 731 732	1 720 398	1 709 723	1 700 143
15 a 29 años	1 535 575	1 548 014	1 559 665	1 569 554	1 575 952
30 a 44 años	1 147 558	1 161 887	1 174 024	1 184 574	1 195 038
45 a 64 años	846 229	875 670	905 789	936 384	967 150
65 y más años	342 353	350 877	359 833	369 290	379 330
Hombres	2 706 754	2 731 195	2 754 374	2 776 504	2 797 585
0 a 14 años	888 405	883 386	878 188	873 365	869 059
15 a 29 años	733 598	741 490	749 085	755 745	760 710
30 a 44 años	531 421	536 239	539 846	542 608	545 260
45 a 64 años	395 233	408 370	421 743	435 254	448 752
65 y más años	158 098	161 711	165 512	169 532	173 805
Mujeres	2 907 944	2 936 985	2 965 335	2 993 020	3 020 029
0 a 14 años	854 578	848 346	842 209	836 357	831 084
15 a 29 años	801 978	806 525	810 581	813 809	815 242
30 a 44 años	616 137	625 648	634 178	641 966	649 779
45 a 64 años	450 996	467 301	484 046	501 130	518 398
65 y más años	184 255	189 166	194 321	199 758	205 526

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

a/ La información está referida a mitad de cada año.

Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*. www.conapo.gob.mx (9 de enero de 2015).

Población total por municipio
2013 y 2015

Cuadro 3.33

Municipio	2013			2015		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado a/	5 719 709	2 754 374	2 965 335	5 817 614	2 797 585	3 020 029
Abasolo	87 048	41 852	45 196	88 132	42 383	45 749
Acámbaro	111 636	53 283	58 353	112 516	53 692	58 825
Apaseo el Alto	66 921	32 437	34 484	68 012	32 922	35 090
Apaseo el Grande	89 764	43 308	46 456	91 627	44 166	47 461
Atarjea	5 784	2 839	2 945	5 837	2 861	2 975
Celaya	490 133	235 448	254 685	499 094	239 375	259 718
Comonfort	80 797	37 923	42 873	82 203	38 564	43 639
Coroneo	11 930	5 526	6 404	12 032	5 555	6 477
Cortazar	90 552	43 733	46 819	91 526	44 138	47 388

(Continúa)

<1/2>

**Población total por municipio
2013 y 2015**

Cuadro 3.33

Municipio	2013			2015		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cuerámara	28 574	13 765	14 810	29 059	14 006	15 053
Doctor Mora	24 053	11 439	12 614	24 405	11 577	12 828
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	153 145	72 214	80 930	155 544	73 241	82 303
Guanajuato	179 646	86 478	93 167	182 993	87 895	95 098
Huanímara	20 726	9 770	10 956	20 962	9 882	11 080
Irapuato	556 120	267 748	288 372	566 888	272 520	294 368
Jaral del Progreso	38 419	18 677	19 741	39 081	19 002	20 079
Jerécuara	52 836	24 434	28 402	53 632	24 759	28 874
León	1 500 011	731 399	768 612	1 527 668	743 030	784 638
Manuel Doblado	38 238	18 314	19 924	38 675	18 574	20 101
Moroleón	50 489	23 850	26 639	50 903	24 030	26 873
Ocampo	23 380	11 242	12 138	23 701	11 389	12 312
Pénjamo	154 549	73 014	81 536	156 446	73 889	82 557
Pueblo Nuevo	11 749	5 531	6 218	11 953	5 637	6 316
Purísima del Rincón	73 897	36 404	37 493	75 991	37 390	38 601
Romita	58 924	28 727	30 196	59 869	29 244	30 625
Salamanca	271 911	132 116	139 795	276 198	134 048	142 150
Salvatierra	98 824	46 887	51 937	99 418	47 146	52 272
San Diego de la Unión	38 006	17 731	20 275	38 490	17 949	20 541
San Felipe	110 582	53 188	57 394	112 229	53 918	58 312
San Francisco del Rincón	117 418	57 061	60 357	119 135	57 836	61 299
San José Iturbide	77 484	37 170	40 314	79 574	38 144	41 430
San Luis de la Paz	120 940	57 298	63 642	123 347	58 385	64 962
San Miguel de Allende	168 531	79 725	88 806	171 982	81 246	90 735
Santa Catarina	5 302	2 466	2 835	5 374	2 492	2 882
Santa Cruz de Juventino Rosas	82 643	39 726	42 918	84 096	40 403	43 693
Santiago Maravatío	6 793	3 203	3 590	6 828	3 226	3 602
Silao de la Victoria	182 703	88 586	94 116	186 797	90 382	96 414
Tarandacuao	12 153	5 765	6 388	12 327	5 842	6 485
Tarimoro	36 665	17 698	18 967	37 043	17 907	19 136
Tierra Blanca	18 878	9 097	9 781	19 200	9 236	9 964
Uriangato	61 910	29 571	32 338	62 960	30 027	32 933
Valle de Santiago	146 119	69 559	76 560	148 103	70 481	77 622
Victoria	19 933	9 355	10 578	20 022	9 364	10 658
Villagrán	58 166	28 075	30 091	59 184	28 525	30 660
Xichú	11 790	5 626	6 164	11 880	5 654	6 227
Yuriria	73 638	35 114	38 524	74 678	35 653	39 026

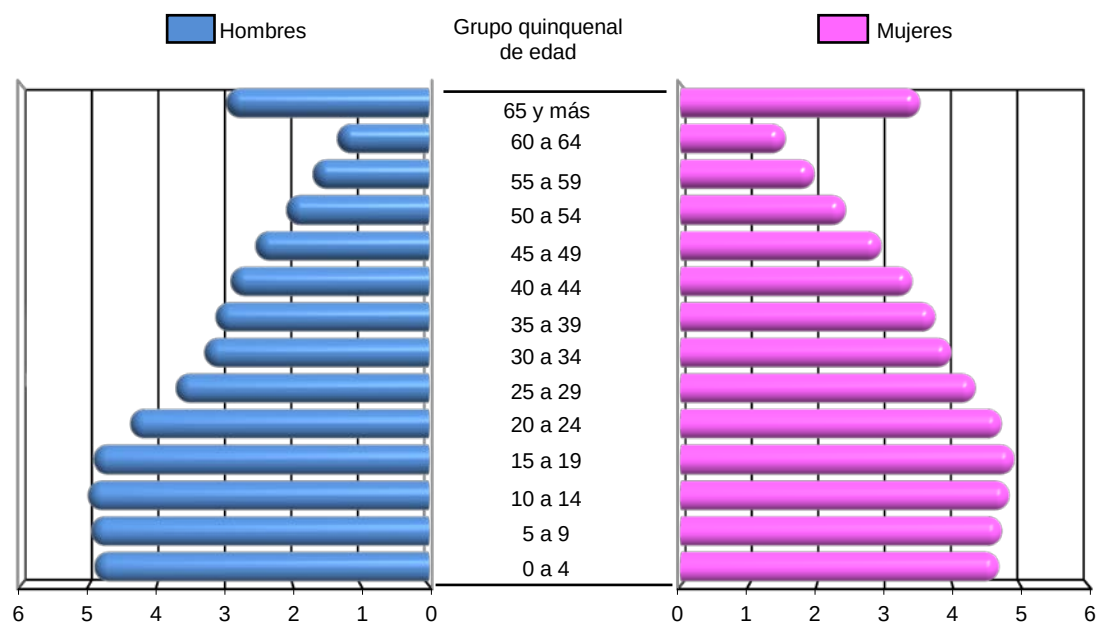
<2/2>

a/ La información está referida a mitad de cada año.

Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*. www.conapo.gob.mx (9 de enero de 2015).

Población total por grupo quinquenal de edad según sexo
Al 1 de julio de 2015
(Porcentaje)

Gráfica 3.2



Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*. www.conapo.gob.mx (9 de enero de 2015).

4. Vivienda y urbanización

- 4.1 Reserva territorial adquirida por municipio de ubicación de la reserva según tipo de proyecto 2014 (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
2013 P/

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

4.13 Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2014
(Millones de metros cúbicos)

4.14 Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente
2014

4.15 Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2014

4.16 Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2014

4. Vivienda y urbanización

Reserva territorial adquirida por municipio de ubicación de la reserva según tipo de proyecto 2014 (Hectáreas)

Cuadro 4.1

Municipio	Total	Equipamiento comercial y de servicios	Recreación y áreas verdes	Vialidad	Otros proyectos
Estado	39	25	4	8	1
Atarjea	NS	0	0	0	NS
Celaya	20	14	0	6	0
Coroneo	2	NS	1	NS	1
Irapuato	11	11	0	0	0
Purísima del Rincón	2	0	2	NS	0
Santa Catarina	2	0	1	1	0
Tarandacua	1	0	0	1	0

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

Fuente: H. Ayuntamientos de Atarjea, Celaya, Coroneo, Irapuato, Purísima del Rincón, Santa Catarina y Tarandacua.

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
Pénjamo	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

(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
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	31 490	1 904	14 647	12 662	2 277
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
Tarandacuo	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>

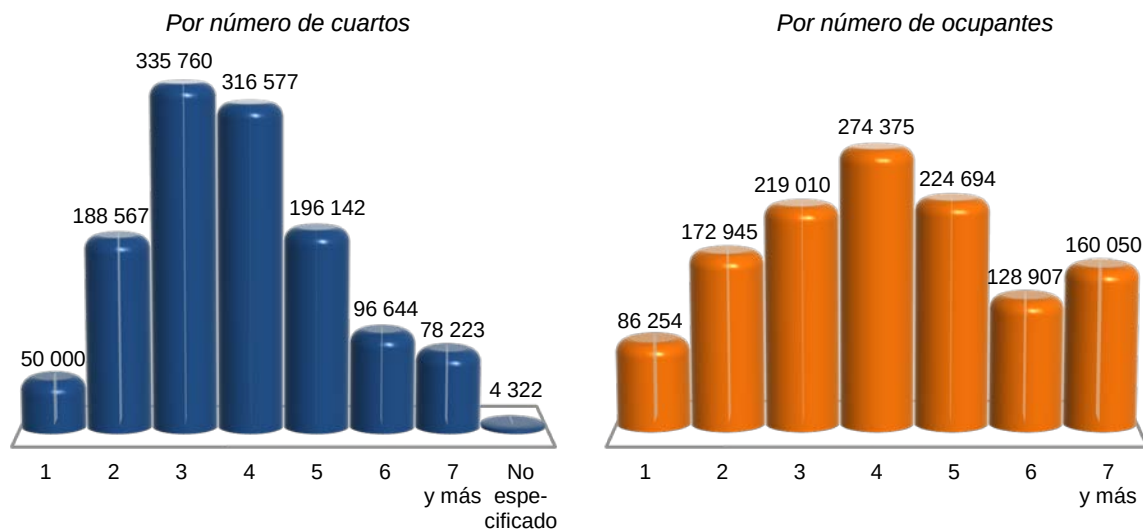
Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

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 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).

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 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).

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

Cuadro 4.8

Material en paredes	Material en techos (Porcentaje)										
	Total a/	Material de desecho	Lámina de cartón	Lámina metálica	Lámina de asbesto	Palma o paja	Madera o tejamanil	Terrado con viguería	Teja	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	No espe- cificado
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 espe- cificado
		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

(Continúa)

<1/3>

**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 espe- cificado
		Red pública	Fosa séptica	Tubería que va a dar a una barranca o grieta	Tubería que va a dar a un río, lago o mar		
Agua entubada que acarrear 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
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

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.9

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

<3/3>

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 captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

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

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

Fuente: Cuadro 4.9

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

Cuadro 4.10

Concepto	Total	Dispone	No dispone	No especificado
Automóvil o camioneta	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 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).

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2013 P/

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Estado	52 304	33 718	536	15 132	98	14	2 806
BANCA	5 181	5 139	42	0	0	0	0
BANJERCITO	107	107	0	0	0	0	0
CFE	92	73	10	4	5	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1 170	0	0	1 170	0	0	0
CONAVI	8 054	7 693	168	179	0	14	0
FONHAPO	584	0	191	393	0	0	0
FOVISSSTE	2 124	1 786	14	31	11	0	282
HÁBITAT MÉXICO	327	0	84	243	0	0	0
INFONAVIT	26 881	18 590	27	5 666	75	0	2 523
ISSFAM a/	66	59	0	0	7	0	0
PEMEX	14	0	0	14	0	0	0
SEDESOL a/	4 485	0	0	4 485	0	0	0
SHF	3 219	271	0	2 947	0	0	1

(Continúa)

<1/12>

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2013 P/

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Abasolo	293	54	1	230	1	0	7
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	13	0	0	13	0	0	0
CONAVI	12	12	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	14	9	1	0	0	0	4
INFONAVIT	42	32	0	6	1	0	3
SEDESOL	209	0	0	209	0	0	0
SHF	3	1	0	2	0	0	0
Acámbaro	185	75	50	49	0	0	11
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	42	0	0	42	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0
FONHAPO	50	0	50	0	0	0	0
FOVISSSTE	51	43	0	1	0	0	7
INFONAVIT	35	29	0	2	0	0	4
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	4	0	0	4	0	0	0
Apaseo el Alto	79	16	0	59	0	0	4
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	26	0	0	26	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	1	0	2	0	0	1
INFONAVIT	27	14	0	10	0	0	3
SHF	21	0	0	21	0	0	0
Apaseo el Grande	3 141	2 967	0	148	0	0	26
BANJERCITO	3	3	0	0	0	0	0
CFE	2	2	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	15	0	0	15	0	0	0
CONAVI	1 021	1 021	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	64	57	0	1	0	0	6
INFONAVIT	1 933	1 880	0	33	0	0	20
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF	103	4	0	99	0	0	0
Atarjea	16	0	0	16	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	16	0	0	16	0	0	0

(Continúa)

<2/12>

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2013 P/

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Celaya	5 226	3 626	2	1 110	13	0	475
BANJERCITO	6	6	0	0	0	0	0
CFE	10	8	1	1	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	34	0	0	34	0	0	0
CONAVI	903	901	0	2	0	0	0
FOVISSSTE	382	308	0	3	1	0	70
INFONAVIT	3 409	2 395	1	598	10	0	405
ISSFAM	8	6	0	0	2	0	0
SEDESOL a/	219	0	0	219	0	0	0
SHF	255	2	0	253	0	0	0
Comonfort	173	42	1	108	0	14	8
CFE	2	2	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	16	0	0	16	0	0	0
CONAVI	45	2	1	28	0	14	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	84	34	0	42	0	0	8
SHF	22	0	0	22	0	0	0
Coroneo	95	0	0	95	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	17	0	0	17	0	0	0
FONHAPO	46	0	0	46	0	0	0
SEDESOL	31	0	0	31	0	0	0
SHF	1	0	0	1	0	0	0
Cortazar	422	303	6	84	1	0	28
BANJERCITO	3	3	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	18	0	0	18	0	0	0
CONAVI	33	27	6	0	0	0	0
FOVISSSTE	32	28	0	0	0	0	4
INFONAVIT	322	244	0	53	1	0	24
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	13	0	0	13	0	0	0
Cuerámara	46	35	0	10	0	0	1

(Continúa)

<3/12>

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa

Cuadro 4.11

2013 P/

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
CONAVI	10	10	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	34	25	0	9	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	1	0	0	0
Doctor Mora	22	1	1	20	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	19	0	0	19	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	1	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	789	167	19	589	0	0	14
CFE	1	1	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	10	0	0	10	0	0	0
CONAVI	80	42	17	21	0	0	0
FOVISSSTE	31	25	2	1	0	0	3
INFONAVIT	116	99	0	6	0	0	11
SEDESOL a/	545	0	0	545	0	0	0
SHF	6	0	0	6	0	0	0
Guanajuato	856	218	9	525	2	0	102
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	8	4	3	0	1	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	106	0	0	106	0	0	0
CONAVI	7	5	2	0	0	0	0
FONHAPO	115	0	0	115	0	0	0
FOVISSSTE	124	89	3	11	0	0	21
INFONAVIT	361	117	1	161	1	0	81
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0
SHF	132	0	0	132	0	0	0
Huanímaro	72	0	0	72	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	11	0	0	11	0	0	0
FONHAPO	24	0	0	24	0	0	0

(Continúa)

<4/12>

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2013 P/

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
SEDESOL a/	37	0	0	37	0	0	0
Irapuato	3 274	2 234	46	528	21	0	445
BANJERCITO	77	77	0	0	0	0	0
CFE	26	23	1	0	2	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	54	0	0	54	0	0	0
CONAVI	377	332	45	0	0	0	0
FOVISSSTE	287	251	0	0	4	0	32
INFONAVIT	2 195	1 517	0	255	10	0	413
ISSFAM	38	33	0	0	5	0	0
SEDESOL a/	115	0	0	115	0	0	0
SHF	105	1	0	104	0	0	0
Jaral del Progreso	140	27	0	111	0	0	2
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	50	0	0	50	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	0	1	0	0	0
INFONAVIT	75	24	0	49	0	0	2
SHF	11	0	0	11	0	0	0
Jerécuaro	92	17	0	75	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	30	0	0	30	0	0	0
CONAVI	5	5	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	8	8	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	37	0	0	37	0	0	0
SHF	8	0	0	8	0	0	0
León	20 207	12 610	20	6 238	50	0	1 289
BANJERCITO	3	3	0	0	0	0	0
CFE	20	15	2	1	2	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	5	0	0	5	0	0	0
CONAVI	3 669	3 668	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	650	545	1	3	5	0	96
INFONAVIT	13 185	8 319	17	3 613	43	0	1 193
ISSFAM	5	5	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	878	0	0	878	0	0	0

(Continúa)

<5/12>

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2013 P/

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
SHF	1 792	55	0	1 737	0	0	0
Manuel Doblado	14	7	1	5	0	0	1
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1	0	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	10	5	1	3	0	0	1
SHF	1	0	0	1	0	0	0
Moroleón	46	22	0	19	0	0	5
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	12	0	0	12	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	12	8	0	0	0	0	4
INFONAVIT	18	12	0	5	0	0	1
SHF	2	0	0	2	0	0	0
Ocampo	7	0	0	7	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	5	0	0	5	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF	2	0	0	2	0	0	0
Pénjamo	443	59	3	376	0	0	5
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	3	3	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	17	0	0	17	0	0	0
CONAVI	6	2	1	3	0	0	0
FOVISSSTE	18	17	0	0	0	0	1
INFONAVIT	54	35	2	13	0	0	4
SEDESOL a/	337	0	0	337	0	0	0
SHF	7	1	0	6	0	0	0
Pueblo Nuevo	21	0	1	20	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	20	0	0	20	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0	0	0
Purísima del Rincón	181	88	0	85	0	0	8
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	33	0	0	33	0	0	0

(Continúa)

<6/12>

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2013 P/

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
CONAVI	14	14	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	1	0	1	0	0	2
INFONAVIT	105	73	0	26	0	0	6
SHF	25	0	0	25	0	0	0
Romita	308	81	45	178	0	0	4
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	24	0	0	24	0	0	0
CONAVI	37	16	15	6	0	0	0
FONHAPO	82	0	30	52	0	0	0
FOVISSSTE	14	13	0	0	0	0	1
INFONAVIT	100	52	0	45	0	0	3
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF	51	0	0	51	0	0	0
Salamanca	2 081	1 762	12	133	1	0	173
BANJERCITO	6	6	0	0	0	0	0
CFE	10	8	1	1	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	34	0	0	34	0	0	0
CONAVI	526	500	11	15	0	0	0
FOVISSSTE	101	92	0	1	1	0	7
INFONAVIT	1 375	1 148	0	61	0	0	166
ISSFAM	7	7	0	0	0	0	0
SHF	22	1	0	21	0	0	0
Salvatierra	112	39	2	65	0	0	6
CFE	4	3	1	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	28	0	0	28	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	21	16	1	1	0	0	3
INFONAVIT	43	19	0	21	0	0	3
SHF	15	0	0	15	0	0	0
San Diego de la Unión	16	1	0	15	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	15	0	0	15	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0
San Felipe	414	14	2	396	0	0	2

(Continúa)

<7/12>

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2013 P/

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	8	0	0	8	0	0	0
CONAVI	22	0	2	20	0	0	0
FOVISSSTE	5	4	0	0	0	0	1
INFONAVIT	30	10	0	19	0	0	1
SEDESOL a/	304	0	0	304	0	0	0
SHF	45	0	0	45	0	0	0
San Francisco del Rincón	708	554	2	131	1	0	20
CFE	2	1	1	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	47	0	0	47	0	0	0
CONAVI	210	210	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	24	23	0	0	0	0	1
INFONAVIT	392	307	1	64	1	0	19
SHF	33	13	0	20	0	0	0
San José Iturbide	183	129	6	26	1	0	21
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	18	0	0	18	0	0	0
CONAVI	8	0	6	2	0	0	0
FOVISSSTE	15	14	0	0	0	0	1
INFONAVIT	141	115	0	5	1	0	20
SHF	1	0	0	1	0	0	0
San Luis de la Paz	620	65	79	462	0	0	14
CFE	1	1	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	75	0	0	75	0	0	0
CONAVI	6	6	0	0	0	0	0
FONHAPO	79	0	79	0	0	0	0
FOVISSSTE	20	18	0	0	0	0	2
INFONAVIT	61	40	0	9	0	0	12
SEDESOL a/	369	0	0	369	0	0	0
SHF	9	0	0	9	0	0	0
San Miguel de Allende	792	215	31	490	2	0	54
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	47	0	0	47	0	0	0
CONAVI	35	2	30	3	0	0	0
FONHAPO	130	0	0	130	0	0	0

(Continúa)

<8/12>

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2013 P/

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
FOVISSSTE	87	80	0	3	0	0	4
INFONAVIT	208	133	1	22	2	0	50
SEDESOL a/	269	0	0	269	0	0	0
SHF	16	0	0	16	0	0	0
Santa Catarina	6	0	0	6	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	6	0	0	6	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	730	589	0	133	0	0	8
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	80	0	0	80	0	0	0
CONAVI	228	228	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	7	0	0	0	0	1
INFONAVIT	402	352	0	43	0	0	7
SHF	10	0	0	10	0	0	0
Santiago Maravatío	38	0	1	37	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	17	0	0	17	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0	0	0
SEDESOL	20	0	0	20	0	0	0
Silao de la Victoria	1 558	549	11	946	4	0	48
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	77	0	0	77	0	0	0
CONAVI	78	64	9	5	0	0	0
FOVISSSTE	48	43	0	0	0	0	5
INFONAVIT	877	438	2	390	4	0	43
ISSFAM a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	228	0	0	228	0	0	0
SHF	248	2	0	246	0	0	0
Tarandacuao	52	0	0	51	0	0	1
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	12	0	0	12	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	0	0	1

(Continúa)

<9/12>

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2013 P/

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
SEDESOL	39	0	0	39	0	0	0
Tarimoro	53	6	1	46	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	17	0	0	17	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	13	5	0	8	0	0	0
SHF	21	0	0	21	0	0	0
Tierra Blanca	561	0	0	561	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	17	0	0	17	0	0	0
SEDESOL a/	544	0	0	544	0	0	0
Uriangato	83	58	1	22	1	0	1
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	20	0	0	20	0	0	0
CONAVI	14	14	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	3	0	1	0	0	1
INFONAVIT	43	41	1	0	1	0	0
SHF	1	0	0	1	0	0	0
Valle de Santiago	1 210	475	108	617	0	0	10
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	2	0	0	2	0	0	0
CONAVI	188	149	23	16	0	0	0
FOVISSSTE	56	53	1	0	0	0	2
HÁBITAT MÉXICO	327	0	84	243	0	0	0
INFONAVIT	323	273	0	42	0	0	8
SEDESOL a/	304	0	0	304	0	0	0
SHF	10	0	0	10	0	0	0
Victoria	30	0	0	30	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	19	0	0	19	0	0	0
CONAVI	10	0	0	10	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	1	0	0	0
Villagrán	1 358	1 254	0	96	0	0	8
BANJERCITO	5	5	0	0	0	0	0

(Continúa)

<10/12>

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2013 P/

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
CFE	1	0	0	1	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	18	0	0	18	0	0	0
CONAVI	451	451	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	13	12	0	0	0	0	1
INFONAVIT	841	781	0	53	0	0	7
ISSFAM a/	4	4	0	0	0	0	0
SHF	25	1	0	24	0	0	0
Xichú	71	0	32	39	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	4	0	0	4	0	0	0
CONAVI	4	0	0	4	0	0	0
FONHAPO	58	0	32	26	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF	5	0	0	5	0	0	0
Yuriria	93	30	1	58	0	0	4
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	15	0	0	15	0	0	0
CONAVI	46	3	0	43	0	0	0
FOVISSSTE	16	15	1	0	0	0	0
INFONAVIT	16	12	0	0	0	0	4
No especificado b/	5 387	5 329	42	15	0	0	1
BANCA	5 181	5 139	42	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0	0	0
PEMEX	14	0	0	14	0	0	0

(Continúa)

<11/12>

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2013 P/

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
SHF	191	190	0	0	0	0	1

<12/12>

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 2013.*

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa

Cuadro 4.12

2013 P/
(Miles de pesos)

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Estado	10 586 152	9 511 614	77 645	92 646	36 035	83 313	784 899
BANCA	3 364 489	3 332 138	32 351	0	0	0	0
BANJERCITO	40 602	40 602	0	0	0	0	0
CFE	65 054	51 002	7 228	2 894	3 931	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	23 922	0	0	23 922	0	0	0

(Continúa)

<1/12>

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

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
CONAVI	453 933	443 367	7 607	2 683	0	276	0
FONHAPO	18 346	0	10 635	7 711	0	0	0
FOVISSSTE	997 343	898 397	8 599	973	5 538	0	83 836
HÁBITAT MÉXICO	3 654	0	2 401	1 254	0	0	0
INFONAVIT	5 460 302	4 697 307	8 525	31 295	22 387	0	700 788
ISSFAM	28 657	23 943	300	235	4 179	0	0
PEMEX	1 671	0	0	1 671	0	0	0
SEDESOL	103 045	0	0	20 008	0	83 037	0
SHF a/	25 135	24 859	0	0	0	0	276
Abasolo	16 250	11 885	405	1 463	177	0	2 320
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	161	0	0	161	0	0	0
CONAVI	650	650	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5 400	3 559	405	0	0	0	1 436
INFONAVIT	8 773	7 493	0	220	177	0	884
SEDESOL	1 082	0	0	1 082	0	0	0
SHF a/	184	184	0	0	0	0	0
Acámbaro	35 806	29 162	3 180	752	0	0	2 712
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	752	0	0	752	0	0	0
CONAVI	126	126	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 180	0	3 180	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	22 304	20 303	0	0	0	0	2 001
INFONAVIT a/	9 122	8 410	0	0	0	0	711
ISSFAM	323	323	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Apaseo el Alto	6 876	4 777	0	967	0	0	1 132
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	456	0	0	456	0	0	0
CONAVI	52	52	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 141	525	0	426	0	0	190
INFONAVIT	5 227	4 199	0	85	0	0	942
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Apaseo el Grande	541 584	531 903	0	407	0	2 360	6 914
BANJERCITO	788	788	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/12>

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

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
CFE	1 365	1 365	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	272	0	0	272	0	0	0
CONAVI	55 222	55 222	0	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	25 114	23 743	0	0	0	0	1 371
INFONAVIT	455 369	449 690	0	135	0	0	5 544
SEDESOL	2 360	0	0	0	0	2 360	0
SHF a/	1 096	1 096	0	0	0	0	0
Atarjea	485	0	0	221	0	264	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	221	0	0	221	0	0	0
SEDESOL	264	0	0	0	0	264	0
Celaya	969 113	821 077	1 223	7 473	3 967	5 259	130 114
BANJERCITO	2 979	2 979	0	0	0	0	0
CFE	6 983	5 454	819	710	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	641	0	0	641	0	0	0
CONAVI	50 498	50 464	0	35	0	0	0
FOVISSSTE	172 375	149 963	0	195	240	0	21 977
INFONAVIT	725 140	608 924	404	4 961	2 713	0	108 137
ISSFAM	3 715	2 701	0	0	1 014	0	0
SEDESOL	6 190	0	0	931	0	5 259	0
SHF a/	592	592	0	0	0	0	0
Comonfort	17 071	13 299	45	1 031	0	276	2 420
CFE	1 474	1 474	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	213	0	0	213	0	0	0
CONAVI	913	118	45	474	0	276	0
FOVISSSTE	1 861	1 861	0	0	0	0	0
INFONAVIT	12 610	9 846	0	344	0	0	2 420
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Coroneo	1 189	0	0	1 189	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	261	0	0	261	0	0	0
FONHAPO	793	0	0	793	0	0	0

(Continúa)

<3/12>

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

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
SEDESOL	136	0	0	136	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Cortazar	92 771	83 333	272	1 188	161	0	7 817
BANJERCITO	905	905	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	302	0	0	302	0	0	0
CONAVI	1 934	1 662	272	0	0	0	0
FOVISSSTE	14 737	13 367	0	0	0	0	1 370
INFONAVIT	74 603	67 109	0	885	161	0	6 448
ISSFAM	290	290	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Cuerámara	8 698	7 103	0	58	0	1 387	151
CONAVI	500	500	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	151	0	0	0	0	0	151
INFONAVIT	6 660	6 602	0	58	0	0	0
SEDESOL	1 387	0	0	0	0	1 387	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Doctor Mora	1 749	390	470	207	0	681	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	207	0	0	207	0	0	0
FOVISSSTE	470	0	470	0	0	0	0
INFONAVIT	390	390	0	0	0	0	0
SEDESOL	681	0	0	0	0	681	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	54 051	37 572	2 091	2 955	0	7 865	3 567
CFE	655	655	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	278	0	0	278	0	0	0
CONAVI	3 248	2 132	770	346	0	0	0
FOVISSSTE a/	13 336	11 145	1 321	0	0	0	870
INFONAVIT	26 429	23 639	0	92	0	0	2 698
SEDESOL	10 105	0	0	2 239	0	7 865	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	130 942	86 119	4 893	6 511	1 020	0	32 399

(Continúa)

<4/12>

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

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
BANJERCITO	288	288	0	0	0	0	0
CFE	5 842	2 894	2 184	0	764	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	3 334	0	0	3 334	0	0	0
CONAVI	358	268	91	0	0	0	0
FONHAPO	2 295	0	0	2 295	0	0	0
FOVISSSTE a/	58 355	49 025	2 327	0	0	0	7 003
INFONAVIT	59 892	33 067	292	882	256	0	25 396
ISSFAM	578	578	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Huanímaro	2 170	0	0	852	0	1 319	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	237	0	0	237	0	0	0
FONHAPO	480	0	0	480	0	0	0
SEDESOL	1 453	0	0	134	0	1 319	0
Irapuato	775 372	624 500	2 718	3 825	10 831	821	132 677
BANJERCITO	28 848	28 848	0	0	0	0	0
CFE	18 630	16 311	681	0	1 638	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1 446	0	0	1 446	0	0	0
CONAVI	21 315	19 277	2 038	0	0	0	0
FOVISSSTE	136 209	123 155	0	0	2 770	0	10 283
INFONAVIT	549 304	421 833	0	1 820	3 258	0	122 394
ISSFAM	17 943	14 779	0	0	3 165	0	0
SEDESOL	1 380	0	0	559	0	821	0
SHF a/	298	298	0	0	0	0	0
Jaral del Progreso	8 873	6 970	0	1 382	0	0	521
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1 174	0	0	1 174	0	0	0
CONAVI	106	106	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	496	323	0	173	0	0	0
INFONAVIT	7 097	6 541	0	35	0	0	521
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Jerécuaro	8 221	4 093	0	690	0	3 438	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	435	0	0	435	0	0	0

(Continúa)

<5/12>

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

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
CONAVI	290	290	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 780	1 780	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 023	2 023	0	0	0	0	0
SEDESOL	3 694	0	0	255	0	3 438	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
León	3 015 253	2 612 060	7 422	22 676	17 360	5 562	350 174
BANJERCITO	2 022	2 022	0	0	0	0	0
CFE	14 163	10 510	1 414	710	1 529	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	183	0	0	183	0	0	0
CONAVI	215 943	215 934	0	9	0	0	0
FOVISSSTE	328 728	298 620	677	179	2 169	0	27 083
INFONAVIT	2 425 162	2 065 982	5 331	17 096	13 662	0	323 091
ISSFAM	1 691	1 691	0	0	0	0	0
SEDESOL	10 060	0	0	4 498	0	5 562	0
SHF a/	17 301	17 301	0	0	0	0	0
Manuel Doblado	3 173	2 566	197	54	0	0	357
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	35	0	0	35	0	0	0
FOVISSSTE	1 323	1 323	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 815	1 243	197	19	0	0	357
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Moroleón	9 069	7 207	0	247	0	0	1 615
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	227	0	0	227	0	0	0
CONAVI	126	126	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4 692	3 618	0	0	0	0	1 074
INFONAVIT	4 024	3 463	0	20	0	0	541
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Ocampo	3 122	0	0	47	0	3 076	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	47	0	0	47	0	0	0
SEDESOL	3 076	0	0	0	0	3 076	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Pénjamo	34 566	20 487	777	2 926	0	8 983	1 392
(Continúa)							<6/12>

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

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
BANJERCITO	235	235	0	0	0	0	0
CFE	2 020	2 020	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	263	0	0	263	0	0	0
CONAVI	218	130	45	43	0	0	0
FOVISSSTE	7 754	7 554	0	0	0	0	200
INFONAVIT	13 058	10 414	732	720	0	0	1 192
SEDESOL	10 883	0	0	1 899	0	8 983	0
SHF a/	134	134	0	0	0	0	0
Pueblo Nuevo	1 157	0	914	243	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	243	0	0	243	0	0	0
FOVISSSTE	914	0	914	0	0	0	0
Purísima del Rincón	19 564	17 029	0	563	0	0	1 971
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	466	0	0	466	0	0	0
CONAVI	842	842	0	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	961	502	0	0	0	0	460
INFONAVIT	17 295	15 686	0	98	0	0	1 512
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Romita	27 915	20 191	2 587	1 530	0	2 395	1 212
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	335	0	0	335	0	0	0
CONAVI	1 528	787	679	62	0	0	0
FONHAPO	2 948	0	1 908	1 040	0	0	0
FOVISSSTE	6 019	5 777	0	0	0	0	242
INFONAVIT	14 690	13 626	0	93	0	0	970
SEDESOL	2 395	0	0	0	0	2 395	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Salamanca	433 098	377 687	1 208	1 918	359	0	51 925
BANJERCITO	2 098	2 098	0	0	0	0	0
CFE	6 933	5 459	710	764	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	747	0	0	747	0	0	0
CONAVI	29 584	28 856	498	230	0	0	0
FOVISSSTE a/	47 193	44 737	0	0	359	0	2 097

(Continúa)

<7/12>

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

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
INFONAVIT	343 850	293 844	0	177	0	0	49 828
ISSFAM	2 323	2 323	0	0	0	0	0
SHF a/	370	370	0	0	0	0	0
Salvatierra	18 358	15 052	1 169	573	0	0	1 563
CFE	2 840	2 130	710	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	431	0	0	431	0	0	0
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	8 551	7 155	459	0	0	0	936
INFONAVIT	6 473	5 704	0	143	0	0	627
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
San Diego de la Unión	568	420	0	148	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	148	0	0	148	0	0	0
INFONAVIT	420	420	0	0	0	0	0
San Felipe	23 547	4 182	91	1 539	0	17 572	164
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	102	0	0	102	0	0	0
CONAVI	378	0	91	287	0	0	0
FOVISSSTE	1 712	1 548	0	0	0	0	164
INFONAVIT a/	2 707	2 633	0	74	0	0	0
SEDESOL	18 648	0	0	1 076	0	17 572	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
San Francisco del Rincón	104 289	96 277	1 090	1 965	373	0	4 585
CFE	1 365	655	710	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	949	0	0	949	0	0	0
CONAVI	13 059	13 059	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	11 899	11 526	0	0	0	0	373
INFONAVIT	73 859	67 879	380	1 016	373	0	4 211
SHF a/	3 158	3 158	0	0	0	0	0
San José Iturbide	51 225	44 062	272	423	228	0	6 240
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	331	0	0	331	0	0	0
CONAVI	300	0	272	29	0	0	0

(Continúa)

<8/12>

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

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
FOVISSSTE	7 424	7 091	0	0	0	0	333
INFONAVIT	43 170	36 971	0	63	228	0	5 907
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
San Luis de la Paz	43 133	22 923	5 024	3 528	0	8 413	3 246
CFE	655	655	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1 931	0	0	1 931	0	0	0
CONAVI	378	378	0	0	0	0	0
FONHAPO	5 024	0	5 024	0	0	0	0
FOVISSSTE	10 260	9 799	0	0	0	0	461
INFONAVIT a/	14 875	12 091	0	0	0	0	2 785
SEDESOL	10 010	0	0	1 597	0	8 413	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
San Miguel de Allende	106 848	80 391	1 583	5 144	655	3 406	15 669
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	864	0	0	864	0	0	0
CONAVI	1 536	126	1 358	52	0	0	0
FONHAPO	2 584	0	0	2 584	0	0	0
FOVISSSTE a/	42 164	41 072	0	0	0	0	1 092
INFONAVIT	55 150	39 194	224	500	655	0	14 577
SEDESOL	4 550	0	0	1 144	0	3 406	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina	59	0	0	59	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	59	0	0	59	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	105 273	101 130	0	2 137	0	0	2 006
BANJERCITO	379	379	0	0	0	0	0
CFE	710	710	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	1 801	0	0	1 801	0	0	0
CONAVI	12 650	12 650	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 880	3 394	0	0	0	0	485
INFONAVIT	85 854	83 996	0	336	0	0	1 521
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<9/12>

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

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
Santiago Maravatío	932	0	579	354	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	270	0	0	270	0	0	0
FOVISSSTE	579	0	579	0	0	0	0
SEDESOL	84	0	0	84	0	0	0
Silao de la Victoria	172 834	147 212	1 301	4 084	706	5 880	13 652
BANJERCITO	392	392	0	0	0	0	0
CFE	710	710	0	0	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	2 055	0	0	2 055	0	0	0
CONAVI	3 984	3 520	408	56	0	0	0
FOVISSSTE	20 321	18 959	0	0	0	0	1 361
INFONAVIT	136 646	122 023	593	1 033	706	0	12 291
ISSFAM	300	0	300	0	0	0	0
SEDESOL	6 819	0	0	940	0	5 880	0
SHF a/	1 608	1 608	0	0	0	0	0
Tarandacua	764	0	0	373	0	0	392
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	136	0	0	136	0	0	0
INFONAVIT	392	0	0	0	0	0	392
SEDESOL	237	0	0	237	0	0	0
Tarimoro	2 212	1 334	512	366	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	337	0	0	337	0	0	0
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	512	0	512	0	0	0	0
INFONAVIT	1 300	1 271	0	29	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tierra Blanca	3 189	0	0	2 396	0	792	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	274	0	0	274	0	0	0
SEDESOL	2 915	0	0	2 123	0	792	0
Uriangato	13 744	12 456	372	385	199	0	331
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	385	0	0	385	0	0	0

(Continúa)

<10/12>

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

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
CONAVI	832	832	0	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	1 714	1 383	0	0	0	0	331
INFONAVIT	10 812	10 240	372	0	199	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Valle de Santiago	109 099	99 967	3 915	2 683	0	516	2 018
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	43	0	0	43	0	0	0
CONAVI	10 359	9 097	1 041	220	0	0	0
FOVISSSTE	23 136	22 417	472	0	0	0	247
HÁBITAT MÉXICO	3 654	0	2 401	1 254	0	0	0
INFONAVIT	70 318	68 453	0	94	0	0	1 772
SEDESOL	1 589	0	0	1 073	0	516	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Victoria	2 807	0	0	528	0	2 279	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	356	0	0	356	0	0	0
CONAVI	172	0	0	172	0	0	0
SEDESOL	2 279	0	0	0	0	2 279	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Villagrán	227 057	223 442	0	1 451	0	0	2 163
BANJERCITO	1 669	1 669	0	0	0	0	0
CFE	710	0	0	710	0	0	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	239	0	0	239	0	0	0
CONAVI	25 848	25 848	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5 954	5 710	0	0	0	0	244
INFONAVIT	191 022	188 837	0	266	0	0	1 919
ISSFAM	1 495	1 260	0	235	0	0	0
SHF a/	119	119	0	0	0	0	0
Xichú	1 911	0	522	619	0	769	0
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	35	0	0	35	0	0	0
CONAVI	64	0	0	64	0	0	0
FONHAPO	1 042	0	522	520	0	0	0
SEDESOL	769	0	0	0	0	769	0

(Continúa)

<11/12>

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

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Yuriria	13 727	11 218	462	845	0	0	1 202
Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato	240	0	0	240	0	0	0
CONAVI	794	189	0	605	0	0	0
FOVISSSTE	7 923	7 461	462	0	0	0	0
INFONAVIT	4 770	3 568	0	0	0	0	1 202
No especificado b/	3 366 435	3 332 138	32 351	1 671	0	0	276
BANCA	3 364 489	3 332 138	32 351	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	0	0	0	0	0	0	0
PEMEX	1 671	0	0	1 671	0	0	0
SHF a/	276	0	0	0	0	0	276

<12/12>

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 2013.*

Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2014
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.13

Municipio Presa	Capacidad total de almacenamiento a/	Capacidad útil de almacenamiento a/	Volumen anual utilizado E/	
			Total	Riego
Estado	2 423.5	1 673.8 b/	829.2 b/	829.2
Acámbaro	1 071.0	800.0	689.3	689.3
Solís	1 071.0	800.0	689.3	689.3
Apaseo el Alto	11.4	9.6	ND	ND
El Espejo (Mandujano)	11.4	9.6	ND	ND
(Continúa)				<1/4>

Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa 2014
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.13

Municipio Presa	Capacidad total de almacenamiento a/	Capacidad útil de almacenamiento a/	Volumen anual utilizado E/	
			Total	Riego
Comonfort	6.1	5.0	ND	ND
Ing. Isidro G. Orozco Portugal (Neutla)	6.1	5.0	ND	ND
Coroneo	6.5	5.5	ND	ND
Cebolletas	6.5	5.5	ND	ND
Cuerámara	9.0	7.5	ND	ND
Coyote	5.0	3.5	ND	ND
La Alberca	4.0	4.0	ND	ND
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	47.5	34.0	ND	ND
Peñuelitas	35.0	24.0	ND	ND
Álvaro Obregón	12.5	10.0	ND	ND
Guanajuato	200.1	169.9	35.8	35.8
La Purísima	196.0	166.0	35.8	35.8
La Soledad	2.6	2.4	ND	ND
Manuel González (La Esperanza)	1.5	1.5	ND	ND
Irapuato	68.4	ND	0.0	0.0
El Conejo II c/	68.4	ND	0.0	0.0
Jerécuaro	12.0	8.9	ND	ND
Ángel Juárez	7.9	5.9	ND	ND
San Lucas	4.1	3.0	ND	ND
León	29.7	16.3	0.0	0.0
El Palote	11.5	9.0	ND	ND
Duarte	4.6	3.0	ND	ND
La Laborcita	3.8	2.8	ND	ND
Los Castillos (Media Luna) c/	3.4	ND	0.0	0.0
San Juan de Otates	2.6	1.5	ND	ND
El Salto c/	1.4	ND	0.0	0.0
La Manzanilla c/	1.3	ND	0.0	0.0
Alfaro c/	1.1	ND	0.0	0.0

(Continúa)

<2/4>

Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa 2014
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.13

Municipio Presa	Capacidad total de almacenamiento a/	Capacidad útil de almacenamiento a/	Volumen anual utilizado E/	
			Total	Riego
Manuel Doblado	29.2	26.0	ND	ND
Potrerrillos	16.2	13.0	ND	ND
Ciénega de Galvanes	11.0	11.0	ND	ND
San Antonio	2.0	2.0	ND	ND
Moroleón	5.2	3.7	ND	ND
Quiahuyo	5.2	3.7	ND	ND
Pénjamo	37.4	30.7	ND	ND
Mariano Abasolo (San Antonio de Aceves)	24.7	21.0	ND	ND
La Golondrina	7.3	4.8	ND	ND
Joya de Mulas	3.5	3.3	ND	ND
El Aguacate	1.9	1.6	ND	ND
Purísima del Rincón	57.1	48.0	ND	ND
Santa Efigenia (Jalpa Nueva)	42.8	36.8	ND	ND
Jalpa Vieja (Jalpa de Cánovas)	14.4	11.2	ND	ND
Romita	150.6	ND	0.0	0.0
La Gavia c/	150.6	ND	0.0	0.0
San Diego de la Unión	9.0	7.7	ND	ND
San Franco	3.1	2.7	ND	ND
La Presita	2.5	2.5	ND	ND
Santo Tomás	1.8	1.5	ND	ND
La Biznaga	1.6	1.0	ND	ND
San Felipe	64.0	39.9	ND	ND
Jesús María	41.3	24.3	ND	ND
San Juan de Llanos	12.4	8.5	ND	ND
Los Reyes (Chilitas)	6.2	4.8	ND	ND
La Chirimoya	3.2	1.5	ND	ND
Juan Bautista Morales (Guadalupe Cieneguitas)	1.0	0.8	ND	ND
San Francisco del Rincón	55.3	48.5	ND	ND
El Barrial	55.3	48.5	ND	ND

(Continúa)

<3/4>

Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa 2014
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.13

Municipio Presa	Capacidad total de almacenamiento a/	Capacidad útil de almacenamiento a/	Volumen anual utilizado E/	
			Total	Riego
San Luis de la Paz	1.9	1.5	ND	ND
La Cebada	1.9	1.5	ND	ND
San Miguel de Allende	258.6	200.7	63.7	63.7
Ignacio Allende (La Begoña)	251.0	195.0	63.7	63.7
Jalpa	7.6	5.7	ND	ND
Silao de la Victoria	48.8	5.0	ND	ND
Chichimequillas o José Martínez (J. José Martínez o El Pípila)	48.8	5.0	ND	ND
Tarimoro	17.7	14.7	ND	ND
El Cubo (S) (Nueva El Cubo o Tarimoro)	17.7	14.7	ND	ND
Victoria	5.7	2.9	ND	ND
Misión de Arnedo	4.4	1.8	ND	ND
El Nogalito	1.3	1.1	ND	ND
Yuriria	221.3	187.9	40.4	40.4
Laguna de Yuriria (B. de Tavamatacheo) d/	221.3	187.9	40.4	40.4

<4/4>

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

c/ Presa derivadora cuya única función es detener el flujo natural del agua para luego dosificarla y con ello evitar inundaciones en las zonas urbanas.

d/ Laguna artificial construida con el objetivo de tener un vaso regulador del río Lerma.

Fuente: CONAGUA, Dirección Local Guanajuato.

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2014

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/
Estado	706	698	3	5	778	764	2	11
Abasolo	8	8	0	0	6	6	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	7	7	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	10	10	0	0
Cuerámaro	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	17	15	0	2	24	14	0	9
Huanímaro	2	2	0	0	2	2	0	0
Irapuato	80	80	0	0	114	114	0	0
Jaral del Progreso	8	8	0	0	5	5	0	0
Jerécuaro	2	2	0	0	2	2	0	0
León	137	136	0	1	219	217	0	1
Manuel Doblado	5	5	0	0	3	3	0	0
Moroleón	17	17	0	0	15	15	0	0
Ocampo	8	8	0	0	2	2	0	0
Pénjamo	6	6	0	0	13	13	0	0
Pueblo Nuevo	2	2	0	0	2	2	0	0
Purísima del Rincón	27	27	0	0	14	14	0	0
Romita	6	6	0	0	4	4	0	0
Salamanca	35	35	0	0	43	43	0	0
Salvatierra	9	9	0	0	14	14	0	0
San Diego de la Unión	7	7	0	0	2	2	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	6	6	0	0
San Luis de la Paz	8	8	0	0	5	5	0	0
San Miguel de Allende	18	18	0	0	23	23	0	0
Santa Catarina	2	2	0	0	1	1	0	0

(Continúa)

<1/2>

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2014

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 Cruz de Juventino Rosas	7	7	0	0	12	12	0	0
Santiago Maravatío	2	2	0	0	4	4	0	0
Silao de la Victoria	28	28	0	0	14	14	0	0
Tarandacua	3	1	2	0	2	1	2	0
Tarimoro	7	7	0	0	4	4	0	0
Tierra Blanca	1	1	0	0	1	1	0	0
Uriangato	16	16	0	0	9	9	0	0
Valle de Santiago	13	13	0	0	9	9	0	0
Victoria	2	2	0	0	1	1	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	9	9	0	0

<2/2>

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.

Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 4.15

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
Estado	ND	290
Abasolo	ND	1
Acámbaro	ND	1
Apaseo el Alto	ND	1
Apaseo el Grande	ND	3
Atarjea	ND	1
Celaya	ND	1
Comonfort	ND	18
Coroneo	ND	3
Cortazar	ND	2
Cuerámara	ND	9
(Continúa)		<1/3>

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 4.15

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

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 4.15

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
Xichú	ND	1
Yuriria	ND	1
<3/3>		

a/ En el estado 36 de los organismos que prestan este servicio son descentralizados.

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 2014**

Cuadro 4.16

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Estado	1 865 870	1 827 376	38 494	4 177
Abasolo	26 169	24 610	1 559	134
Acámbaro	44 738	43 996	742	90
Apaseo el Alto	20 384	20 155	229	55
Apaseo el Grande	27 066	26 472	594	23
Atarjea	1 527	1 457	70	89
Celaya	171 888	169 919	1 969	59
Comonfort	21 510	20 971	539	38
Coroneo	4 874	4 655	219	30
Cortazar	30 135	29 720	415	51
Cuerámaro	10 820	10 235	585	296
Doctor Mora	6 714	6 522	192	100
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	39 318	38 156	1 162	44
Guanajuato	59 097	58 255	842	152
Huanímaro	6 806	6 527	279	17
Irapuato	161 310	157 994	3 316	112
Jaral del Progreso	13 727	13 276	451	156
Jerécuaro	16 935	16 387	548	84
León	491 630	485 619	6 011	21
Manuel Doblado	14 279	13 719	560	19
Moroleón	25 115	24 835	280	56
(Continúa)				<1/2>

**Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 4.16

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Ocampo	7 746	7 483	263	248
Pénjamo	50 868	48 574	2 294	68
Pueblo Nuevo	4 738	4 511	227	58
Purísima del Rincón	23 221	22 994	227	88
Romita	17 224	16 432	792	175
Salamanca	97 544	95 214	2 330	69
Salvatierra	38 671	38 076	595	105
San Diego de la Unión	9 595	9 278	317	228
San Felipe	29 526	28 632	894	102
San Francisco del Rincón	40 713	39 900	813	124
San José Iturbide	27 591	26 272	1 319	195
San Luis de la Paz	32 446	31 521	925	77
San Miguel de Allende	54 335	53 294	1 041	230
Santa Catarina	1 809	1 689	120	29
Santa Cruz de Juventino Rosas	21 952	21 583	369	71
Santiago Maravatío	3 212	3 159	53	13
Silao de la Victoria	50 690	49 287	1 403	124
Tarandacua	4 865	4 730	135	18
Tarimoro	13 899	13 506	393	33
Tierra Blanca	4 541	4 477	64	41
Uriangato	25 947	25 752	195	23
Valle de Santiago	52 420	50 850	1 570	119
Victoria	4 906	4 748	158	87
Villagrán	20 327	19 707	620	28
Xichú	3 200	2 908	292	78
Yuriria	29 842	29 319	523	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.

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 2014
- 5.3 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución
2014
- 5.4 Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2014
- 5.5 Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2014
- 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 2014
- 5.7 Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2014
- 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 2014
- 5.9 Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2014

- 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
2014
- 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
2014
- 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
2014
- 5.13 Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución
2014
- 5.14 Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución
2014
- 5.15 Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector público de salud por los diez principales diagnósticos según institución
2014
- 5.16 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución
2014
- 5.17 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo
2014
- 5.18 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución
2014

5.19 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo
2014

Gráfica 5.1 Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables
2013 y 2014

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 2014

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 2014

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 2014

5.23 Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2014

5.24 Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
2014

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
2014

- 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 2014
- 5.27 Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo 2014
- 5.28 Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular 2014
- 5.29 Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio 2014
- 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 2014
- 5.32 Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2012, 2013 y 2014
- 5.33 Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada 2014
- Gráfica 5.2 Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivo 2014
- 5.34 Inconformidades atendidas en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico por principales motivos 2014
- 5.35 Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado Serie anual de 2001 a 2014

5. Salud

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

Cuadro 5.1

Municipio	Total	No derecho- habiente	Derechohabiente							Institución privada	Otra institu- ción	No especi- ficado
			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	
Cuerámaro	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	
Jerécuaro	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	
Pénjamo	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	

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.1

Municipio	Total	No derecho- habiente	Derechohabiente								No especi- ficado
			Sub- total	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	PEMEX, SEDENA o SEMAR	Seguro Popular o para una Nueva Generación a/	Institución privada	Otra institu- ción	
San Diego de la Unión	37 103	6 849	30 184	605	771	70	20	28 701	37	33	70
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
Tarandacua	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 subtotal 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 2014**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Estado	3 025 130	2 412 558	516 128	30 228	66 216 b/
Abasolo	20 312	14 648	5 664	0	0
Acámbaro	47 312	33 522	13 790	0	0
Apaseo el Alto	12 945	9 519	3 426	0	0
Apaseo el Grande	37 205	33 366	3 839	0	0
Celaya	309 311	250 282	59 029	0	0
Comonfort	24 435	18 828	5 607	0	0
Cortazar	50 260	43 392	6 868	0	0
Cuerámaro	6 953	4 223	2 730	0	0
Doctor Mora	1 268	0	1 268	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	47 278	34 858	12 420	0	0
Guanajuato	155 202	83 030	72 172	0	0
Irapuato	432 607	305 151	61 240	0	66 216
Jaral del Progreso	15 534	12 037	3 497	0	0
Jerécuaro	3 220	0	3 220	0	0
León	1 047 019	939 327	107 692	0	0
Manuel Doblado	9 612	7 803	1 809	0	0
Moroleón	29 300	23 997	5 303	0	0
Ocampo	4 688	3 570	1 118	0	0
Pénjamo	33 405	22 478	10 927	0	0
Pueblo Nuevo	2 151	2 151	0	0	0
Purísima del Rincón	21 326	21 326	0	0	0
Romita	19 998	15 709	4 289	0	0
Salamanca	177 149	123 690	23 231	30 228	0
Salvatierra	35 165	24 209	10 956	0	0
San Diego de la Unión	1 241	0	1 241	0	0
San Felipe	27 556	22 037	5 519	0	0
San Francisco del Rincón	55 813	47 610	8 203	0	0
San José Iturbide	45 292	41 286	4 006	0	0
San Luis de la Paz	49 258	38 870	10 388	0	0
San Miguel de Allende	51 374	40 285	11 089	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	28 138	22 442	5 696	0	0
Santiago Maravatío	816	0	816	0	0
Silao de la Victoria	104 045	90 148	13 897	0	0
Tarandacuao	1 293	0	1 293	0	0
Tarimoro	9 799	6 559	3 240	0	0
Tierra Blanca	2 159	0	2 159	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 2014**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Uriangato	2 862	0	2 862	0	0
Valle de Santiago	46 396	35 013	11 383	0	0
Victoria	2 748	0	2 748	0	0
Villagrán	37 111	32 810	4 301	0	0
Xichú	783	0	783	0	0
Yuriria	14 791	8 382	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
2014**

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Estado	4 607 655	2 048 576	431 235	25 950	71 005	41 835	1 989 054
Abasolo	49 040	12 007	5 307	0	0	0	31 726
Acámbaro	112 170	27 868	10 916	0	0	5 084	68 302
Apaseo el Alto	28 407	7 026	3 100	0	0	0	18 281
Apaseo el Grande	62 157	29 079	3 754	0	0	0	29 324
Atarjea	5 946	0	0	0	0	0	5 946
Celaya	341 386	213 060	50 623	0	0	0	77 703
Comonfort	62 459	15 079	4 890	0	0	6 500	35 990
Coroneo	11 394	0	0	0	0	0	11 394
Cortazar	70 725	36 270	6 495	0	0	0	27 960
Cuerámara	16 137	3 412	2 377	0	0	0	10 348
Doctor Mora	21 056	0	1 153	0	0	0	19 903
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	101 098	25 567	10 452	0	0	8 325	56 754
Guanajuato	185 955	64 480	53 860	0	0	0	67 615
Huanímaro	12 049	0	0	0	0	0	12 049
Irapuato	511 659	259 434	52 802	0	71 005	0	128 418

(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 2014

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Jaral del Progreso	49 260	9 104	3 271	0	0	0	36 885
Jerécuaro	37 985	0	2 528	0	0	0	35 457
León	1 241 061	836 778	91 465	0	0	0	312 818
Manuel Doblado	29 286	5 970	1 623	0	0	0	21 693
Moroleón	46 089	17 493	3 592	0	0	0	25 004
Ocampo	18 291	2 263	798	0	0	0	15 230
Pénjamo	116 413	18 839	9 645	0	0	0	87 929
Pueblo Nuevo	12 571	1 969	0	0	0	0	10 602
Purísima del Rincón	46 023	17 593	0	0	0	0	28 430
Romita	44 175	12 875	3 554	0	0	0	27 746
Salamanca	244 386	104 471	19 653	25 950	0	0	94 312
Salvatierra	76 502	19 117	9 584	0	0	3 221	44 580
San Diego de la Unión	30 900	0	1 253	0	0	0	29 647
San Felipe	81 339	16 735	4 509	0	0	3 607	56 488
San Francisco del Rincón	89 303	42 307	6 039	0	0	0	40 957
San José Iturbide	68 572	30 786	3 501	0	0	0	34 285
San Luis de la Paz	101 627	31 772	8 593	0	0	0	61 262
San Miguel de Allende	115 301	30 905	9 354	0	0	4 704	70 338
Santa Catarina	7 903	0	0	0	0	0	7 903
Santa Cruz de Juventino Rosas	51 277	16 834	5 466	0	0	10 394	18 583
Santiago Maravatío	7 247	0	797	0	0	0	6 450
Silao de la Victoria	159 391	75 459	11 438	0	0	0	72 494
Tarandacua	13 507	0	1 083	0	0	0	12 424
Tarimoro	27 788	5 194	2 032	0	0	0	20 562
Tierra Blanca	14 727	0	1 372	0	0	0	13 355
Uriangato	33 591	0	2 417	0	0	0	31 174
Valle de Santiago	116 911	26 130	9 920	0	0	0	80 861
Victoria	22 832	0	2 170	0	0	0	20 662
Villagrán	48 444	29 046	3 717	0	0	0	15 681
Xichú	7 065	0	539	0	0	0	6 526
Yuriria	56 250	3 654	5 593	0	0	0	47 003

<2/2>

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

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

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 2014**

Cuadro 5.4

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Total	31 834	12 737	2 264	669	158	29	15 977
Personal médico	8 675	3 300	713	159	26	14	4 463
En contacto directo con el paciente	8 035	3 079	709	123	26	14	4 084
Médicos generales	2 174	109	246	23	2	14	1 780
Médicos especialistas	3 818	2 078	405	75	19	0	1 241
Odontólogos	367	85	12	6	5	0	259
Residentes	730	561	29	19	0	0	121
Pasantes b/	946	246	17	0	0	0	683
En otras labores	640	221	4	36	0	0	379
Personal no médico	23 159	9 437	1 551	510	132	15	11 514
Personal paramédico	15 744	6 156	902	180	45	11	8 450
De enfermería	12 250	4 178	874	148	35	11	7 004
Auxiliar	4 345	1 261	305	49	21	11	2 698
General	5 272	1 813	200	56	9	0	3 194
Especializado	1 019	498	338	34	5	0	144
Pasantes	896	327	13	0	0	0	556
Otros	718	279	18	9	0	0	412
Otro personal paramédico	3 494	1 978	28	32	10	0	1 446
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento c/	1 487	685	70	56	36	0	640
Personal administrativo	3 008	1 061	540	138	12	4	1 253
Otro personal d/	2 920	1 535	39	136	39	0	1 171

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

b/ Incluye internos.

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

d/ 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 2014**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Estado	8 675	3 300	713	159	26	14	4 463
Abasolo	75	7	4	0	0	0	64
Acámbaro	188	47	4	0	0	2	135
Apaseo el Alto	63	5	1	0	0	0	57
Apaseo el Grande	74	16	3	0	0	0	55
Atarjea	15	0	0	0	0	0	15
Celaya	872	369	134	0	0	0	369
Comonfort	78	12	1	0	0	2	63
Coroneo	18	0	0	0	0	0	18
Cortazar	87	20	3	0	0	0	64
Cuerámaro	29	4	1	0	0	0	24
Doctor Mora	21	0	1	0	0	0	20
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	138	14	4	0	0	3	117
Guanajuato	315	77	97	0	0	0	141
Huanímaro	30	0	0	0	0	0	30
Irapuato	928	396	107	0	26	0	399
Jaral del Progreso	67	8	1	0	0	0	58
Jerécuaro	59	0	1	0	0	0	58
León	2 994	1 839	279	0	0	0	876
Manuel Doblado	48	7	1	0	0	0	40
Moroleón	78	29	2	0	0	0	47
Ocampo	21	4	1	0	0	0	16
Pénjamo	188	12	5	0	0	0	171
Pueblo Nuevo	17	1	0	0	0	0	16
Purísima del Rincón	66	13	0	0	0	0	53
Romita	56	6	1	0	0	0	49
Salamanca	531	144	22	159	0	0	206
Salvatierra	71	14	4	0	0	1	52 b/
San Diego de la Unión	43	0	1	0	0	0	42
San Felipe	90	12	2	0	0	1	75
San Francisco del Rincón	135	55	2	0	0	0	78
San José Iturbide	106	15	2	0	0	0	89
San Luis de la Paz	162	24	0 c/	0	0	0	138
San Miguel de Allende	172	18	9	0	0	2	143
Santa Catarina	14	0	0	0	0	0	14
Santa Cruz de Juventino Rosas	69	9	1	0	0	3	56
Santiago Maravatío	14	0	1	0	0	0	13

(Continúa)

<1/2>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Silao de la Victoria	220	81	4	0	0	0	135
Tarandacuao	23	0	1	0	0	0	22
Tarimoro	54	4	1	0	0	0	49
Tierra Blanca	27	0	2	0	0	0	25
Uriangato	101	0	2	0	0	0	99
Valle de Santiago	149	16	4	0	0	0	129
Victoria	24	0	1	0	0	0	23
Villagrán	54	18	1	0	0	0	35
Xichú	26	0	1	0	0	0	25
Yuriria	65	4	1	0	0	0	60

<2/2>

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

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

b/ Las cifras presentan diferencias respecto a las publicadas anteriormente, en virtud de que inició operaciones el nuevo Hospital General de Salvatierra, el cual sustituyó al anterior, por lo que hubo ajustes en el personal médico adscrito a dicha unidad médica.

c/ No se reporta personal médico, debido a que este se encuentra adscrito a otro municipio.

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 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Estado	703	49	40	1	1	0 b/	612
De consulta externa	643	36	36	0	0	0	571
De hospitalización general	50 c/	11	3	1	1	0	34
De hospitalización especializada	10 d/	2	1	0	0	0	7
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 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	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	27	2	1	0	0	0	24
De consulta externa	23	1	0	0	0	0	22
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	1
De hospitalización especializada	1	0	0	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
Cuerámaro	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	22	1	1	0	0	0	20
De consulta externa	21	1	1	0	0	0	19

(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 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
Guanajuato	24	3	1	0	0	0	20
De consulta externa	21	2	0	0	0	0	19
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	33	4	1	0	1	0	27
De consulta externa	28	3	0	0	0	0	25
De hospitalización general	4	1	1	0	1	0	1
De hospitalización especializada	1	0	0	0	0	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	78	8	1	0	0	0	69
De consulta externa	69	4	0	0	0	0	65
De hospitalización general	3	2	0	0	0	0	1
De hospitalización especializada	6	2	1	0	0	0	3
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

(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 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	1
Ocampo	9	1	1	0	0	0	7
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	22	1	1	1	0	0	19
De consulta externa	18	0	1	0	0	0	17
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

(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 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1
San Francisco del Rincón	15	1	1	0	0	0	13
De consulta externa	13	0	1	0	0	0	12
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	26	1	1	0	0	0	24
De consulta externa	25	1	1	0	0	0	23
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

(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 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Tarimoro	15	1	1	0	0	0	13
De consulta externa	14	1	1	0	0	0	12
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/ Antes IMSS-Oportunidades.

b/ 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.

c/ Incluye 33 unidades médicas que proporcionan a la vez servicio de consulta externa.

d/ Incluye 6 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 2014**

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Estado	286	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	12	16
Manuel Doblado	2	9
Pénjamo	19	41
San Diego de la Unión	4	15
San Felipe	6	24
San Francisco del Rincón	13	32
San José Iturbide	6	14
San Luis de la Paz	27	45
San Miguel de Allende	26	34
Santa Catarina	6	13
Tierra Blanca	12	25
Valle de Santiago	7	6 b/
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 2014**

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Camas censables	3 062	1 215	182	39	86	0	1 540
Camas no censables	2 289	752	105	35	34	0	1 363
Incubadoras	318	92	7	3	15	0	201
Consultorios	2 665	627	197	49	23	0	1 769
Ambulancias	116	45	14	5	6	0	46
(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 2014

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Áreas de urgencias	91	33	4	1	1	0	52
Áreas de terapia intensiva	18	5	2	2	1	0	8
Laboratorios	70	15	5	1	1	0	48
Gabinets de radiología	145	49	12	6	3	0	75
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	117	33	4	1	4	0	75
Quirófanos	163	57	15	4	5	0	82
Salas de expulsión	244	20	5	1	1	0	217
Bancos de sangre	10	2	2	1	0	0	5
Farmacias	277	48	6	1	1	0	221

<2/2>

Nota: Derivado de la actualización del inventario físico en el Sistema CLUES (Clave Única de Establecimientos de Salud) por parte de las instituciones públicas de salud, se dieron algunas bajas en recursos tales como: ambulancias, farmacias, salas de expulsión, laboratorios, incubadoras y camas no censables; todo ello sustentado también en supervisiones directas de las condiciones físicas que presentan dichos recursos en las unidades médicas.

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

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
2014

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Consultas externas	14 632 423	5 078 639	890 304	225 447	117 719	42 355	8 277 959
Estudios de diagnóstico	20 088 335	7 750 816	1 268 379	202 302	55 884	0	10 810 954
Sesiones de tratamiento	3 415 990	3 067 541	60 327	76 028	19 772	0	192 322
Egresos hospitalarios b/	440 910	252 097	22 279	3 579	4 114	0	158 841
Intervenciones quirúrgicas	213 462	68 080	10 152	1 863	1 387	0	131 980
Defunciones hospitalarias c/	9 249	4 930	587	64	55	0	3 613
Partos atendidos	87 936	22 669	1 381	159	472	0	63 255
Abortos registrados	10 816	2 856	302	13	16	0	7 629
Dosis de biológicos aplicadas	5 512 790	1 599 462	369 790	31 116	10 681	0	3 501 741
Pláticas de educación para la salud	791 549 d/	1 062	780 814	1 261	12	8 400	ND

(Continúa)

<1/2>

Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución 2014

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Consultas y atenciones de planificación familiar	450 687	66 176	32 915	1 525	5 841	47 295	296 935

<2/2>

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

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

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

d/ 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 2014

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- a/ PROSPERA	SSG
Estado	14 632 423	5 078 639	890 304	225 447	117 719	42 355	8 277 959
General	9 972 369	3 196 945	474 913	67 567	30 653	42 355	6 159 936
Especializada	1 981 587	817 230	287 351	125 301	40 352	0	711 353 b/
De urgencia	1 880 179	856 674	91 549 b/	20 511	32 184	0	879 261 b/
Odontológica	798 288	207 790	36 491 b/	12 068	14 530	0	527 409
Abasolo	211 114	20 071	6 139	0	0	0	184 904
General	163 209	12 844	6 139	0	0	0	144 226
Especializada	10 796	0	0	0	0	0	10 796
De urgencia	25 748	7 227	0	0	0	0	18 521
Odontológica	11 361	0	0	0	0	0	11 361
Acámbaro	377 322	78 711	17 892	0	0	5 281	275 438
General	272 452	49 544	16 827	0	0	5 281	200 800
Especializada	30 720	12 165	0	0	0	0	18 555
De urgencia	50 431	14 831	0	0	0	0	35 600
Odontológica	23 719	2 171	1 065	0	0	0	20 483
Apaseo el Alto	126 069	10 977	3 694	0	0	0	111 398
General	84 510	8 898	3 694	0	0	0	71 918
Especializada	8 316	0	0	0	0	0	8 316
De urgencia	23 382	2 079	0	0	0	0	21 303
Odontológica	9 861	0	0	0	0	0	9 861

(Continúa)

<1/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- a/ PROSPERA	SSG
Apaseo el Grande	222 671	77 492	8 104	0	0	0	137 075
General	152 222	45 838	6 114	0	0	0	100 270
Especializada	11 719	0	0	0	0	0	11 719
De urgencia	42 601	27 313	0	0	0	0	15 288
Odontológica	16 129	4 341	1 990	0	0	0	9 798
Atarjea	21 829	0	0	0	0	0	21 829
General	20 107	0	0	0	0	0	20 107
Odontológica	1 722	0	0	0	0	0	1 722
Celaya	1 117 977	586 377	127 602	0	0	0	403 998
General	673 724	358 411	64 533	0	0	0	250 780
Especializada	217 111	116 779	35 879	0	0	0	64 453
De urgencia	169 845	88 454	20 083	0	0	0	61 308
Odontológica	57 297	22 733	7 107	0	0	0	27 457
Comonfort	193 510	15 757	2 670	0	0	2 898	172 185
General	155 750	10 818	2 670	0	0	2 898	139 364
Especializada	7 014	0	0	0	0	0	7 014
De urgencia	24 438	4 939	0	0	0	0	19 499
Odontológica	6 308	0	0	0	0	0	6 308
Coroneo	41 118	0	0	0	0	0	41 118
General	35 523	0	0	0	0	0	35 523
De urgencia	796	0	0	0	0	0	796
Odontológica	4 799	0	0	0	0	0	4 799
Cortazar	209 012	79 451	12 822	0	0	0	116 739
General	145 562	52 565	12 822	0	0	0	80 175
Especializada	10 266	0	0	0	0	0	10 266
De urgencia	36 347	20 035	0	0	0	0	16 312
Odontológica	16 837	6 851	0	0	0	0	9 986
Cuerámara	95 456	10 110	3 740	0	0	0	81 606 b/
General	86 093	4 919	3 740	0	0	0	77 434
Especializada	0	0	0	0	0	0	ND
De urgencia	6 077	5 191	0	0	0	0	886
Odontológica	3 286	0	0	0	0	0	3 286
Doctor Mora	66 259	0	1 873	0	0	0	64 386
(Continúa)							<2/8>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2014**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- a/ PROSPERA	SSG
General	62 258	0	1 873	0	0	0	60 385
Odontológica	4 001	0	0	0	0	0	4 001
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	257 404	57 602	10 945	0	0	8 987	179 870
General	195 194	35 947	9 987	0	0	8 987	140 273
Especializada	15 667	0	0	0	0	0	15 667
De urgencia	34 296	19 709	0	0	0	0	14 587
Odontológica	12 247	1 946	958	0	0	0	9 343
Guanajuato	475 505	139 467	106 924	0	0	0	229 114
General	279 207	91 010	52 398	0	0	0	135 799
Especializada	94 831	16 060	41 040	0	0	0	37 731
De urgencia	83 499	27 537	11 503	0	0	0	44 459
Odontológica	17 968	4 860	1 983	0	0	0	11 125
Huanímaro	74 203	0	0	0	0	0	74 203
General	64 741	0	0	0	0	0	64 741
Especializada	3 900	0	0	0	0	0	3 900
De urgencia	1 699	0	0	0	0	0	1 699
Odontológica	3 863	0	0	0	0	0	3 863
Irapuato	1 493 956	602 356	132 668	0	117 719	0	641 213
General	1 018 956	418 988	67 643	0	30 653	0	501 672
Especializada	231 126	88 302	43 426	0	40 352	0	59 046
De urgencia	154 675	66 890	16 321	0	32 184	0	39 280
Odontológica	89 199	28 176	5 278	0	14 530	0	41 215
Jaral del Progreso	164 930	18 558	3 604	0	0	0	142 768
General	111 763	12 471	3 604	0	0	0	95 688
Especializada	11 574	0	0	0	0	0	11 574
De urgencia	32 191	6 087	0	0	0	0	26 104
Odontológica	9 402	0	0	0	0	0	9 402
Jerécuaro	165 190	0	4 371	0	0	0	160 819
General	146 197	0	4 371	0	0	0	141 826
Especializada	7 967	0	0	0	0	0	7 967
De urgencia	2 271	0	0	0	0	0	2 271
Odontológica	8 755	0	0	0	0	0	8 755

(Continúa)

<3/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- a/ PROSPERA	SSG
León	3 550 873	2 245 865	216 253 b/	0	0	0	1 088 755
General	2 090 259	1 352 986	29 651	0	0	0	707 622
Especializada	773 738	491 972	142 960	0	0	0	138 806
De urgencia	512 973	310 126	43 642	0	0	0	159 205
Odontológica	173 903 b/	90 781	ND	0	0	0	83 122
Manuel Doblado	95 799	15 796	2 063	0	0	0	77 940
General	70 574	10 134	2 063	0	0	0	58 377
Especializada	2 496	0	0	0	0	0	2 496
De urgencia	19 229	5 662	0	0	0	0	13 567
Odontológica	3 500	0	0	0	0	0	3 500
Moroleón	174 531	55 821	6 692	0	0	0	112 018
General	109 077	34 099	6 692	0	0	0	68 286
Especializada	20 314	6 903	0	0	0	0	13 411
De urgencia	29 484	11 193	0	0	0	0	18 291
Odontológica	15 656	3 626	0	0	0	0	12 030
Ocampo	59 389	2 775	1 114	0	0	0	55 500
General	53 872	2 564	1 114	0	0	0	50 194
De urgencia	211	211	0	0	0	0	0
Odontológica	5 306	0	0	0	0	0	5 306
Pénjamo	523 135	43 740	17 607	0	0	0	461 788
General	446 491	31 315	15 087	0	0	0	400 089
Especializada	28 113	0	0	0	0	0	28 113
De urgencia	24 644	9 968	0	0	0	0	14 676
Odontológica	23 887	2 457	2 520	0	0	0	18 910
Pueblo Nuevo	44 280	4 408	0	0	0	0	39 872
General	41 961	4 408	0	0	0	0	37 553
Odontológica	2 319	0	0	0	0	0	2 319
Purísima del Rincón	143 165	43 104	0	0	0	0	100 061
General	100 166	33 875	0	0	0	0	66 291
Especializada	6 072	0	0	0	0	0	6 072
De urgencia	31 840	9 229	0	0	0	0	22 611
Odontológica	5 087	0	0	0	0	0	5 087
Romita	186 439	15 522	6 096	0	0	0	164 821

(Continúa)

<4/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- a/ PROSPERA	SSG
General	157 326	10 456	6 096	0	0	0	140 774
Especializada	5 141	0	0	0	0	0	5 141
De urgencia	17 649	5 066	0	0	0	0	12 583
Odontológica	6 323	0	0	0	0	0	6 323
Salamanca	879 554	258 695	61 776 b/	225 447	0	0	333 636
General	503 062	158 512	32 540	67 567	0	0	244 443
Especializada	220 089	46 924	23 202	125 301	0	0	24 662
De urgencia	101 245 b/	41 192	ND	20 511	0	0	39 542
Odontológica	55 158	12 067	6 034	12 068	0	0	24 989
Salvatierra	313 124	59 056	13 713	0	0	3 189	237 166
General	231 968	40 075	10 907	0	0	3 189	177 797
Especializada	18 338	0	0	0	0	0	18 338
De urgencia	38 757	15 578	0	0	0	0	23 179
Odontológica	24 061	3 403	2 806	0	0	0	17 852
San Diego de la Unión	112 002	0	1 532	0	0	0	110 470
General	85 126	0	1 532	0	0	0	83 594
Especializada	4 573	0	0	0	0	0	4 573
De urgencia	16 053	0	0	0	0	0	16 053
Odontológica	6 250	0	0	0	0	0	6 250
San Felipe	206 749	17 528	13 155	0	0	3 597	172 469
General	171 165	10 238	13 155	0	0	3 597	144 175
Especializada	4 772	0	0	0	0	0	4 772
De urgencia	24 141	7 290	0	0	0	0	16 851
Odontológica	6 671	0	0	0	0	0	6 671
San Francisco del Rincón	280 414	113 046	6 847	0	0	0	160 521
General	200 967	76 604	6 426	0	0	0	117 937
Especializada	24 012	13 567	0	0	0	0	10 445
De urgencia	42 073	18 572	0	0	0	0	23 501
Odontológica	13 362	4 303	421	0	0	0	8 638
San José Iturbide	173 070	56 576	5 509	0	0	0	110 985
General	116 867	40 493	5 509	0	0	0	70 865
Especializada	11 221	0	0	0	0	0	11 221
De urgencia	32 516	14 247	0	0	0	0	18 269

(Continúa)

<5/8>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2014**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- a/ PROSPERA	SSG
Odontológica	12 466	1 836	0	0	0	0	10 630
San Luis de la Paz	284 582	51 976	9 039	0	0	0	223 567
General	201 752	30 782	9 039	0	0	0	161 931
Especializada	25 749	7 011	0	0	0	0	18 738
De urgencia	39 982	11 052	0	0	0	0	28 930
Odontológica	17 099	3 131	0	0	0	0	13 968
San Miguel de Allende	348 011	72 754	25 692	0	0	5 392	244 173
General	239 669	54 052	21 157	0	0	5 392	159 068
Especializada	29 041	0	844	0	0	0	28 197
De urgencia	59 888	15 403	0	0	0	0	44 485
Odontológica	19 413	3 299	3 691	0	0	0	12 423
Santa Catarina	35 757	0	0	0	0	0	35 757 b/
General	33 625	0	0	0	0	0	33 625
De urgencia	0	0	0	0	0	0	ND
Odontológica	2 132	0	0	0	0	0	2 132
Santa Cruz de Juventino Rosas	173 927	35 960	4 549	0	0	13 011	120 407
General	125 920	23 136	4 549	0	0	13 011	85 224
Especializada	7 871	0	0	0	0	0	7 871
De urgencia	29 372	12 824	0	0	0	0	16 548
Odontológica	10 764	0	0	0	0	0	10 764
Santiago Maravatío	37 982	0	2 113	0	0	0	35 869
General	33 383	0	2 113	0	0	0	31 270
Odontológica	4 599	0	0	0	0	0	4 599
Silao de la Victoria	454 222	149 873	11 536	0	0	0	292 813
General	301 522	92 362	9 324	0	0	0	199 836
Especializada	50 577	17 547	0	0	0	0	33 030
De urgencia	72 927	32 908	0	0	0	0	40 019
Odontológica	29 196	7 056	2 212	0	0	0	19 928
Tarandacua	51 916	0	1 889	0	0	0	50 027
General	45 127	0	1 889	0	0	0	43 238
De urgencia	881	0	0	0	0	0	881
Odontológica	5 908	0	0	0	0	0	5 908

(Continúa)

<6/8>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2014**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- a/ PROSPERA	SSG
Tarimoro	122 895	11 870	2 690	0	0	0	108 335
General	102 882	9 757	2 690	0	0	0	90 435
Especializada	9 687	0	0	0	0	0	9 687
De urgencia	5 517	2 113	0	0	0	0	3 404
Odontológica	4 809	0	0	0	0	0	4 809
Tierra Blanca	54 228	0	1 359	0	0	0	52 869 b/
General	48 554	0	1 359	0	0	0	47 195
Especializada	1 572	0	0	0	0	0	1 572
De urgencia	0	0	0	0	0	0	ND
Odontológica	4 102	0	0	0	0	0	4 102
Uriangato	157 380	0	5 567	0	0	0	151 813
General	98 202	0	5 567	0	0	0	92 635
Especializada	30 802	0	0	0	0	0	30 802
De urgencia	20 295	0	0	0	0	0	20 295
Odontológica	8 081	0	0	0	0	0	8 081
Valle de Santiago	351 138	57 142	14 123	0	0	0	279 873
General	258 873	33 147	13 822	0	0	0	211 904
Especializada	31 614	0	0	0	0	0	31 614
De urgencia	40 443	21 912	0	0	0	0	18 531
Odontológica	20 208	2 083	301	0	0	0	17 824
Victoria	70 557	0	2 498	0	0	0	68 059
General	65 633	0	2 498	0	0	0	63 135
Odontológica	4 924	0	0	0	0	0	4 924
Villagrán	155 834	61 088	4 939	0	0	0	89 807
General	118 353	40 219	4 939	0	0	0	73 195
Especializada	5 017	0	0	0	0	0	5 017
De urgencia	24 488	18 199	0	0	0	0	6 289
Odontológica	7 976	2 670	0	0	0	0	5 306
Xichú	32 025	0	679	0	0	0	31 346
General	30 191	0	679	0	0	0	29 512
Odontológica	1 834	0	0	0	0	0	1 834
Yuriria	245 920	9 115	8 226	0	0	0	228 579
(Continúa)							<7/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS- a/ PROSPERA	SSG
General	222 334	5 478	8 101	0	0	0	208 755
Especializada	9 771	0	0	0	0	0	9 771
De urgencia	7 275	3 637	0	0	0	0	3 638
Odontológica	6 540	0	125	0	0	0	6 415

<8/8>

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/ Antes IMSS-Oportunidades.

b/ 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 2014

Cuadro 5.11

Tipo de estudio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Estudios de diagnóstico	20 088 335	7 750 816	1 268 379	202 302	55 884	0	10 810 954
Análisis clínicos	18 115 551	6 886 047	1 162 840	177 945	23 172	0	9 865 547
Anatomía patológica	324 042	32 831	9 053	4 678	0	0	277 480
Electrodiagnóstico	124 818	82 359	10 690	2 438	0	0	29 331
Radiología	1 183 865	602 172	69 242	3 858	14 734	0	493 859
Ultrasonido	266 259	110 227	9 213	994	1 088	0	144 737
Otros b/	73 800	37 180	7 341	12 389	16 890	0	0
Personas atendidas	4 144 383	1 942 932	157 557	59 798	25 028	0	1 959 068
Análisis clínicos	2 510 715	1 220 916	88 336	37 296	3 056	0	1 161 111
Anatomía patológica	315 114	31 652	8 257	4 598	0	0	270 607
Electrodiagnóstico	121 672	82 212	7 945	2 438	0	0	29 077
Radiología	882 135	465 500	44 592	2 544	11 764	0	357 735
Ultrasonido	257 702	107 308	7 889	879	1 088	0	140 538
Otros b/	57 045	35 344	538	12 043	9 120	0	0

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

b/ 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 2014

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Sesiones de tratamiento	3 415 990	3 067 541	60 327	76 028	19 772	0	192 322
Diálisis	2 604 010	2 519 912	15 024	69 074	0	0	0
Fisioterapia	374 901	184 779	9 298	2 848	10 696	0	167 280
Inhaloterapia	307 291	277 254	25 236	1 745	3 056	0	0
Quimioterapia	37 776	27 644	10 028	104	0	0	0
Radioterapia	17 809	17 137	206	466	0	0	0
Terapia ocupacional	41 355	33 533	0	0	0	0	7 822
Terapia psicológica	27 529	2 498	0	1 791	6 020	0	17 220
Otros b/	5 319	4 784	535	0	0	0	0
Personas atendidas	384 314	168 925	4 894	4 264	13 909	0	192 322
Diálisis	39 426	38 842	426	158	0	0	0
Fisioterapia	203 128	27 397	702	1 611	6 138	0	167 280
Inhaloterapia	82 628	77 619	2 580	678	1 751	0	0
Quimioterapia	13 054	12 239	755	60	0	0	0
Radioterapia	2 310	1 710	134	466	0	0	0
Terapia ocupacional	11 658	3 836	0	0	0	0	7 822
Terapia psicológica	27 029	2 498	0	1 291	6 020	0	17 220
Otros b/	5 081	4 784	297	0	0	0	0

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

b/ 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 2014

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Total	5 512 790	1 599 462	369 790	31 116	10 681	0	3 501 741
Antiinfluenza	1 237 573	367 092	89 437	14 338	3 059	0	763 647
Antirrábica humana	7 347	7 203	61	68	15	0	0
Antivaricela	14 757	12 952	114	857	0	0	834
BCG b/	131 046	27 849	8 646	261	580	0	93 710
DPT c/	148 805	37 654	6 344	353	169	0	104 285
Hepatitis B	507 593	173 798	43 755	1 223	810	0	288 007

(Continúa)

<1/2>

Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2014

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Neumocócica conjugada d/	360 957	59 473	24 971	1 786	782	0	273 945
Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) e/	541 431	114 998	36 799	1 616	982	0	387 036
Rotavirus f/	376 370	91 405	23 711	905	457	0	259 892
SABIN g/	987 671	331 680	75 599	2 412	100	0	577 880
SR h/	83 062	13 447	2 004	961	230	0	66 420
SRP i/	301 149	68 728	19 386	1 335	484	0	211 216
Toxoides tetánico diftérico	619 111	237 939	29 382	1 747	1 500	0	348 543
VPJ j/	128 696	32 944	4 996	1 541	546	0	88 669
Otros k/	67 222	22 300	4 585	1 713	967	0	37 657

<2/2>

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

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

b/ Bacilo de Calmette-Guérin. Previene tuberculosis.

c/ Previene difteria, tos ferina y tétanos.

d/ Previene infecciones por neumococo.

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

f/ Previene diarrea por rotavirus.

g/ Previene poliomielitis.

h/ Previene sarampión y rubéola.

i/ Previene sarampión, rubéola y parotiditis.

j/ Previene el virus del papiloma humano.

k/ Comprende: 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 2014

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Consultas y atenciones por tipo de consulta b/	450 687	66 176	32 915	1 525	5 841	47 295	296 935
Primera vez	123 760	33 864	14 800	388	2 351	28 524	43 833
Subsecuentes	326 927	32 312	18 115	1 137	3 490	18 771	253 102
Consultas y atenciones por grandes grupos de edad b/	450 687	66 176	32 915	1 525	5 841	47 295	296 935
Menores de 20 años	51 242	ND	11 131	153	1 379	ND	38 579
20 y más años	285 974	ND	21 784	1 372	4 462	ND	258 356
No especificado	113 471	66 176	0	0	0	47 295	0

(Continúa)

<1/2>

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2014

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Métodos anticonceptivos repartidos	2 075 112	26 900	71 205	231	1 747	ND	1 975 029
Inyectable c/	204 467	4 547	6 462	19	539	ND	192 900
Preservativo	1 713 282	ND	55 133	212	1 112	ND	1 656 825
Dispositivo intrauterino	30 813	17 720	2 365	0	96	ND	10 632
Otros d/	126 550	4 633	7 245	0	0	ND	114 672
Intervenciones quirúrgicas	21 809	6 964	1 614	71	86	0	13 074
Oclusión tubaria bilateral	18 819	6 105	1 280	55	53	0	11 326
Vasectomía	2 990	859	334	16	33	0	1 748
Atenciones posteventos obstétricos	51 264	20 770	879	55	197	0	29 363
Inserción de dispositivo intrauterino	31 018	14 024	483	0	101	0	16 410
Oclusión tubaria bilateral	16 513	5 535	202	55	96	0	10 625
Solo hormonal postaborto	3 733	1 211	194	0	0	0	2 328
Usuarios nuevos	98 102	33 864	17 069	294	1 264	1 778	43 833
Oral	10 356	4 633	1 824	147	379	329	3 044
Inyectable c/	16 786	4 547	1 133	6	196	56	10 848
Implante subdérmico	8 827	ND	539	3	175	300	7 810
Dispositivo intrauterino	25 599	17 720	1 427	0	51	54	6 347
Quirúrgico	13 519	6 964	731	71	113	1 000	4 640
Preservativo	19 570	ND	10 154	67	350	39	8 960
Otros e/	3 445	ND	1 261	0	0	0	2 184
Usuarios activos f/	667 352	213 072	40 878	9 059	1 255	4 205	398 883
Oral	42 644	6 452	9 688	4 430	159	829	21 086
Inyectable c/	79 410	ND	3 797	228	103	100	75 182
Implante subdérmico	136 243	87 731	2 244	3	156	846	45 263
Dispositivo intrauterino	202 973	118 889	8 380	162	93	2 380	73 069
Quirúrgico	118 020	ND	4 043	1 780	33	0	112 164
Preservativo	69 341	ND	7 154	2 456	315	50	59 366
Otros e/	18 721	0	5 572	0	396	0	12 753

<2/2>

Nota: Los totales excluyen la información no disponible.

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

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 2014

Cuadro 5.15

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Total	1 789 479	425 307	128 437	32 021	6 782	8 467	1 188 465
Úlceras, gastritis y duodenitis	69 796	9 370	7 807	549	83	757	51 230
Conjuntivitis	15 443	8	1 836	1 092	129	0	12 378
Diabetes mellitus no insulino dependiente (tipo II)	10 880	3 455	1 062	131	9	85	6 138
Gingivitis y enfermedad periodontal	43 744	8 447	6 611	3 263	0	470	24 953
Hipertensión arterial	15 474	5 716	1 352	107	2	69	8 228
Infección de vías urinarias	149 528	44 898	10 088	2 037	685	803	91 017
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	161 101	55 408	14 223	2 848	492	528	87 602
Infecciones respiratorias agudas	1 158 012	265 476	76 836	20 094	4 944	5 098	785 564
Intoxicación por picadura de alacrán	30 036	6 938	536	56	71	0	22 435
Otitis media aguda	27 923	292	2 237	403	202	54	24 735
Resto de los diagnósticos	107 542	25 299	5 849	1 441	165	603	74 185

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

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

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 2014

Cuadro 5.16

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Total	440 910	252 097	22 279	3 579	4 114	0	158 841
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	8 316	5 233	776	60	198	0	2 049
C00-D48 Tumores (neoplasias)	26 633	18 139	1 948	221	106	0	6 219
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	2 226	1 195	75	33	45	0	878
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	15 294	8 599	1 484	84	179	0	4 948
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	2 323	515	168	16	38	0	1 586
(Continúa)							<1/2>

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud
por grupo de diagnósticos de egreso según institución
2014**

Cuadro 5.16

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	3 666	2 380	133	85	123	0	945
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	9 874	8 354	18	53	219	0	1 230
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1 386	1 233	21	13	47	0	72
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	19 923	13 630	1 448	281	261	0	4 303
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	23 436	13 891	1 110	207	314	0	7 914
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	52 404	32 878	2 188	577	591	0	16 170
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	6 394	4 570	117	50	56	0	1 601
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	11 232	8 398	514	348	141	0	1 831
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	31 314	22 454	1 398	575	223	0	6 664
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	150 724	71 273	1 628	22	629	0	77 172
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	12 734	5 813	514	29	101	0	6 277
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5 897	4 039	51	32	24	0	1 751
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	4 835	3 622	304	159	123	0	627
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	39 622	22 519	2 315	246	401	0	14 141
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	6 806	3 362	219	467	295	0	2 463
Diagnóstico no especificado	5 871	0	5 850	21	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.

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

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
2014**

Cuadro 5.17

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	440 910	138 122	302 787	1
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	8 316	4 115	4 201	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	26 633	8 977	17 656	0

(Continúa)

<1/2>

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud
por grupo de diagnósticos de egreso según sexo
2014**

Cuadro 5.17

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	2 226	908	1 318	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	15 294	7 772	7 522	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	2 323	1 281	1 042	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	3 666	1 731	1 935	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	9 874	4 608	5 266	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1 386	648	738	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	19 923	10 371	9 552	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	23 436	12 586	10 850	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	52 404	23 393	29 011	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	6 394	3 156	3 238	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	11 232	5 033	6 199	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	31 314	11 472	19 842	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	150 724	0	150 724	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	12 734	6 939	5 794	1
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5 897	3 352	2 545	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	4 835	2 479	2 356	0
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	39 622	24 167	15 455	0
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	6 806	2 316	4 490	0
Diagnóstico no especificado	5 871	2 818	3 053	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.

La información corresponde a las siguientes instituciones: IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEDENA 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 2014

Cuadro 5.18

Grupo de causas de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA a/	SSG
Total	9 249	4 930	587	64	55	0	3 613
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	210	77	14	3	4	0	112
C00-D48 Tumores (neoplasias)	931	632	61	4	6	0	228
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	56	26	5	0	2	0	23
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1 646	995	84	12	7	0	548
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	17	4	0	0	0	0	13
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	133	77	3	0	3	0	50
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	0	0	0	0	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1 858	1 196	38	12	9	0	603
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	1 078	523	46	16	10	0	483
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	1 145	531	61	6	7	0	540
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	28	8	0	3	0	0	17
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	56	38	0	0	0	0	18
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	402	151	83	7	2	0	159
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	21	5	0	0	0	0	16
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	790	399	9	1	0	0	381
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	353	160	6	0	1	0	186
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	24	3	12	0	0	0	9
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	338	105	2	0	4	0	227
Otras causas de muerte	163	0	163	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.

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

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 2014

Cuadro 5.19

Grupo de causas de muerte	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	9 249	4 720	4 207	322
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	210	130	80	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	931	460	471	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	56	37	19	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1 646	788	858	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	17	17	0	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	133	72	61	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1 858	911	947	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	1 078	607	471	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	1 145	654	491	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	28	11	17	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	56	24	32	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	402	227	175	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	21	0	21	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	790	276	214	300
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	353	193	138	22
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	24	14	10	0
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	338	227	111	0
Otras causas de muerte	163	72	91	0

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

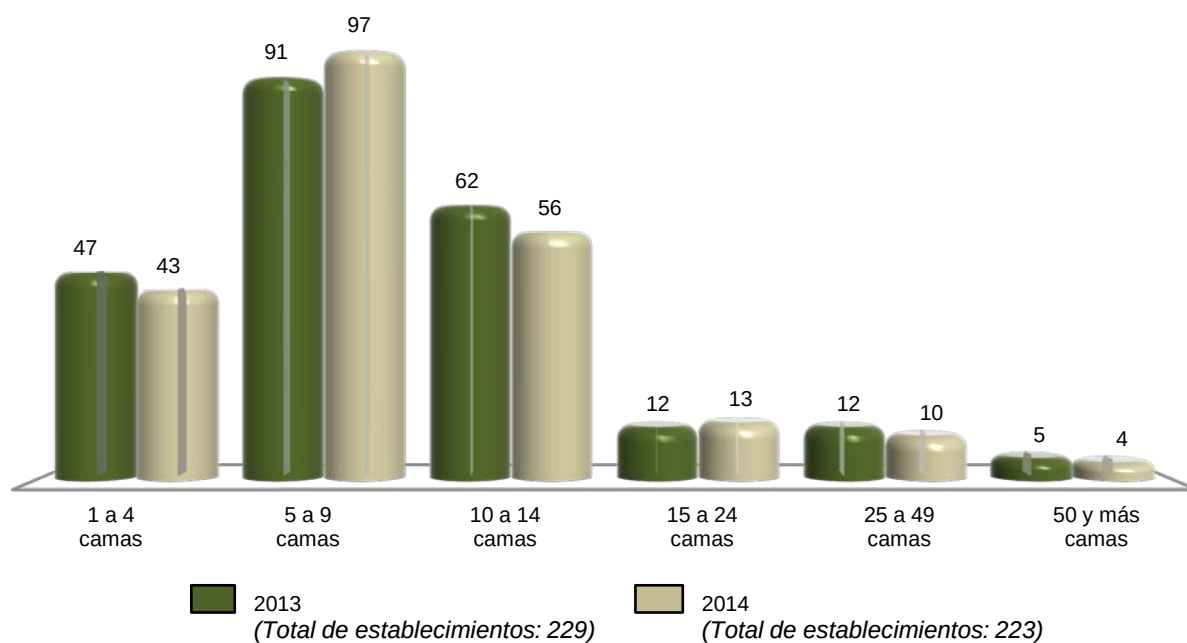
Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

La información corresponde a las siguientes instituciones: IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEDENA 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
2013 y 2014**

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 2014**

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	439	38	130	122	1	54	94
En contacto directo con el paciente	430	38	129	121	1	48	93
Médicos generales	212	18	65	64	0	31	34
Médicos especialistas	173	19	60	57	1	10	26
Gineco-obstetras	31	8	10	13	0	0	0
Pediatras	23	2	9	9	0	1	2
Cirujanos	40	4	13	14	1	2	6
Internistas	20	1	6	10	0	0	3
Anestesiólogos	23	3	10	8	0	0	2

(Continúa)

<1/2>

Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2014

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
Otros especialistas	36	1	12	3	0	7	13
Odontólogos	5	1	4	0	0	0	0
Residentes	34	0	0	0	0	7	27
Pasantes	6	0	0	0	0	0	6
En otras labores	9	0	1	1	0	6	1

<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 2014

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	3 167	287	999	754	425	335	367
En contacto directo con el paciente	3 128	286	984	742	422	328	366
Médicos generales	450	26	203	142	56	16	7
Médicos especialistas	2 580	255	756	574	353	298	344
Gineco-obstetras	397	44	124	92	66	37	34
Pediatras	357	38	112	78	45	32	52
Cirujanos	408	50	135	92	72	40	19
Internistas	249	21	91	61	41	25	10
Anestesiólogos	480	66	180	105	78	21	30
Otros especialistas	689	36	114	146	51	143	199
Odontólogos	74	4	19	20	10	6	15
Residentes	5	1	1	0	3	0	0
Pasantes	19	0	5	6	0	8	0
En otras labores	39	1	15	12	3	7	1

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 2014

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	4 635	251	953	881	626	852	1 072
Personal paramédico	2 291	139	555	499	217	411	470
De enfermería	2 101	133	515	481	208	372	392
Auxiliar	856	64	246	221	73	162	90
General	858	45	205	188	87	156	177
Especializado	147	7	11	11	27	39	52
Pasantes	154	9	32	38	5	10	60
Otros	86	8	21	23	16	5	13
Otro personal paramédico	190	6	40	18	9	39	78
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	211	1	29	14	17	75	75
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	25	8	3	4	0	10	0
Personal administrativo	1 233	50	170	155	313	227	318
Otro personal a/	875	53	196	209	79	129	209

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 2014

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	951	90	283	246	85	138	109
Generales	336	40	143	96	41	13	3
De especialidad	615	50	140	150	44	125	106
Camas censables	2 277	144	650	628	227	323	305
De medicina interna	316	9	112	96	31	48	20
De cirugía	279	30	102	81	29	22	15
De gineco-obstetricia	405	60	144	112	25	24	40

(Continúa)

<1/3>

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2014

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
De pediatría	169	3	59	63	12	20	12
Otros	1 108	42	233	276	130	209	218
Camas no censables	550	50	138	75	72	111	104
Para cuidado intensivo	81	0	11	11	21	24	14
Para cuidado intermedio	57	2	18	11	6	6	14
Otros	412	48	109	53	45	81	76
Laboratorios de análisis clínicos	56	0	16	20	7	7	6
Laboratorios de anatomía patológica	9	0	3	1	1	1	3
Salas o gabinetes de radiología	132	4	42	34	22	19	11
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	154	8	50	44	16	21	15
Áreas de radioterapia	6	0	2	2	1	0	1
Equipos de radioterapia	7	0	2	2	1	0	2
Quirófanos (salas)	356	47	119	87	36	38	29
Salas de expulsión	223	37	99	55	14	13	5
Incubadoras	406	43	148	125	39	34	17
Cunas de recién nacidos	799	81	291	225	92	67	43
Áreas de pediatría	122	14	50	42	10	5	1
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	276	25	100	72	21	40	18
Áreas de aislamiento	126	5	25	22	10	61	3
Unidades de imagen de resonancia magnética	11	0	2	1	2	4	2
Equipos de diálisis	3	0	2	0	0	1	0
Estaciones (unidades) de hemodiálisis	22	0	6	1	2	2	11
Equipos para mamografía	25	0	3	5	6	7	4
Equipos de ultrasonido	210	41	81	56	14	13	5
Electrocardiógrafos	136	18	51	32	15	11	9
Endoscopios	65	10	19	17	5	3	11
Electroencefalógrafos	6	0	0	2	1	1	2
Litotriptores	9	1	1	2	1	1	3
Escáneres para tomografía axial computarizada	22	0	5	3	4	7	3
Bombas de cobalto	4	0	3	1	0	0	0
Bancos de sangre	8	0	1	2	0	3	2

(Continúa)

<2/3>

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2014

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
Unidades de cuidados intensivos	132	0	20	16	22	29	45
Para adultos	88	0	18	9	13	20	28
Para neonatos	44	0	2	7	9	9	17
Unidades dentales	23	1	7	5	7	1	2

<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
2014

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	514 845	45 277	161 387	163 319	47 032	47 625	50 205
General	220 688	20 942	75 787	72 625	12 682	23 406	15 246
Especializada a/	213 717	23 155	64 848	72 094	18 825	15 241	19 554
De urgencia	66 979	624	12 476	16 039	14 304	8 233	15 303
Odontológica	9 826	379	7 537	759	304	745	102
Medicina preventiva	3 635	177	739	1 802	917	0	0
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	513 743	11 564	77 368	75 894	69 696	101 754	177 467
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	19 635	60	6 349	638	243	838	11 507
Egresos hospitalarios b/	95 151	3 842	24 303	24 110	12 344	17 827	12 725
Cirugía	19 827	1 040	4 196	4 310	3 390	4 443	2 448
Gineco-obstetricia	27 913	1 277	9 277	7 524	3 555	4 511	1 769
Medicina interna	22 715	746	5 557	6 023	2 085	3 760	4 544
Pediatria	7 703	292	1 898	2 723	971	969	850
Otros	16 993	487	3 375	3 530	2 343	4 144	3 114
Días estancia	220 249	6 844	42 322	60 668	32 927	42 632	34 856
Defunciones hospitalarias c/	818	18	153	172	144	184	147
Defunciones fetales	111	5	26	49	3	22	6
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	49 034	2 118	11 417	10 392	6 352	9 452	9 303

(Continúa)

<1/2>

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2014

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
Cesáreas	17 627	830	6 378	4 231	2 045	2 961	1 182
Vasectomías	80	2	12	30	6	11	19
Salpingoclasias	1 484	146	430	417	154	221	116
Otras intervenciones quirúrgicas	29 843	1 140	4 597	5 714	4 147	6 259	7 986
Partos atendidos	5 417	283	1 841	2 036	379	647	231
Nacidos vivos d/	23 241	1 117	8 288	6 322	2 413	3 659	1 442
Con peso menor a 2 500 gramos	1 937	100	421	565	278	368	205
Con peso de 2 500 y más gramos	21 304	1 017	7 867	5 757	2 135	3 291	1 237
Abortos	2 228	123	712	672	345	247	129
Consultas de planificación familiar e/	14 495	1 464	7 969	3 683	1 179	200	0

<2/2>

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

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

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

d/ Comprende nacidos vivos de partos y de cesáreas.

e/ Comprende primera vez y subsecuentes.

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

Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables 2014

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	513 743	11 564	77 368	75 894	69 696	101 754	177 467
Análisis clínicos	282 491	0	34 895	46 534	31 779	35 534	133 749
Anatomía patológica	1 019	0	256	115	200	31	417
Electrodiagnóstico	5 979	88	1 767	806	530	1 191	1 597
Endoscopia	2 117	201	420	532	196	127	641
Imagenología	23 645	0	750	554	9 057	13 217	67
Radiología	113 227	338	11 699	13 351	17 549	43 791	26 499
Ultrasonido	75 861	10 851	27 150	13 283	7 408	7 508	9 661
Otros	9 404	86	431	719	2 977	355	4 836

(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 2014

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
Personas atendidas	304 051	10 655	52 048	36 877	49 168	53 160	102 143
Análisis clínicos	116 584	0	12 587	12 358	13 386	11 164	67 089
Anatomía patológica	888	0	252	115	200	31	290
Electrodiagnóstico	5 484	88	1 723	777	408	1 154	1 334
Endoscopia	2 076	186	414	532	196	127	621
Imagenología	22 404	0	740	373	8 921	12 320	50
Radiología	79 705	302	9 454	10 745	16 785	20 965	21 454
Ultrasonido	68 191	9 993	26 451	11 270	6 295	7 066	7 116
Otros	8 719	86	427	707	2 977	333	4 189

<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 2014

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	19 635	60	6 349	638	243	838	11 507
Diálisis	648	0	194	9	100	145	200
Fisioterapia	2 439	0	2 080	0	5	0	354
Inhaloterapia	3 015	22	854	566	107	384	1 082
Quimioterapia	2 894	35	1 450	41	21	155	1 192
Radioterapia	8 709	0	11	9	10	0	8 679
Rehabilitación	164	0	151	13	0	0	0
Otros	1 766	3	1 609	0	0	154	0
Personas atendidas	6 870	37	4 876	384	69	166	1 338
Diálisis	72	0	17	9	10	16	20
Fisioterapia	1 722	0	1 656	0	3	0	63
Inhaloterapia	1 199	22	486	321	25	64	281
Quimioterapia	1 851	12	1 448	32	21	45	293
Radioterapia	711	0	11	9	10	0	681
Rehabilitación	74	0	61	13	0	0	0
Otros	1 241	3	1 197	0	0	41	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
2014**

Cuadro 5.27

Grupo de diagnósticos de egreso	Total	Hombres	Mujeres
Total	95 151	31 889	63 262
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	5 173	2 507	2 666
C00-D48 Tumores (neoplasias)	4 777	1 186	3 591
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	956	350	606
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	6 787	2 807	3 980
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	1 190	847	343
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	2 092	911	1 181
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	824	402	422
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	307	140	167
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	6 302	3 068	3 234
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	8 215	4 131	4 084
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	11 336	5 478	5 858
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	371	135	236
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	1 674	815	859
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	6 935	3 435	3 500
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	26 166	0	26 166
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	596	281	315
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	297	160	137
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	1 539	632	907
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	6 987	4 226	2 761
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	2 627	378	2 249

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
2014**

Cuadro 5.28

Concepto	Total
Consultas externas otorgadas	7 279 837
General	6 063 428
Especializada a/	122 684
(Continúa)	<1/2>

Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular 2014

Cuadro 5.28

Concepto	Total
De urgencia	614 934
Odontológica	478 791
Estudios de diagnóstico	ND
Sesiones de tratamiento	ND
Egresos hospitalarios b/	146 684
Intervenciones quirúrgicas	124 912
Defunciones hospitalarias c/	3 162
Partos atendidos	59 313
Abortos registrados	6 619
Dosis de biológicos aplicadas	ND
Pláticas de educación para la salud	ND
Consultas de planificación familiar	251 488

<2/2>

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

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

c/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas 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 2014

Cuadro 5.29

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	3 278 864	1 502 633	1 776 231	7 279 837
Abasolo	69 815	32 704	37 111	174 743
Acámbaro	81 805	37 822	43 983	252 334
Apaseo el Alto	47 461	22 103	25 358	97 727
Apaseo el Grande	50 741	23 015	27 726	129 017
Atarjea	5 048	2 437	2 611	19 900
Celaya	207 967	92 612	115 355	309 086
Comonfort	61 529	27 754	33 775	125 197
Coroneo	11 279	5 267	6 012	40 074
Cortazar	57 589	26 074	31 515	110 044
Cuerámara	24 769	11 577	13 192	76 236
Doctor Mora	21 855	10 192	11 663	61 972

(Continúa)

<1/2>

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Seguro Popular por municipio
2014**

Cuadro 5.29

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	117 972	54 310	63 662	167 630
Guanajuato	91 477	41 474	50 003	198 222
Huanímaro	19 583	9 127	10 456	71 322
Irapuato	277 588	126 253	151 335	574 976
Jaral del Progreso	30 447	14 174	16 273	138 970
Jerécuaro	46 142	21 754	24 388	152 048
León	567 034	257 516	309 518	828 377
Manuel Doblado	33 072	15 420	17 652	58 285
Moroleón	33 592	15 525	18 067	104 954
Ocampo	20 320	9 557	10 763	54 443
Pénjamo	117 529	53 909	63 620	440 773
Pueblo Nuevo	11 273	5 273	6 000	38 858
Purísima del Rincón	46 245	21 748	24 497	91 102
Romita	52 403	24 695	27 708	125 274
Salamanca	137 870	62 310	75 560	305 851
Salvatierra	73 091	34 427	38 664	203 551
San Diego de la Unión	34 337	15 839	18 498	107 043
San Felipe	89 041	41 302	47 739	163 801
San Francisco del Rincón	67 899	31 843	36 056	127 109
San José Iturbide	49 982	22 873	27 109	91 406
San Luis de la Paz	85 028	38 349	46 679	194 530
San Miguel de Allende	133 737	61 077	72 660	196 617
Santa Catarina	5 336	2 528	2 808	34 219
Santa Cruz de Juventino Rosas	55 919	26 075	29 844	112 785
Santiago Maravatío	6 521	3 061	3 460	34 086
Silao de la Victoria	115 780	53 495	62 285	267 097
Tarandacuao	9 706	4 516	5 190	48 654
Tarimoro	31 271	14 698	16 573	105 265
Tierra Blanca	16 442	7 644	8 798	51 202
Uriangato	42 250	19 742	22 508	138 488
Valle de Santiago	102 401	46 195	56 206	270 444
Victoria	18 487	8 523	9 964	65 206
Villagrán	28 203	12 532	15 671	80 408
Xichú	11 982	5 832	6 150	30 696
Yuriria	59 046	27 480	31 566	209 815

<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
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
Huanímara	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
Jerécuara	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
Pénjama	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

(Continúa)

<1/2>

**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	
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
Tarandacua	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
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

<2/2>

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 2014

Cuadro 5.31

Concepto	Total
Asesorías especializadas recibidas y concluidas	19
Inconformidades concluidas	42
Arbitraje y otras	0
Conciliación	11
Falta de interés procesal	3
Gestión inmediata	15
Laudo	8
(Continúa)	<1/2>

Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2014

Cuadro 5.31

Concepto	Total
No conciliado bajo audiencia	5
Sobreseimiento	0
Dictámenes concluidos	7

<2/2>

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

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

Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2012, 2013 y 2014

Cuadro 5.32

Concepto	2012	2013	2014
Inconformidades atendidas a/			
En proceso al inicio del año	25	46	33
Inconformidades recibidas durante el año	71	39	43
Gestiones inmediatas	23	4	15
Quejas	48	35	28
Inconformidades concluidas	50	51 b/	42
En proceso al término del año	46	34	34
Dictámenes atendidos			
En proceso al inicio del año	3	3	2
Dictámenes recibidos durante el año	8	7	7
Dictámenes concluidos	8	8	7
En proceso al término del año	3	2	2

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

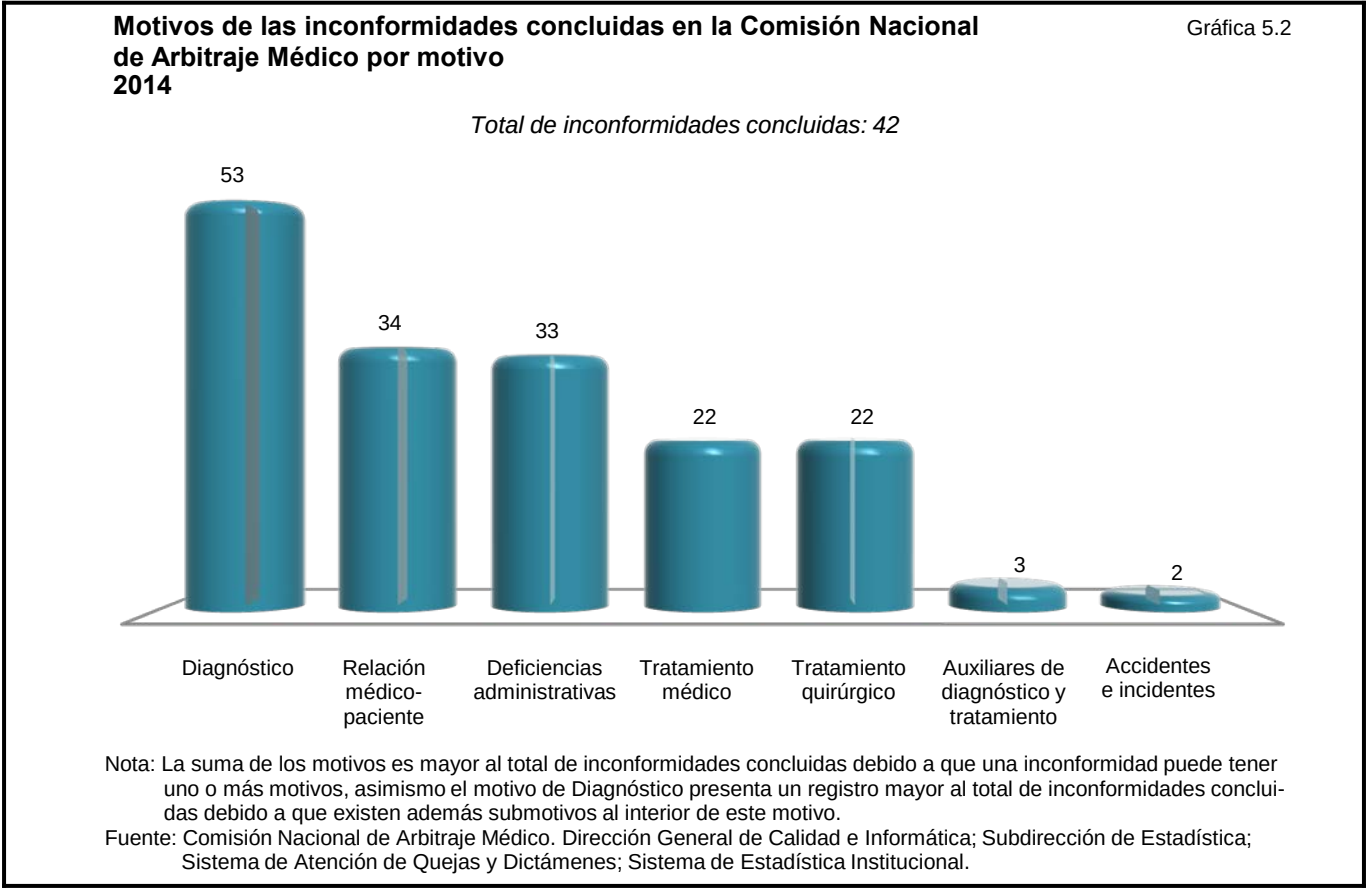
a/ Comprende gestiones inmediatas y quejas.

b/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.

Fuente: 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.

Tipo de institución	Inconformidades recibidas a/	Inconformidades concluidas
Total	43	42
Seguridad social	41	32
IMSS	31	26
ISSSTE	9	4
PEMEX	1	2
Asistencia social	2	2
Hospitales federales de la SSA	2	2
Servicios privados	0	8
Consultorios	0	3
Hospitales	0	1
Otras	0	4

a/ Se refiere a las recibidas durante el año.
Fuente: Comisión Nacional de Arbitraje Médico. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.



Inconformidades atendidas en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico por principales motivos 2014

Cuadro 5.34

Motivo	Inconformidades atendidas
Total	1 290
Atención de parto y puerperio	29
Atención inicial	200
Diagnóstico	84
Relación médico-paciente	49
Tratamiento médico	180
Tratamiento quirúrgico	167
Resto de los motivos	581

Nota: Una inconformidad puede comprender uno o más motivos, sin embargo, la información considera únicamente el principal por el que se presentó la inconformidad.

Fuente: Comisión Estatal de Conciliación y Arbitraje Médico.

Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado Serie anual de 2001 a 2014

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
2001	1.2	0.8	78.5	92.9	27.4	27.9
2002	1.2	0.8	74.9	90.6	25.1	18.8
2003	1.2	0.8	73.5	92.3	24.5	16.6
2004	1.2	0.9	75.7	93.3	20.8	15.9
2005	1.3	0.9	73.3	95.2	21.0	17.5
2006	1.4	1.1	71.1	88.8	17.4	8.2
2007	1.4	1.1	69.9	90.1	16.6	10.3
2008	1.4	1.1	71.3	93.1	13.4	8.5
2009	1.5	1.2	77.8	82.8	10.5	6.3
2010	1.5	1.2	80.7	79.3	9.0	3.0
2011	1.6	1.3	82.1	80.9	8.9	5.3
2012	1.6	1.3	86.5	88.4	8.5	5.8
2013	1.6	1.3	85.3	95.3	9.3	6.6
2014	1.7 P/	1.4 P/	91.8	99.3	ND	ND

<1/2>

Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado
Serie anual de 2001 a 2014

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
2001	40.2	28.3	4.2	2.1
2002	41.4	38.0	4.3	2.3
2003	36.5	28.9	4.4	2.4
2004	38.3	22.7	4.5	2.3
2005	33.7	21.2	4.3	2.1
2006	31.5	22.6	4.6	1.8
2007	26.7	17.4	4.6	2.3
2008	24.6	17.0	4.7	1.7
2009	23.9	11.3	4.5	1.7
2010	22.9	9.6	4.3	1.6
2011	22.7	12.7	4.4	2.0
2012	20.0	9.0	4.2	1.6
2013	20.8	11.2	4.2	1.4
2014	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Fuente: INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. www.snieg.mx (6 de agosto de 2015).

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, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2013/14
- 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 2013/14
- 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 2013/14 y 2014/15
- 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 2014/15

- 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 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 2013/14
- 6.11 Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2013/14
- 6.12 Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio
2014
- 6.13 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2013/14
- 6.14 Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2013/14
- 6.15 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14
- 6.16 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14
- 6.17 Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14

- 6.18 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14
- 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 municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14
- 6.20 Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14
- 6.21 Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2014
- 6.22 Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo
2014
- 6.23 Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio
2014
- 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 2013/14
- 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 2013/14
- 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 2010 a 2013
- 6.29 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2013 y 2014
- 6.30 Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2001 a 2014
- 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 2015).

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 2015).

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

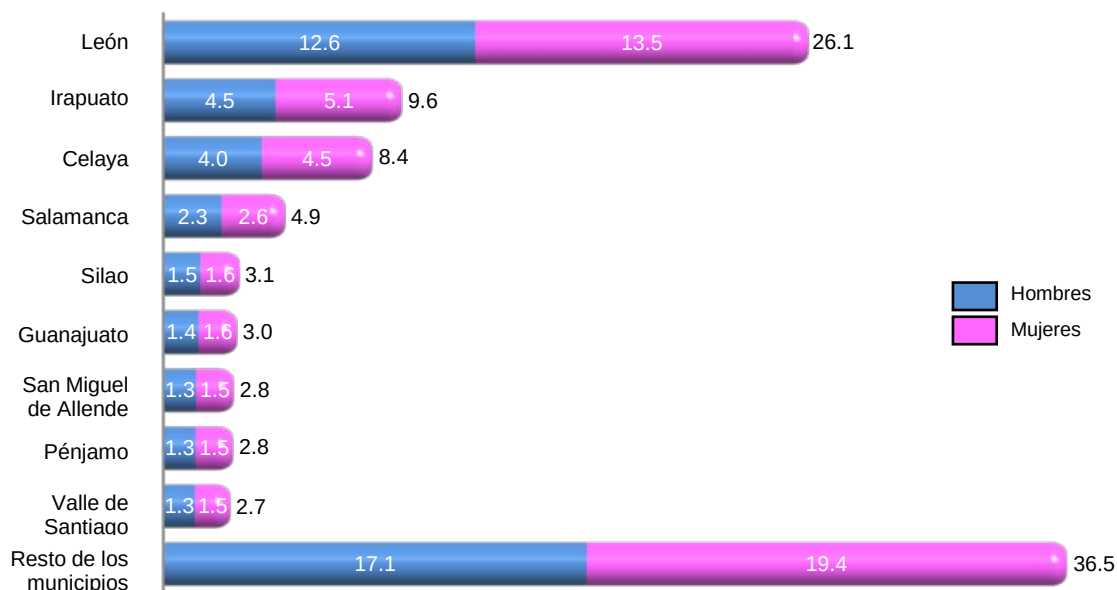
Cuadro 6.3

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 2015).

**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 (29 de enero de 2015).

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

Cuadro 6.4
1a. parte

Edad	Total	Sin escolaridad	Preescolar	Primaria						
				1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados	No especificado
Total	5 132 574	537 666	324 972	208 457	250 193	312 281	202 826	190 247	859 429	4888
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	3412

<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 (29 de enero de 2015).

Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2013/14

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	105	11 167	3 157	5 771	2 239	195	2 771
Abasolo	1	54	19	35	0	2	27
Acámbaro	2	147	42	105	0	2	47
Apaseo el Alto	1	40	5	35	0	5	11
Apaseo el Grande	1	53	25	28	0	4	21
Celaya	20	2 055	463	788	804	24	396
Comonfort	1	17	5	12	0	2	6
Cortazar	1	114	40	74	0	4	30
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	4	216	12	43	161	3	34

(Continúa)

<1/2>

Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.5

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida				Personal docente a/	Personal de apoyo b/
		Total	Lactantes c/	Maternales d/	Preescolares e/		
Guanajuato	11	1 024	198	231	595	26	155
Irapuato	12	1 497	408	827	262	26	384
León	26	3 686	1 317	2 369	0	70	1 054
Moroleón	1	118	42	76	0	2	34
Pénjamo	1	117	43	74	0	1	34
Purísima del Rincón	1	127	42	85	0	0	44
Salamanca	7	688	163	347	178	5	166
San Francisco del Rincón	3	401	131	270	0	0	97
San José Iturbide	1	54	20	34	0	1	18
San Miguel de Allende	4	419	99	149	171	4	104
Santa Cruz de Juventino Rosas	2	98	9	21	68	1	14
Silao de la Victoria	3	161	46	115	0	6	66
Villagrán	1	15	6	9	0	1	11
Yuriria	1	66	22	44	0	6	18

<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 2013/14

Cuadro 6.6

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	11 167	5 723	5 444	195	12	183
Abasolo	54	26	28	2	1	1
Acámbaro	147	72	75	2	1	1
Apaseo el Alto	40	20	20	5	0	5
Apaseo el Grande	53	31	22	4	0	4
Celaya	2 055	1 062	993	24	2	22
Comonfort	17	9	8	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 2013/14

Cuadro 6.6

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cortazar	114	61	53	4	0	4
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	216	105	111	3	2	1
Guanajuato	1 024	529	495	26	1	25
Irapuato	1 497	754	743	26	0	26
León	3 686	1 934	1 752	70	2	68
Moroleón	118	66	52	2	0	2
Pénjamo	117	65	52	1	0	1
Purísima del Rincón	127	68	59	0	0	0
Salamanca	688	321	367	5	0	5
San Francisco del Rincón	401	191	210	0	0	0
San José Iturbide	54	28	26	1	0	1
San Miguel de Allende	419	200	219	4	1	3
Santa Cruz de Juventino Rosas	98	41	57	1	0	1
Silao de la Victoria	161	99	62	6	1	5
Villagrán	15	10	5	1	1	0
Yuriria	66	31	35	6	0	6

<2/2>

a/ Incluye personal directivo con grupo. La variación, con respecto a la edición anterior, se debe al proceso de reclasificación que se hace a través del cuestionario aplicado a los centros de trabajo, en su sección de Personal por función, que comprende al Personal docente y Personal de apoyo, debido a que se están ampliando las especialidades de los docentes para cada una de las modalidades.

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 2013/14 y 2014/15

Cuadro 6.7

Nivel	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2013/14	2014/15	2013/14	2014/15	2013/14	2014/15	2013/14	2014/15
Total	1 527 152	1 534 714	75 061	74 723	11 758	11 778	54 783	54 182
Preescolar d/	240 822	243 491	14 279	13 691	4 498	4 406	10 423	10 420
Primaria e/	759 336	728 394	30 741	30 217	4 655	4 582	26 401	25 926

(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 2013/14 y 2014/15

Cuadro 6.7

Nivel	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2013/14	2014/15	2013/14	2014/15	2013/14	2014/15	2013/14	2014/15
Secundaria f/	331 727	359 569	17 497	18 372	1 760	1 811	11 176	11 572
Bachillerato general g/	100 272	103 671	7 774 R/	7 587	609 R/	745	4 539 R/	4 123
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes h/	94 995	99 589	4 770 R/	4 856	236 R/	234	2 244 R/	2 141

<2/2>

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

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

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, técnica, en sus modalidades: industrial y agropecuaria y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

g/ Comprende: bachillerato 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).

h/ Comprende: profesional técnico Universidad de Guanajuato, 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.

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 2014/15

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	1 534 714	774 600	760 114	74 723	28 637	46 086
Preescolar b/	243 491	123 461	120 030	13 691	1 970	11 721
Primaria c/	728 394	370 674	357 720	30 217	10 832	19 385
Secundaria d/	359 569	180 568	179 001	18 372	9 215	9 157
Bachillerato general e/	103 671	49 020	54 651	7 587	3 978	3 609
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	99 589	50 877	48 712	4 856	2 642	2 214
Abasolo	23 283	11 855	11 428	1 097	470	627
Preescolar	3 707	1 901	1 806	214	35	179
Primaria	10 845	5 570	5 275	508	225	283

(Continúa)

<1/11>

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 2014/15

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	5 511	2 767	2 744	265	141	124
Bachillerato general	770	395	375	25	15	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 450	1 222	1 228	85	54	31
Acámbaro	27 088	13 625	13 463	1 509	557	952
Preescolar	4 164	2 127	2 037	256	26	230
Primaria	12 528	6 388	6 140	650	231	419
Secundaria	6 525	3 243	3 282	385	195	190
Bachillerato general	1 648	779	869	113	52	61
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 223	1 088	1 135	105	53	52
Apaseo el Alto	18 033	9 052	8 981	859	313	546
Preescolar	3 049	1 540	1 509	171	17	154
Primaria	8 666	4 382	4 284	374	150	224
Secundaria	4 193	2 108	2 085	215	99	116
Bachillerato general	843	399	444	54	23	31
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 282	623	659	45	24	21
Apaseo el Grande	23 585	12 071	11 514	1 070	387	683
Preescolar	3 931	2 005	1 926	188	24	164
Primaria	12 025	6 153	5 872	486	179	307
Secundaria	5 621	2 848	2 773	267	124	143
Bachillerato general	716	365	351	57	25	32
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 292	700	592	72	35	37
Atarjea	1 641	818	823	121	55	66
Preescolar	233	105	128	21	6	15
Primaria	706	361	345	54	20	34
Secundaria	450	243	207	31	20	11
Bachillerato general	252	109	143	15	9	6
Celaya	130 886	66 321	64 565	7 173	2 448	4 725
Preescolar	19 769	10 057	9 712	1 264	161	1 103
Primaria	59 877	30 459	29 418	2 584	792	1 792
Secundaria	29 827	15 134	14 693	1 692	746	946

(Continúa)

<2/11>

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 2014/15

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	9 335	4 430	4 905	974	458	516
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	12 078	6 241	5 837	659	291	368
Comonfort	23 347	11 623	11 724	1 054	373	681
Preescolar	3 548	1 790	1 758	178	20	158
Primaria	10 935	5 516	5 419	462	157	305
Secundaria	5 994	2 924	3 070	248	109	139
Bachillerato general	1 034	498	536	55	26	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 836	895	941	111	61	50
Coroneo	3 516	1 792	1 724	177	63	114
Preescolar	556	278	278	37	2	35
Primaria	1 563	838	725	78	30	48
Secundaria	862	443	419	34	13	21
Bachillerato general	119	49	70	13	10	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	416	184	232	15	8	7
Cortazar	25 693	13 105	12 588	1 197	488	709
Preescolar	3 978	2 071	1 907	205	28	177
Primaria	11 737	5 940	5 797	457	195	262
Secundaria	5 945	3 007	2 938	328	149	179
Bachillerato general	864	435	429	73	31	42
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 169	1 652	1 517	134	85	49
Cuerámara	7 654	3 958	3 696	389	181	208
Preescolar	1 161	610	551	69	10	59
Primaria	3 751	1 963	1 788	183	90	93
Secundaria	1 815	902	913	103	57	46
Bachillerato general	103	61	42	5	2	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	824	422	402	29	22	7
Doctor Mora	8 209	4 222	3 987	383	151	232
Preescolar	1 339	672	667	70	11	59
Primaria	3 725	1 949	1 776	179	69	110

(Continúa)

<3/11>

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 2014/15

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	2 166	1 118	1 048	82	38	44
Bachillerato general	812	394	418	42	26	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	167	89	78	10	7	3
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	45 765	22 831	22 934	2 218	880	1 338
Preescolar	8 111	4 175	3 936	458	84	374
Primaria	21 659	10 891	10 768	990	359	631
Secundaria	10 752	5 304	5 448	515	271	244
Bachillerato general	3 247	1 516	1 731	188	124	64
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 996	945	1 051	67	42	25
Guanajuato	49 437	24 927	24 510	2 504	975	1 529
Preescolar	8 666	4 379	4 287	466	82	384
Primaria	21 951	11 062	10 889	869	299	570
Secundaria	11 616	5 942	5 674	661	329	332
Bachillerato general	5 318	2 462	2 856	369	180	189
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 886	1 082	804	139	85	54
Huanímaro	5 749	2 869	2 880	275	146	129
Preescolar	1 024	519	505	58	9	49
Primaria	2 556	1 295	1 261	129	77	52
Secundaria	1 272	634	638	55	35	20
Bachillerato general	70	40	30	6	4	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	827	381	446	27	21	6
Irapuato	150 559	76 362	74 197	6 706	2 533	4 173
Preescolar	23 872	12 109	11 763	1 276	165	1 111
Primaria	70 866	36 101	34 765	2 487	867	1 620
Secundaria	34 511	17 557	16 954	1 682	849	833
Bachillerato general	9 699	4 667	5 032	681	363	318
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	11 611	5 928	5 683	580	289	291
Jaral del Progreso	9 445	4 770	4 675	461	198	263
Preescolar	1 577	783	794	83	11	72

(Continúa)

<4/11>

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 2014/15

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	4 435	2 264	2 171	182	63	119
Secundaria	2 397	1 193	1 204	151	95	56
Bachillerato general	415	214	201	18	10	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	621	316	305	27	19	8
Jerécuaro	12 486	6 195	6 291	757	307	450
Preescolar	2 198	1 108	1 090	146	20	126
Primaria	6 129	3 089	3 040	390	171	219
Secundaria	3 023	1 506	1 517	155	76	79
Bachillerato general	418	150	268	41	25	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	718	342	376	25	15	10
León	393 473	198 321	195 152	18 219	6 470	11 749
Preescolar	59 276	30 228	29 048	3 295	434	2 861
Primaria	190 711	96 854	93 857	7 148	2 107	5 041
Secundaria	90 445	45 361	45 084	4 577	2 260	2 317
Bachillerato general	33 302	15 688	17 614	2 215	1 157	1 058
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	19 739	10 190	9 549	984	512	472
Manuel Doblado	9 402	4 832	4 570	450	191	259
Preescolar	1 536	794	742	79	8	71
Primaria	4 829	2 516	2 313	219	93	126
Secundaria	2 274	1 151	1 123	120	63	57
Bachillerato general	317	164	153	19	15	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	446	207	239	13	12	1
Moroleón	13 054	6 605	6 449	815	371	444
Preescolar	2 113	1 058	1 055	134	30	104
Primaria	6 298	3 210	3 088	299	147	152
Secundaria	3 214	1 620	1 594	235	117	118
Bachillerato general	416	194	222	84	44	40
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 013	523	490	63	33	30
Ocampo	6 686	3 323	3 363	355	158	197
(Continúa)						<5/11>

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 2014/15

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Preescolar	1 186	620	566	74	20	54
Primaria	3 219	1 594	1 625	165	73	92
Secundaria	1 590	779	811	77	41	36
Bachillerato general	195	80	115	13	11	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	496	250	246	26	13	13
Pénjamo	38 918	19 773	19 145	1 989	877	1 112
Preescolar	6 344	3 219	3 125	386	68	318
Primaria	18 603	9 402	9 201	882	380	502
Secundaria	8 830	4 547	4 283	419	244	175
Bachillerato general	2 720	1 295	1 425	183	118	65
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 421	1 310	1 111	119	67	52
Pueblo Nuevo	4 256	2 149	2 107	214	88	126
Preescolar	677	329	348	35	4	31
Primaria	1 586	804	782	76	20	56
Secundaria	1 016	497	519	54	33	21
Bachillerato general	104	54	50	11	10	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	873	465	408	38	21	17
Purísima del Rincón	18 697	9 451	9 246	865	333	532
Preescolar	3 089	1 601	1 488	154	21	133
Primaria	9 610	4 958	4 652	366	111	255
Secundaria	4 311	2 123	2 188	261	151	110
Bachillerato general	378	171	207	22	13	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 309	598	711	62	37	25
Romita	16 268	8 282	7 986	735	330	405
Preescolar	2 708	1 362	1 346	130	15	115
Primaria	8 122	4 208	3 914	353	161	192
Secundaria	3 996	1 965	2 031	188	112	76
Bachillerato general	469	213	256	29	15	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	973	534	439	35	27	8
Salamanca	68 583	34 895	33 688	3 442	1 218	2 224

(Continúa)

<6/11>

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 2014/15

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Preescolar	10 614	5 334	5 280	600	81	519
Primaria	31 702	16 160	15 542	1 332	428	904
Secundaria	16 064	8 142	7 922	838	393	445
Bachillerato general	5 027	2 482	2 545	372	169	203
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	5 176	2 777	2 399	300	147	153
Salvatierra	24 276	12 263	12 013	1 332	611	721
Preescolar	3 948	1 994	1 954	203	40	163
Primaria	11 031	5 652	5 379	543	237	306
Secundaria	5 418	2 678	2 740	340	187	153
Bachillerato general	1 555	768	787	137	81	56
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 324	1 171	1 153	109	66	43
San Diego de la Unión	11 197	5 630	5 567	568	237	331
Preescolar	1 863	914	949	119	19	100
Primaria	5 138	2 650	2 488	259	111	148
Secundaria	2 839	1 399	1 440	118	61	57
Bachillerato general	871	416	455	50	28	22
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	486	251	235	22	18	4
San Felipe	33 429	16 791	16 638	1 663	728	935
Preescolar	6 032	3 070	2 962	341	86	255
Primaria	15 858	8 044	7 814	722	324	398
Secundaria	7 943	4 000	3 943	359	173	186
Bachillerato general	2 006	882	1 124	170	102	68
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 590	795	795	71	43	28
San Francisco del Rincón	33 321	16 519	16 802	1 693	618	1 075
Preescolar	5 372	2 715	2 657	299	38	261
Primaria	16 459	8 330	8 129	674	208	466
Secundaria	6 914	3 379	3 535	414	213	201
Bachillerato general	3 385	1 493	1 892	261	129	132
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 191	602	589	45	30	15
San José Iturbide	25 053	12 817	12 236	1 254	504	750

(Continúa)

<7/11>

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 2014/15

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Preescolar	4 158	2 103	2 055	221	37	184
Primaria	11 416	5 839	5 577	485	193	292
Secundaria	5 917	3 018	2 899	328	163	165
Bachillerato general	1 888	836	1 052	127	63	64
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 674	1 021	653	93	48	45
San Luis de la Paz	34 908	17 552	17 356	1 685	718	967
Preescolar	5 158	2 591	2 567	313	50	263
Primaria	16 050	8 169	7 881	722	302	420
Secundaria	9 117	4 618	4 499	418	221	197
Bachillerato general	1 832	885	947	114	71	43
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 751	1 289	1 462	118	74	44
San Miguel de Allende	47 964	23 952	24 012	2 427	878	1 549
Preescolar	7 597	3 804	3 793	453	67	386
Primaria	23 194	11 860	11 334	1 019	334	685
Secundaria	11 696	5 765	5 931	535	263	272
Bachillerato general	3 113	1 445	1 668	329	157	172
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 364	1 078	1 286	91	57	34
Santa Catarina	1 691	853	838	89	33	56
Preescolar	273	132	141	20	1	19
Primaria	746	396	350	36	13	23
Secundaria	443	228	215	21	13	8
Bachillerato general	229	97	132	12	6	6
Santa Cruz de Juventino Rosas	22 095	11 016	11 079	968	381	587
Preescolar	3 816	1 870	1 946	193	28	165
Primaria	10 660	5 422	5 238	430	173	257
Secundaria	5 332	2 581	2 751	236	121	115
Bachillerato general	1 021	469	552	56	27	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 266	674	592	53	32	21
Santiago Maravatío	1 269	635	634	80	39	41
(Continúa)						<8/11>

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 2014/15

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Preescolar	256	136	120	17	2	15
Primaria	660	306	354	37	21	16
Secundaria	353	193	160	26	16	10
Silao de la Victoria	53 757	27 005	26 752	2 329	919	1 410
Preescolar	8 660	4 389	4 271	412	63	349
Primaria	26 868	13 617	13 251	1 002	365	637
Secundaria	12 588	6 261	6 327	569	291	278
Bachillerato general	2 997	1 387	1 610	212	124	88
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 644	1 351	1 293	134	76	58
Tarandacua	3 041	1 547	1 494	152	59	93
Preescolar	523	286	237	32	5	27
Primaria	1 409	740	669	67	24	43
Secundaria	709	348	361	37	18	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	400	173	227	16	12	4
Tarimoro	8 400	4 263	4 137	441	168	273
Preescolar	1 462	739	723	80	10	70
Primaria	3 839	1 990	1 849	205	79	126
Secundaria	2 034	1 005	1 029	103	46	57
Bachillerato general	572	286	286	27	14	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	493	243	250	26	19	7
Tierra Blanca	6 150	3 116	3 034	316	135	181
Preescolar	798	418	380	53	3	50
Primaria	2 644	1 357	1 287	137	58	79
Secundaria	1 517	768	749	66	33	33
Bachillerato general	247	104	143	20	14	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	944	469	475	40	27	13
Uriangato	12 764	6 389	6 375	674	341	333
Preescolar	1 981	1 042	939	119	17	102
Primaria	5 976	3 016	2 960	268	139	129
Secundaria	3 321	1 623	1 698	183	112	71

(Continúa)

<9/11>

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 2014/15

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	522	237	285	63	42	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	964	471	493	41	31	10
Valle de Santiago	35 327	17 764	17 563	1 749	721	1 028
Preescolar	5 654	2 754	2 900	328	41	287
Primaria	17 353	8 875	8 478	759	317	442
Secundaria	8 242	4 088	4 154	430	239	191
Bachillerato general	1 307	652	655	114	54	60
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 771	1 395	1 376	118	70	48
Victoria	6 316	3 137	3 179	337	130	207
Preescolar	1 196	613	583	78	7	71
Primaria	2 836	1 380	1 456	147	65	82
Secundaria	1 565	814	751	72	36	36
Bachillerato general	719	330	389	40	22	18
Villagrán	16 277	8 325	7 952	659	242	417
Preescolar	2 682	1 327	1 355	120	24	96
Primaria	7 540	3 879	3 661	272	90	182
Secundaria	4 256	2 163	2 093	184	90	94
Bachillerato general	872	519	353	39	20	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	927	437	490	44	18	26
Xichú	3 493	1 755	1 738	230	92	138
Preescolar	595	312	283	52	6	46
Primaria	1 552	790	762	98	50	48
Secundaria	973	502	471	51	21	30
Bachillerato general	373	151	222	29	15	14
Yuriria	18 273	9 244	9 029	1 043	522	521
Preescolar	3 041	1 478	1 563	191	34	157
Primaria	8 531	4 435	4 096	433	235	198
Secundaria	4 172	2 079	2 093	244	138	106
Bachillerato general	1 571	759	812	110	74	36

(Continúa)

<10/11>

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 2014/15

Cuadro 6.8

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	958	493	465	65	41	24
<11/11>						

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

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

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, técnica, en sus modalidades: industrial y agropecuaria y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

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

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

Fuente: Secretaría de Educación 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 2013/14

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Estado	1 537 614	1 490 850	1 416 441	396 153	73 697	11 682
Preescolar d/	245 314	241 791	239 568	112 680	13 569	4 449
Primaria e/	771 228	756 114	754 110	145 432	30 583	4 640
Secundaria f/	334 599	322 715	303 359	91 762	17 806	1 756
Bachillerato general g/	96 919	86 698	58 234	24 617	6 902	599
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes h/	89 554	83 532	61 170	21 662	4 837	238
Abasolo	23 073	22 455	21 450	6 166	1 098	228
Preescolar	3 788	3 778	3 739	1 811	209	96
Primaria	11 418	11 241	11 194	2 236	522	88
Secundaria	5 152	4 928	4 756	1 473	265	35
Bachillerato general	677	559	420	122	17	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 038	1 949	1 341	524	85	3
Acámbaro	27 710	26 341	24 502	7 026	1 524	284
Preescolar	4 208	4 125	4 090	1 928	252	106
Primaria	13 655	13 178	13 151	2 630	657	117
(Continúa)						
<1/10>						

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Secundaria	6 224	5 770	5 265	1 594	394	43
Bachillerato general	1 597	1 315	843	330	109	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 026	1 953	1 153	544	112	5
Apaseo el Alto	18 126	17 544	16 817	4 597	858	174
Preescolar	3 176	3 101	3 091	1 356	178	68
Primaria	9 285	9 079	9 035	1 759	385	67
Secundaria	3 877	3 712	3 572	1 068	211	30
Bachillerato general	790	693	510	194	44	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	998	959	609	220	40	2
Apaseo el Grande	23 655	22 679	21 747	5 881	1 045	156
Preescolar	3 932	3 904	3 897	1 879	184	51
Primaria	12 763	12 219	12 106	2 255	488	62
Secundaria	5 238	5 033	4 818	1 351	257	33
Bachillerato general	704	611	406	172	54	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 018	912	520	224	62	2
Atarjea	1 640	1 614	1 570	395	125	56
Preescolar	269	263	227	56	21	19
Primaria	761	756	756	159	63	24
Secundaria	429	423	423	136	31	11
Bachillerato general	181	172	164	44	10	2
Celaya	130 444	125 597	118 761	33 742	6 740	693
Preescolar	18 990	18 559	18 516	8 900	1 136	247
Primaria	63 615	61 773	61 554	11 794	2 579	253
Secundaria	27 546	26 406	24 257	7 388	1 507	98
Bachillerato general	9 183	8 397	5 993	2 300	868	58
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	11 110	10 462	8 441	3 360	650	37
Comonfort	23 485	22 758	22 073	6 244	1 081	201
Preescolar	3 618	3 550	3 483	1 600	182	73
Primaria	11 910	11 724	11 714	2 517	474	84
Secundaria	5 391	5 221	5 033	1 533	286	31
Bachillerato general	934	816	543	227	51	7

(Continúa)

<2/10>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 632	1 447	1 300	367	88	6
Coroneo	3 567	3 457	3 351	960	191	53
Preescolar	595	577	574	278	41	25
Primaria	1 655	1 630	1 630	317	81	19
Secundaria	826	789	759	226	35	7
Bachillerato general	140	124	96	47	11	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	351	337	292	92	23	1
Cortazar	25 959	25 081	23 548	6 544	1 206	147
Preescolar	4 074	4 041	4 028	1 778	203	57
Primaria	12 664	12 356	12 305	2 397	466	54
Secundaria	5 540	5 232	4 777	1 395	335	24
Bachillerato general	914	773	475	234	67	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 767	2 679	1 963	740	135	5
Cuerámara	7 603	7 424	7 341	2 003	393	84
Preescolar	1 180	1 158	1 158	572	69	36
Primaria	3 972	3 898	3 878	758	191	32
Secundaria	1 684	1 618	1 578	472	101	13
Bachillerato general	84	71	48	18	4	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	683	679	679	183	28	2
Doctor Mora	8 119	8 037	7 828	2 218	372	109
Preescolar	1 344	1 343	1 332	576	71	47
Primaria	3 922	3 900	3 890	801	178	41
Secundaria	2 030	2 015	1 990	632	83	16
Bachillerato general	761	717	563	209	38	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	62	62	53	0	2	1
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	46 365	44 967	42 465	11 639	2 237	589
Preescolar	8 168	8 071	7 893	3 288	469	238
Primaria	23 123	22 831	22 737	4 567	1 012	252
Secundaria	9 993	9 638	8 907	2 568	507	78
Bachillerato general	3 148	2 567	1 613	728	176	18

(Continúa)

<3/10>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 933	1 860	1 315	488	73	3
Guanajuato	48 402	47 153	43 085	12 537	2 554	334
Preescolar	8 265	8 196	8 151	3 462	438	125
Primaria	23 119	22 891	22 776	4 724	893	118
Secundaria	10 323	10 158	8 974	2 763	661	63
Bachillerato general	5 194	4 465	2 339	1 202	381	23
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 501	1 443	845	386	181	5
Huanímaro	5 656	5 512	5 450	1 502	286	71
Preescolar	1 013	1 006	1 006	423	62	30
Primaria	2 713	2 680	2 677	542	144	28
Secundaria	1 223	1 176	1 159	391	54	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	707	650	608	146	26	2
Irapuato	150 532	145 730	139 383	38 368	6 676	681
Preescolar	24 280	23 820	23 785	11 341	1 247	259
Primaria	73 928	72 628	72 526	13 393	2 479	254
Secundaria	32 952	31 689	30 196	9 299	1 671	102
Bachillerato general	8 897	8 244	5 584	2 288	660	45
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	10 475	9 349	7 292	2 047	619	21
Jaral del Progreso	9 459	9 247	8 797	2 461	452	65
Preescolar	1 591	1 581	1 560	725	83	25
Primaria	4 655	4 602	4 597	918	188	22
Secundaria	2 199	2 127	2 013	605	137	13
Bachillerato general	407	349	260	136	20	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	607	588	367	77	24	1
Jerécuaro	12 595	12 247	11 900	3 316	752	263
Preescolar	2 245	2 198	2 122	879	150	100
Primaria	6 610	6 498	6 477	1 366	403	127
Secundaria	2 834	2 713	2 615	832	153	32
Bachillerato general	278	252	164	87	27	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	628	586	522	152	19	1

(Continúa)

<4/10>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
León	397 201	384 077	363 441	100 574	17 843	1 765
Preescolar	59 916	59 051	58 872	29 462	3 314	650
Primaria	201 147	196 456	196 080	35 404	7 100	623
Secundaria	85 860	82 519	76 189	22 749	4 359	281
Bachillerato general	31 755	28 750	20 340	8 330	2 104	156
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	18 523	17 301	11 960	4 629	966	55
Manuel Doblado	9 395	9 167	8 936	2 565	451	156
Preescolar	1 484	1 476	1 447	751	80	53
Primaria	5 162	5 074	5 066	1 023	225	72
Secundaria	2 079	2 007	1 982	604	120	27
Bachillerato general	245	194	140	75	10	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	425	416	301	112	16	1
Moroleón	13 510	13 178	12 639	3 421	855	94
Preescolar	2 186	2 165	2 153	963	139	33
Primaria	6 818	6 683	6 663	1 393	315	39
Secundaria	2 924	2 830	2 686	785	223	14
Bachillerato general	699	676	481	114	114	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	883	824	656	166	64	2
Ocampo	6 739	6 553	6 436	1 754	358	102
Preescolar	1 224	1 215	1 196	534	78	39
Primaria	3 450	3 388	3 384	679	168	41
Secundaria	1 509	1 447	1 396	415	76	18
Bachillerato general	137	108	82	35	7	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	419	395	378	91	29	2
Pénjamo	38 913	37 718	36 028	10 020	1 989	573
Preescolar	6 529	6 437	6 311	2 756	385	217
Primaria	19 834	19 497	19 409	3 805	933	258
Secundaria	8 222	7 921	7 725	2 407	412	74
Bachillerato general	2 097	1 878	1 102	471	141	20
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 231	1 985	1 481	581	118	4

(Continúa)

<5/10>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Pueblo Nuevo	4 233	4 091	3 797	1 100	220	45
Preescolar	682	662	648	282	39	21
Primaria	1 672	1 655	1 653	318	79	16
Secundaria	1 017	982	951	315	57	6
Bachillerato general	57	57	4	12	8	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	805	735	541	173	37	1
Purísima del Rincón	18 447	17 749	17 126	4 706	811	134
Preescolar	3 220	3 190	3 189	1 633	155	51
Primaria	9 808	9 498	9 449	1 772	351	52
Secundaria	3 978	3 823	3 525	1 011	237	24
Bachillerato general	365	286	180	91	16	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 076	952	783	199	52	3
Romita	16 378	15 975	15 484	4 369	748	173
Preescolar	2 736	2 713	2 706	1 298	131	67
Primaria	8 613	8 486	8 442	1 673	351	69
Secundaria	3 708	3 608	3 401	1 074	199	31
Bachillerato general	469	400	251	123	29	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	852	768	684	201	38	2
Salamanca	69 236	67 570	62 590	18 462	3 428	431
Preescolar	10 779	10 667	10 536	4 966	605	164
Primaria	33 888	33 485	33 441	6 955	1 362	163
Secundaria	14 743	14 339	13 218	4 050	802	61
Bachillerato general	4 906	4 534	2 578	1 263	364	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	4 920	4 545	2 817	1 228	295	16
Salvatierra	24 249	23 649	22 552	6 294	1 334	182
Preescolar	3 908	3 879	3 850	1 792	203	66
Primaria	11 697	11 455	11 386	2 199	550	77
Secundaria	5 091	4 897	4 609	1 444	347	26
Bachillerato general	1 450	1 357	928	390	128	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 103	2 061	1 779	469	106	4

(Continúa)

<6/10>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
San Diego de la Unión	11 193	10 905	10 584	2 952	558	200
Preescolar	1 870	1 839	1 802	717	116	78
Primaria	5 662	5 579	5 572	1 186	273	88
Secundaria	2 569	2 513	2 468	778	117	26
Bachillerato general	736	618	468	195	31	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	356	356	274	76	21	1
San Felipe	33 326	32 539	31 486	8 386	1 623	495
Preescolar	6 261	6 191	5 973	2 409	360	192
Primaria	16 608	16 400	16 387	3 058	735	207
Secundaria	7 635	7 437	7 318	2 227	398	77
Bachillerato general	1 478	1 272	918	390	63	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 344	1 239	890	302	67	4
San Francisco del Rincón	33 607	32 587	30 734	8 816	1 709	244
Preescolar	5 479	5 412	5 362	2 644	293	92
Primaria	17 714	17 336	17 279	3 439	697	100
Secundaria	6 368	6 184	5 729	1 709	394	32
Bachillerato general	2 951	2 704	1 835	813	272	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 095	951	529	211	53	2
San José Iturbide	24 267	23 854	22 894	6 473	1 246	237
Preescolar	4 136	4 035	3 984	1 779	229	92
Primaria	11 975	11 915	11 901	2 377	499	98
Secundaria	5 096	4 988	4 883	1 563	303	30
Bachillerato general	1 601	1 481	1 169	454	119	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 459	1 435	957	300	96	4
San Luis de la Paz	34 892	34 073	32 254	9 272	1 692	360
Preescolar	5 273	5 231	5 132	2 429	304	136
Primaria	17 199	17 058	17 012	3 530	744	156
Secundaria	8 442	8 213	7 973	2 374	410	50
Bachillerato general	1 585	1 362	676	383	109	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 393	2 209	1 461	556	125	5

(Continúa)

<7/10>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
San Miguel de Allende	48 260	47 193	45 273	12 302	2 307	520
Preescolar	8 067	7 978	7 746	3 387	463	211
Primaria	24 099	23 873	23 840	4 598	1 008	216
Secundaria	10 970	10 831	10 518	3 156	529	66
Bachillerato general	2 981	2 535	1 861	801	220	22
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 143	1 976	1 308	360	87	5
Santa Catarina	1 728	1 669	1 599	476	99	35
Preescolar	312	312	306	131	20	15
Primaria	785	780	779	171	47	14
Secundaria	409	402	389	123	23	4
Bachillerato general	222	175	125	51	9	2
Santa Cruz de Juventino Rosas	21 787	21 125	20 255	5 907	933	167
Preescolar	3 841	3 753	3 733	1 856	178	65
Primaria	11 282	11 090	11 088	2 324	433	65
Secundaria	4 694	4 491	4 220	1 291	229	28
Bachillerato general	990	820	499	270	48	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	980	971	715	166	45	3
Santiago Maravatío	1 315	1 287	1 255	314	84	24
Preescolar	271	271	271	90	18	11
Primaria	727	712	712	149	39	10
Secundaria	317	304	272	75	27	3
Silao de la Victoria	52 219	51 012	48 003	13 432	2 261	319
Preescolar	8 269	8 251	8 228	4 094	406	122
Primaria	27 771	27 261	27 170	5 232	991	121
Secundaria	11 039	10 768	10 113	2 944	543	51
Bachillerato general	2 782	2 521	1 135	651	188	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 358	2 211	1 357	511	133	8
Tarandacua	3 075	2 968	2 882	738	168	46
Preescolar	488	476	464	188	33	17
Primaria	1 534	1 511	1 508	269	70	21
Secundaria	668	653	627	184	39	7

(Continúa)

<8/10>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	385	328	283	97	26	1
Tarimoro	8 480	8 284	7 949	2 348	447	93
Preescolar	1 455	1 452	1 448	643	82	33
Primaria	4 085	4 060	4 055	854	206	40
Secundaria	1 890	1 771	1 680	572	110	14
Bachillerato general	587	539	450	168	28	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	463	462	316	111	21	1
Tierra Blanca	6 173	6 040	5 849	1 716	301	87
Preescolar	807	788	768	372	53	37
Primaria	2 832	2 821	2 820	589	141	36
Secundaria	1 389	1 361	1 358	406	61	10
Bachillerato general	218	194	80	42	14	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	927	876	823	307	32	2
Uriangato	13 036	12 691	12 296	3 593	654	96
Preescolar	1 993	1 976	1 976	966	124	38
Primaria	6 523	6 407	6 403	1 334	275	39
Secundaria	2 973	2 844	2 729	822	168	14
Bachillerato general	595	537	427	143	54	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	952	927	761	328	33	2
Valle de Santiago	35 255	34 392	32 856	8 951	1 728	360
Preescolar	5 639	5 562	5 451	2 530	325	138
Primaria	18 399	18 120	18 076	3 518	787	147
Secundaria	7 521	7 295	6 920	2 085	409	55
Bachillerato general	1 281	1 067	701	286	91	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 415	2 348	1 708	532	116	6
Victoria	6 372	6 243	6 048	1 660	358	137
Preescolar	1 207	1 193	1 150	372	82	54
Primaria	3 114	3 079	3 079	663	167	58
Secundaria	1 435	1 426	1 423	472	73	20
Bachillerato general	616	545	396	153	36	5

(Continúa)

<9/10>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Villagrán	16 012	15 239	14 814	4 285	649	79
Preescolar	2 750	2 637	2 637	1 266	115	26
Primaria	8 143	7 891	7 854	1 616	278	28
Secundaria	3 835	3 662	3 546	1 038	173	16
Bachillerato general	612	487	327	156	39	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	672	562	450	209	44	4
Xichú	3 574	3 492	3 325	914	237	131
Preescolar	666	647	575	170	49	48
Primaria	1 693	1 677	1 673	368	109	59
Secundaria	924	917	916	293	54	21
Bachillerato general	291	251	161	83	25	3
Yuriria	18 352	17 687	16 988	4 754	1 016	209
Preescolar	3 130	3 061	3 002	1 348	195	81
Primaria	9 226	8 983	8 926	1 803	447	85
Secundaria	3 833	3 634	3 503	1 070	226	30
Bachillerato general	1 324	1 225	899	336	98	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	839	784	658	197	50	3

<10/10>

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

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 o agentes educativos.

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

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, técnica, en sus modalidades: industrial y agropecuaria y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

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

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

Fuente: Secretaría de Educación 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 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos promovidos	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	334	333	333	190	11	3
León	13	13	13	6	1	1
San Luis de la Paz	321	320	320	184	10	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 los jardines de niños.

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

Fuente: Secretaría de Educación 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 2013/14

Cuadro 6.11

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	1 292	1 278	1 268	266	42	5
León	36	36	36	5	3	1
San Luis de la Paz	1 256	1 242	1 232	261	39	4

Nota: Primaria indígena es el servicio educativo proporcionado a la población en edad escolar de 6 a 14 años en comunidades indígenas por maestros y promotores bilingües, quienes la imparten en la lengua materna y en español.

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

Fuente: Secretaría de Educación 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
2014

Cuadro 6.12

Municipio	Estudiantes activos a/	Egresados b/
Estado	17 615	2 058
Abasolo	393	8
Acámbaro	333	29
Apaseo el Alto	4	17
(Continúa)		<1/3>

**Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto
por municipio
2014**

Cuadro 6.12

Municipio	Estudiantes activos a/	Egresados b/
Apaseo el Grande	97	7
Celaya	915	115
Comonfort	105	11
Coroneo	7	0
Cortazar	335	60
Cuerámara	59	5
Doctor Mora	27	1
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	284	32
Guanajuato	2 578	531
Huanímaro	107	1
Irapuato	2 316	234
Jaral del Progreso	166	28
Jerécuaro	57	0
León	5 967	651
Manuel Doblado	56	4
Moroleón	85	5
Ocampo	0	1
Pénjamo	356	20
Pueblo Nuevo	34	0
Purísima del Rincón	6	1
Romita	150	18
Salamanca	822	46
Salvatierra	142	9
San Diego de la Unión	16	2
San Felipe	54	10
San Francisco del Rincón	92	1
San José Iturbide	90	1
San Luis de la Paz	234	20
San Miguel de Allende	205	6
Santa Cruz de Juventino Rosas	174	4
Santiago Maravatío	10	1
Silao de la Victoria	476	79
Tarandacuao	2	0
Tarimoro	26	1
Uriangato	96	3
Valle de Santiago	402	39
Victoria	9	6
Villagrán	276	22
(Continúa)		<2/3>

**Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto
por municipio
2014**

Cuadro 6.12

Municipio	Estudiantes activos a/	Egresados b/
Xichú	6	0
Yuriria	20	6
Otros estados	26	23
<3/3>		

Nota: La información comprende el sostenimiento administrativo estatal.

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

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

Fuente: 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 2013/14**

Cuadro 6.13

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	134 007	24 786	20 323
Modalidad escolarizada	116 567	22 064	18 030
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	9 705	2 723	2 401
Licenciatura	97 040	14 850	12 922
Educación normal	4 672	1 302	1 114
Universitaria y tecnológica	92 368	13 548	11 808
Posgrado c/	9 822	4 491	2 707
Especialidad	1 530	966	368
Maestría	7 237	3 218	2 154
Doctorado	1 055	307	185
Modalidad no escolarizada	17 440	2 722	2 293
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	2	0	82
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	16 287	2 146	1 825
(Continúa)			<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior
por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.13

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Posgrado c/	1 151	576	386
Especialidad	57	40	2
Maestría	966	479	357
Doctorado	128	57	27

<2/2>

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

b/ Incluye 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 2013/14**

Cuadro 6.14

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	134 007	67 048	66 959	20 323	9 184	11 139
Modalidad escolarizada	116 567	58 563	58 004	18 030	8 201	9 829
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	9 705	5 334	4 371	2 401	1 332	1 069
Licenciatura	97 040	48 415	48 625	12 922	5 606	7 316
Educación normal	4 672	1 105	3 567	1 114	248	866
Universitaria y tecnológica	92 368	47 310	45 058	11 808	5 358	6 450
Posgrado c/	9 822	4 814	5 008	2 707	1 263	1 444
Especialidad	1 530	761	769	368	174	194
Maestría	7 237	3 437	3 800	2 154	994	1 160
Doctorado	1 055	616	439	185	95	90
Modalidad no escolarizada	17 440	8 485	8 955	2 293	983	1 310
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	2	2	0	82	39	43
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	16 287	8 023	8 264	1 825	779	1 046

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos y titulados en educación superior
por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.14

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Posgrado c/	1 151	460	691	386	165	221
Especialidad	57	11	46	2	2	0
Maestría	966	381	585	357	152	205
Doctorado	128	68	60	27	11	16

<2/2>

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

b/ Incluye 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 o profesional asociado de la modalidad
escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.15

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	9 705	2 723	2 401
Agronomía y veterinaria	122	8	8
Ciencias naturales, exactas y de la computación	186	65	52
Ciencias sociales, administración y derecho	4 063	1 171	1 047
Ingeniería, manufactura y construcción	5 200	1 479	1 294
Salud	134	0	0
Acámbaro	395	93	90
Ciencias sociales, administración y derecho	138	31	30
Ingeniería, manufactura y construcción	257	62	60
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 711	517	337
Ciencias naturales, exactas y de la computación	186	65	52
Ciencias sociales, administración y derecho	771	220	149

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.15

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ingeniería, manufactura y construcción	754	232	136
Guanajuato	134	77	65
Ciencias sociales, administración y derecho	134	77	65
León	4 477	1 215	1 094
Ciencias sociales, administración y derecho	1 923	504	467
Ingeniería, manufactura y construcción	2 554	711	627
Salamanca	888	218	217
Ciencias sociales, administración y derecho	201	55	55
Ingeniería, manufactura y construcción	687	163	162
Salvatierra	7	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	7	0	0
San Miguel de Allende	660	171	171
Agronomía y veterinaria	31	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	480	127	127
Ingeniería, manufactura y construcción	105	44	44
Salud	44	0	0
Valle de Santiago	1 248	367	367
Agronomía y veterinaria	91	8	8
Ciencias sociales, administración y derecho	329	119	119
Ingeniería, manufactura y construcción	738	240	240
Salud	90	0	0
Victoria	185	65	60
Ciencias sociales, administración y derecho	80	38	35
Ingeniería, manufactura y construcción	105	27	25

<2/2>

Nota: La información incluye la correspondiente al nivel de licencia profesional.

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 escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.16

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	97 040	14 850	12 922
Agronomía y veterinaria	2 769	329	126
Artes y humanidades	4 386	730	390
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2 627	449	557
Ciencias sociales, administración y derecho	37 162	6 338	5 967
Educación	7 063	1 807	1 340
Ingeniería, manufactura y construcción	33 648	3 961	3 418
Salud	8 055	1 131	1 094
Servicios	1 330	105	30
Abasolo	1 442	86	66
Agronomía y veterinaria	103	10	0
Ciencias sociales, administración y derecho	146	14	0
Educación	25	7	0
Ingeniería, manufactura y construcción	1 168	55	66
Acámbaro	537	95	63
Artes y humanidades	86	14	0
Ciencias sociales, administración y derecho	307	51	22
Educación	97	30	41
Ingeniería, manufactura y construcción	47	0	0
Apaseo el Alto	260	44	0
Agronomía y veterinaria	49	12	0
Ciencias sociales, administración y derecho	112	8	0
Ingeniería, manufactura y construcción	99	24	0
Celaya	16 187	2 399	2 044
Agronomía y veterinaria	783	101	44
Artes y humanidades	209	51	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	277	95	72
Ciencias sociales, administración y derecho	5 775	983	879
Educación	801	328	225
Ingeniería, manufactura y construcción	6 068	559	514
Salud	2 274	282	306
Comonfort	69	26	18
Ciencias sociales, administración y derecho	3	8	0
(Continúa)			<1/5>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.16

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Educación	66	18	18
Cortazar	3 216	369	351
Artes y humanidades	63	9	3
Ciencias sociales, administración y derecho	917	170	171
Educación	156	34	36
Ingeniería, manufactura y construcción	2 080	156	141
Cuerámara	200	0	0
Agronomía y veterinaria	59	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	141	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 175	376	325
Ciencias sociales, administración y derecho	524	195	170
Educación	33	11	8
Ingeniería, manufactura y construcción	618	170	147
Guanajuato	10 477	1 560	1 687
Artes y humanidades	1 222	185	126
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1 319	165	224
Ciencias sociales, administración y derecho	3 626	603	761
Educación	937	229	247
Ingeniería, manufactura y construcción	3 231	364	324
Servicios	142	14	5
Irapuato	10 239	1 651	1 559
Agronomía y veterinaria	642	63	36
Artes y humanidades	251	34	26
Ciencias naturales, exactas y de la computación	346	72	78
Ciencias sociales, administración y derecho	2 874	556	725
Educación	644	187	104
Ingeniería, manufactura y construcción	3 724	488	414
Salud	1 483	251	176
Servicios	275	0	0
León	35 165	5 762	4 801
Agronomía y veterinaria	741	85	29
Artes y humanidades	2 097	389	216
Ciencias naturales, exactas y de la computación	388	49	104

(Continúa)

<2/5>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.16

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ciencias sociales, administración y derecho	16 785	2 791	2 326
Educación	2 115	617	489
Ingeniería, manufactura y construcción	8 536	1 220	1 071
Salud	3 939	547	565
Servicios	564	64	1
Moroleón	382	105	106
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	3	3
Ciencias sociales, administración y derecho	327	94	93
Ingeniería, manufactura y construcción	55	8	10
Pénjamo	854	125	142
Ciencias naturales, exactas y de la computación	70	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	374	49	69
Ingeniería, manufactura y construcción	410	76	73
Purísima del Rincón	639	57	48
Ciencias naturales, exactas y de la computación	107	22	22
Ciencias sociales, administración y derecho	156	19	13
Ingeniería, manufactura y construcción	376	16	13
Salamanca	4 381	662	552
Artes y humanidades	318	29	3
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	1	15
Ciencias sociales, administración y derecho	1 552	274	257
Educación	284	40	23
Ingeniería, manufactura y construcción	2 202	318	254
Servicios	25	0	0
Salvatierra	1 162	123	87
Agronomía y veterinaria	120	29	8
Ciencias sociales, administración y derecho	365	0	0
Educación	308	65	65
Ingeniería, manufactura y construcción	369	29	14
San Felipe	289	57	19
Agronomía y veterinaria	50	14	5
Ciencias sociales, administración y derecho	81	0	0
Educación	31	30	8

(Continúa)

<3/5>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.16

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ingeniería, manufactura y construcción	127	13	6
San Francisco del Rincón	775	106	67
Artes y humanidades	38	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	5	3
Ciencias sociales, administración y derecho	672	93	64
Educación	65	8	0
San José Iturbide	394	44	11
Ingeniería, manufactura y construcción	394	44	11
San Luis de la Paz	922	138	99
Agronomía y veterinaria	116	7	0
Ciencias sociales, administración y derecho	388	71	75
Educación	154	39	0
Ingeniería, manufactura y construcción	264	21	24
San Miguel de Allende	1 295	188	179
Artes y humanidades	71	7	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	9	3	2
Ciencias sociales, administración y derecho	802	151	147
Educación	100	11	16
Ingeniería, manufactura y construcción	233	16	14
Salud	80	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	1 076	60	0
Ciencias sociales, administración y derecho	146	0	0
Educación	930	60	0
Silao de la Victoria	3 824	401	315
Agronomía y veterinaria	98	8	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	4
Ciencias sociales, administración y derecho	692	107	121
Educación	68	26	0
Ingeniería, manufactura y construcción	2 363	182	115
Salud	279	51	47
Servicios	324	27	24
Uriangato	1 380	208	175

(Continúa)

<4/5>

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.16

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Artes y humanidades	4	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	111	34	30
Ciencias sociales, administración y derecho	340	40	13
Educación	204	67	60
Ingeniería, manufactura y construcción	721	67	72
Valle de Santiago	655	208	208
Agronomía y veterinaria	8	0	0
Artes y humanidades	27	12	12
Ciencias sociales, administración y derecho	198	61	61
Ingeniería, manufactura y construcción	422	135	135
Yuriria	45	0	0
Educación	45	0	0

<5/5>

Nota. Para el caso de la educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos.
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 escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.17

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	9 822	4 491	2 707
Especialidad	1 530	966	368
Maestría	7 237	3 218	2 154
Doctorado	1 055	307	185
Celaya	1 738	822	503
Especialidad	53	64	29
Ciencias sociales, administración y derecho	6	40	0
Educación	0	7	0
Ingeniería, manufactura y construcción	7	7	0
Salud	40	10	29

(Continúa)

<1/4>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.17

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Maestría	1 331	655	436
Agronomía y veterinaria	36	8	8
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	2
Ciencias sociales, administración y derecho	810	388	216
Educación	267	149	106
Ingeniería, manufactura y construcción	207	110	104
Salud	11	0	0
Doctorado	354	103	38
Agronomía y veterinaria	12	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	193	55	7
Educación	76	42	23
Ingeniería, manufactura y construcción	39	6	8
Salud	34	0	0
Cortazar	50	25	8
Maestría	50	25	8
Ciencias sociales, administración y derecho	33	8	6
Educación	4	1	0
Ingeniería, manufactura y construcción	13	16	2
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	70	11	0
Maestría	70	11	0
Ciencias sociales, administración y derecho	33	6	0
Educación	37	5	0
Guanajuato	1 604	688	793
Especialidad	171	187	36
Ciencias naturales, exactas y de la computación	16	11	5
Ciencias sociales, administración y derecho	139	166	31
Ingeniería, manufactura y construcción	16	10	0
Maestría	1 124	433	699
Artes y humanidades	140	65	75
Ciencias naturales, exactas y de la computación	225	88	90
Ciencias sociales, administración y derecho	668	240	491

(Continúa)

<2/4>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.17

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Educación	25	30	25
Ingeniería, manufactura y construcción	66	10	18
Doctorado	309	68	58
Artes y humanidades	71	26	20
Ciencias naturales, exactas y de la computación	182	20	24
Ciencias sociales, administración y derecho	7	0	2
Ingeniería, manufactura y construcción	49	22	12
Irapuato	1 202	574	188
Especialidad	142	170	8
Artes y humanidades	17	6	0
Ciencias sociales, administración y derecho	53	107	0
Educación	15	15	0
Ingeniería, manufactura y construcción	0	3	0
Salud	57	39	8
Maestría	906	354	162
Agronomía y veterinaria	3	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	27	7	13
Ciencias sociales, administración y derecho	492	212	76
Educación	238	83	33
Ingeniería, manufactura y construcción	146	52	40
Doctorado	154	50	18
Ciencias naturales, exactas y de la computación	9	0	0
Educación	32	35	3
Ingeniería, manufactura y construcción	113	15	15
León	4 684	2 193	1 103
Especialidad	1 149	545	295
Agronomía y veterinaria	16	5	1
Artes y humanidades	28	37	26
Ciencias naturales, exactas y de la computación	185	232	179
Ingeniería, manufactura y construcción	59	66	59
Salud	861	205	30
Maestría	3 336	1 565	744

(Continúa)

<3/4>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.17

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Agronomía y veterinaria	26	14	0
Artes y humanidades	104	49	31
Ciencias naturales, exactas y de la computación	102	54	40
Ciencias sociales, administración y derecho	2 091	870	410
Educación	545	346	143
Ingeniería, manufactura y construcción	357	197	63
Salud	111	35	57
Doctorado	199	83	64
Ciencias naturales, exactas y de la computación	104	39	28
Ciencias sociales, administración y derecho	17	15	2
Educación	67	23	27
Salud	11	6	7
Salamanca	402	158	107
Especialidad	15	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	15	0	0
Maestría	348	155	100
Ciencias sociales, administración y derecho	201	98	27
Educación	36	16	20
Ingeniería, manufactura y construcción	111	41	53
Doctorado	39	3	7
Ingeniería, manufactura y construcción	39	3	7
San Felipe	15	14	5
Maestría	15	14	5
Ciencias sociales, administración y derecho	6	0	0
Educación	9	14	5
San Miguel de Allende	57	6	0
Maestría	57	6	0
Ciencias sociales, administración y derecho	42	0	0
Educación	15	6	0

<4/4>

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 o profesional asociado de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	2	0	82
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	26
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	21
Ingeniería, manufactura y construcción	2	0	35
Acámbaro	0	0	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	3
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	1
Apaseo el Grande	0	0	2
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	1
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	1
Celaya	0	0	1
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	1
Comonfort	0	0	2
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	2
Irapuato	0	0	29
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	3
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	7
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	19
León	0	0	9
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	2
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	2
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	5
Pénjamo	0	0	1
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	1
Salvatierra	0	0	11
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	6
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	4
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	1
San Felipe	0	0	7
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	4

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	1
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	2
San José Iturbide	2	0	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	2
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	2
Ingeniería, manufactura y construcción	2	0	0
San Luis de la Paz	0	0	7
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	3
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	3
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	1
Santa Cruz de Juventino Rosas	0	0	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	1
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	3
Villagrán	0	0	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	1
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	0

<2/2>

Nota: La información incluye la correspondiente al nivel de licencia profesional.

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

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 municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	16 287	2 146	1 825
Artes y humanidades	20	14	10
Ciencias naturales, exactas y de la computación	120	46	20
Ciencias sociales, administración y derecho	11 299	1 656	1 442

(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 municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Educación	643	98	61
Ingeniería, manufactura y construcción	4 204	332	287
Salud	1	0	5
Abasolo	4	0	0
Educación	4	0	0
Acámbaro	387	62	35
Ciencias sociales, administración y derecho	249	48	30
Ingeniería, manufactura y construcción	138	14	5
Apaseo el Grande	231	27	30
Ciencias sociales, administración y derecho	68	12	13
Ingeniería, manufactura y construcción	163	15	17
Celaya	3 676	681	566
Ciencias naturales, exactas y de la computación	62	4	0
Ciencias sociales, administración y derecho	2 479	541	499
Educación	348	71	31
Ingeniería, manufactura y construcción	787	65	36
Comonfort	237	36	49
Ciencias sociales, administración y derecho	86	17	36
Ingeniería, manufactura y construcción	151	19	13
Cortazar	60	11	11
Educación	60	11	11
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	222	43	125
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	10
Ciencias sociales, administración y derecho	222	43	62
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	53
Guanajuato	488	14	0
Ciencias sociales, administración y derecho	463	14	0
Educación	25	0	0
Irapuato	6 708	549	361
Ciencias sociales, administración y derecho	4 987	466	304
Educación	188	5	0

(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 municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ingeniería, manufactura y construcción	1 532	78	52
Salud	1	0	5
León	599	175	118
Ciencias naturales, exactas y de la computación	13	9	3
Ciencias sociales, administración y derecho	559	120	76
Educación	18	11	19
Ingeniería, manufactura y construcción	9	35	20
Moroleón	388	140	119
Artes y humanidades	20	14	10
Ciencias sociales, administración y derecho	368	126	109
Pénjamo	390	34	53
Ciencias sociales, administración y derecho	230	25	35
Ingeniería, manufactura y construcción	160	9	18
Salamanca	302	108	101
Ciencias naturales, exactas y de la computación	42	33	7
Ciencias sociales, administración y derecho	260	75	94
Salvatierra	210	36	48
Ciencias sociales, administración y derecho	97	23	35
Ingeniería, manufactura y construcción	113	13	13
San Felipe	235	18	24
Ciencias sociales, administración y derecho	109	9	22
Ingeniería, manufactura y construcción	126	9	2
San Francisco del Rincón	42	16	0
Ciencias sociales, administración y derecho	42	16	0
San José Iturbide	596	51	42
Ciencias sociales, administración y derecho	262	29	25
Ingeniería, manufactura y construcción	334	22	17
San Luis de la Paz	336	47	63
Ciencias sociales, administración y derecho	192	20	40
Ingeniería, manufactura y construcción	144	27	23
(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 municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
San Miguel de Allende	393	53	48
Ciencias sociales, administración y derecho	393	53	48
Santa Cruz de Juventino Rosas	219	15	12
Ciencias sociales, administración y derecho	94	11	8
Ingeniería, manufactura y construcción	125	4	4
Tarimoro	196	1	0
Ingeniería, manufactura y construcción	196	1	0
Valle de Santiago	74	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	71	0	0
Villagrán	294	29	20
Ciencias sociales, administración y derecho	68	8	6
Ingeniería, manufactura y construcción	226	21	14

<4/4>

Nota: Para el caso de educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos.

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 municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.20

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	1 151	576	386
Especialidad	57	40	2
Maestría	966	479	357
Doctorado	128	57	27

(Continúa)

<1/3>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.20

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Abasolo	18	7	7
Maestría	18	7	7
Educación	18	7	7
Acámbaro	8	9	9
Maestría	8	9	9
Educación	8	9	9
Celaya	130	33	8
Maestría	116	18	2
Ciencias sociales, administración y derecho	116	18	2
Doctorado	14	15	6
Educación	14	15	6
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	77	51	0
Especialidad	23	13	0
Educación	23	13	0
Maestría	54	38	0
Educación	54	38	0
Guanajuato	90	63	14
Especialidad	13	14	2
Educación	13	14	2
Maestría	77	49	12
Educación	77	49	12
Irapuato	362	117	79
Especialidad	17	13	0
Educación	17	13	0
Maestría	326	90	76
Ciencias sociales, administración y derecho	83	27	17
Educación	243	63	59

(Continúa)

<2/3>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.20

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Doctorado	19	14	3
Educación	19	14	3
León	97	26	23
Especialidad	4	0	0
Educación	4	0	0
Maestría	93	26	23
Artes y humanidades	13	2	0
Ciencias sociales, administración y derecho	40	7	6
Educación	8	0	0
Servicios	32	17	17
San Luis de la Paz	35	18	18
Maestría	35	18	18
Educación	35	18	18
San Miguel de Allende	16	5	4
Maestría	16	5	4
Ciencias sociales, administración y derecho	5	0	0
Educación	11	5	4
Yuriria	318	247	224
Maestría	223	219	206
Educación	223	219	206
Doctorado	95	28	18
Educación	95	28	18

<3/3>

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

Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2014

Cuadro 6.21

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	89 002	30 275	58 727	4 227	1 092	3 135	1 939
Abasolo	1 683	531	1 152	41	2	39	45
Acámbaro	2 236	901	1 335	42	16	26	98
Apaseo el Alto	1 336	397	939	77	21	56	30
Apaseo el Grande	1 269	413	856	51	13	38	27
Atarjea	440	125	315	129	34	95	23
Celaya	4 794	1 919	2 875	79	20	59	75
Comonfort	838	188	650	18	1	17	32
Coroneo	544	207	337	168	60	108	5
Cortazar	1 106	465	641	22	6	16	30
Cuerámaro	1 041	295	746	89	21	68	14
Doctor Mora	1 136	361	775	293	79	214	23
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	2 960	733	2 227	61	8	53	90
Guanajuato	1 976	949	1 027	56	21	35	41
Huanímaro	1 050	355	695	215	73	142	20
Irapuato	6 891	2 404	4 487	154	25	129	118
Jaral del Progreso	706	291	415	8	3	5	22
Jerécuaro	1 268	396	872	26	5	21	33
León	16 800	6 111	10 689	236	28	208	198
Manuel Doblado	756	187	569	21	5	16	30
Moroleón	710	310	400	5	3	2	30
Ocampo	772	384	388	3	1	2	39
Pénjamo	2 605	763	1 842	47	9	38	70
Pueblo Nuevo	433	126	307	35	5	30	7
Purísima del Rincón	1 015	389	626	37	16	21	47
Romita	1 762	539	1 223	111	34	77	30
Salamanca	3 045	1 156	1 889	84	17	67	61
Salvatierra	1 984	838	1 146	78	25	53	50
San Diego de la Unión	876	158	718	32	2	30	23
San Felipe	3 267	801	2 466	295	54	241	59
San Francisco del Rincón	968	323	645	11	5	6	40
San José Iturbide	965	297	668	40	4	36	23
San Luis de la Paz	1 870	477	1 393	85	4	81	70
San Miguel de Allende	2 848	514	2 334	112	23	89	42
Santa Catarina	311	121	190	34	9	25	23

(Continúa)

<1/2>

Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2014

Cuadro 6.21

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Santa Cruz de Juventino							
Rosas	2 167	689	1 478	164	53	111	72
Santiago Maravatío	445	173	272	229	92	137	10
Silao de la Victoria	2 402	860	1 542	57	12	45	32
Tarandacua	423	181	242	46	21	25	10
Tarimoro	1 183	485	698	128	50	78	30
Tierra Blanca	739	163	576	263	46	217	23
Uriangato	1 009	401	608	9	2	7	30
Valle de Santiago	4 599	1 526	3 073	159	36	123	90
Victoria	600	172	428	156	59	97	25
Villagrán	512	180	332	7	2	5	11
Xichú	562	171	391	166	57	109	7
Yuriria	2 100	850	1 250	48	10	38	31

<2/2>

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

El incremento en el número de adultos registrados, se debe a que las metas han sido incrementadas considerablemente por el diseño del plan de gobierno estatal y federal, derivado del proceso de fusión como institutos INAEBA e INEA; por otra parte, el decremento en el número de adultos alfabetizados y alfabetizadores se debe a que se adaptó un solo modelo educativo y todo el personal estatal se capacitó durante 2014 para poder atenderlo.

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 herramientas 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 2014

Cuadro 6.22

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	14 120	4 500	9 620	50 641	19 484	31 157
Abasolo	225	58	167	1 058	380	678
Acámbaro	367	140	227	1 418	618	800
Apaseo el Alto	278	71	207	764	249	515

(Continúa)

<1/3>

**Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos
por municipio según sexo
2014**

Cuadro 6.22

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Apaseo el Grande	167	60	107	746	267	479
Atarjea	41	8	33	59	19	40
Celaya	855	306	549	3 038	1 360	1 678
Comonfort	215	40	175	474	130	344
Coroneo	53	13	40	116	37	79
Cortazar	174	67	107	655	312	343
Cuerámaro	91	17	74	518	171	347
Doctor Mora	51	15	36	282	126	156
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	565	145	420	1 572	487	1 085
Guanajuato	367	162	205	1 311	692	619
Huanímaro	79	23	56	434	137	297
Irapuato	982	287	695	4 532	1 809	2 723
Jaral del Progreso	63	24	39	432	209	223
Jerécuaro	217	54	163	791	274	517
León	3 265	1 142	2 123	10 813	4 370	6 443
Manuel Doblado	105	19	86	449	125	324
Moroleón	117	61	56	469	216	253
Ocampo	199	153	46	350	159	191
Pénjamo	444	116	328	1 483	503	980
Pueblo Nuevo	13	5	8	116	52	64
Purísima del Rincón	163	73	90	565	222	343
Romita	266	60	206	948	316	632
Salamanca	385	139	246	2 019	843	1 176
Salvatierra	284	113	171	992	457	535
San Diego de la Unión	202	28	174	446	99	347
San Felipe	507	117	390	1 706	482	1 224
San Francisco del Rincón	120	35	85	671	242	429
San José Iturbide	171	38	133	547	218	329
San Luis de la Paz	302	66	236	1 053	338	715
San Miguel de Allende	459	87	372	1 426	345	1 081
Santa Catarina	26	9	17	76	36	40
Santa Cruz de Juventino Rosas	408	109	299	1 065	368	697
Santiago Maravatío	28	6	22	77	28	49
Silao de la Victoria	283	78	205	1 576	617	959
Tarandacuaao	60	23	37	166	71	95
Tarimoro	143	52	91	479	201	278

(Continúa)

<2/3>

Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2014

Cuadro 6.22

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tierra Blanca	32	10	22	111	52	59
Uriangato	174	68	106	588	256	332
Valle de Santiago	710	233	477	2 676	995	1 681
Victoria	71	12	59	109	23	86
Villagrán	77	29	48	331	130	201
Xichú	25	10	15	84	25	59
Yuriria	291	119	172	1 050	418	632

<3/3>

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

a/ 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 2014

Cuadro 6.23

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Estado	6 360	18 836
Abasolo	88	234
Acámbaro	285	772
Apaseo el Alto	70	214
Apaseo el Grande	76	217
Atarjea	1	0
Celaya	407	1 333
Comonfort	59	100
Coroneo	18	56
Cortazar	44	235
Cuerámara	61	185
Doctor Mora	22	111
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	206	325
(Continúa)		<1/2>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2014**

Cuadro 6.23

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Guanajuato	303	990
Huanímaro	28	49
Irapuato	530	2 114
Jaral del Progreso	63	220
Jerécuaro	110	437
León	1 512	4 037
Manuel Doblado	49	97
Moroleón	50	158
Ocampo	83	42
Pénjamo	141	404
Pueblo Nuevo	3	10
Purísima del Rincón	56	126
Romita	55	177
Salamanca	135	700
Salvatierra	242	816
San Diego de la Unión	53	107
San Felipe	106	394
San Francisco del Rincón	43	144
San José Iturbide	82	265
San Luis de la Paz	124	282
San Miguel de Allende	91	184
Santa Catarina	1	8
Santa Cruz de Juventino Rosas	167	432
Santiago Maravatío	4	30
Silao de la Victoria	131	401
Tarandacuao	35	119
Tarimoro	161	401
Tierra Blanca	5	12
Uriangato	38	159
Valle de Santiago	388	1 002
Victoria	11	14
Villagrán	45	235
Xichú	9	12
Yuriria	169	476

<2/2>

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

Fuente: 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 2013/14**

Cuadro 6.24

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estado c/	119 567	113 951	110 461	701	202
Federal	8 261	7 575	6 969	246	16
Estatad	105 211	101 677	100 213	52	27
Autónomo	0	0	0	0	0
Particular	6 095	4 699	3 279	403	159
Abasolo	ND	ND	ND	ND	2
Particular	ND	ND	ND	ND	2
Acámbaro	2 308	2 080	2 079	4	4
Estatad	2 258	2 037	2 036	1	1
Particular	50	43	43	3	3
Apaseo el Grande	2 445	2 401	2 398	2	1
Estatad	2 445	2 401	2 398	2	1
Celaya	8 307	7 783	7 272	119	28
Federal	1 938	1 863	1 758	40	2
Estatad	4 971	4 586	4 413	3	1
Particular	1 398	1 334	1 101	76	25
Comonfort	2 280	2 186	2 142	2	1
Estatad	2 280	2 186	2 142	2	1
Coroneo	829	806	758	1	1
Estatad	829	806	758	1	1
Doctor Mora	989	926	868	1	1
Estatad	989	926	868	1	1
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	557	502	478	22	4
Federal	557	502	478	22	2
Particular	ND	ND	ND	ND	2
Guanajuato	4 353	3 926	3 730	21	10
Estatad	3 836	3 637	3 505	2	1
Particular	517	289	225	19	9
Irapuato	21 902	21 556	21 292	78	17
Federal	1 286	1 202	1 120	64	3
Estatad	20 343	20 106	20 007	2	1

(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 2013/14**

Cuadro 6.24

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Particular	273	248	165	12	13
Jerécuaro	1 505	1 482	1 461	1	1
Estatad	1 505	1 482	1 461	1	1
León	19 084	17 538	16 550	230	64
Federal	3 037	2 685	2 324	72	4
Estatad	13 663	13 176	13 095	1	1
Particular	2 384	1 677	1 131	157	59
Moroleón	4 420	4 093	3 937	19	3
Estatad	4 351	4 024	3 937	5	1
Particular	69	69	0	14	2
Ocampo	2 330	2 263	2 257	2	1
Estatad	2 330	2 263	2 257	2	1
Pénjamo	2 740	2 514	2 488	3	1
Estatad	2 740	2 514	2 488	3	1
Salamanca	4 997	4 775	4 473	75	16
Federal	1 035	961	930	30	2
Estatad	3 419	3 345	3 277	2	1
Particular	543	469	266	43	13
Salvatierra	3 457	3 267	3 202	16	6
Federal	ND	ND	ND	ND	1
Estatad	3 385	3 218	3 178	4	1
Particular	72	49	24	12	4
San Felipe	408	362	359	18	2
Federal	408	362	359	18	2
San Francisco del Rincón	5 575	5 322	5 117	19	7
Estatad	5 398	5 208	5 055	4	1
Particular	177	114	62	15	6
San José Iturbide	1 487	1 427	1 381	13	4
Estatad	1 354	1 352	1 338	2	1
Particular	133	75	43	11	3

(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 2013/14**

Cuadro 6.24

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
San Luis de la Paz	3 854	3 677	3 472	6	6
Estatal	3 830	3 653	3 456	2	1
Particular	24	24	16	4	5
San Miguel de Allende	1 787	1 632	1 553	8	2
Estatal	1 636	1 566	1 489	1	1
Particular	151	66	64	7	1
Santa Catarina	823	823	819	1	1
Estatal	823	823	819	1	1
Santa Cruz de Juventino Rosas	8	8	8	4	1
Particular	8	8	8	4	1
Santiago Maravatío	393	393	393	1	1
Estatal	393	393	393	1	1
Silao de la Victoria	14 074	13 896	13 844	20	7
Estatal	13 909	13 753	13 752	2	1
Particular	165	143	92	18	6
Tarandacuao	538	538	527	1	1
Estatal	538	538	527	1	1
Tierra Blanca	703	703	699	1	1
Estatal	703	703	699	1	1
Uriangato	85	58	33	3	2
Particular	85	58	33	3	2
Valle de Santiago	37	27	0	3	2
Particular	37	27	0	3	2
Victoria	517	505	505	1	1
Estatal	517	505	505	1	1
Villagrán	3 853	3 639	3 528	4	2
Estatal	3 844	3 633	3 522	2	1
Particular	9	6	6	2	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 2013/14**

Cuadro 6.24

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Yuriria	2 922	2 843	2 838	2	1
Estatad	2 922	2 843	2 838	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.

c/ Los totales excluyen 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 atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2013/14**

Cuadro 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Estado	17 028	149	1 355	432	264
Centros de atención múltiple	3 584	47	413	174	169
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	13 444	102	942	258	95
Abasolo	271	2	21	6	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	271	2	21	6	2
Acámbaro	580	4	52	10	12
Centros de atención múltiple	89	1	14	4	7
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	491	3	38	6	5
Apaseo el Alto	141	2	14	4	4
Centros de atención múltiple	77	1	11	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	64	1	3	1	0
Apaseo el Grande	248	2	16	4	4
Centros de atención múltiple	109	1	10	2	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	139	1	6	2	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 2013/14**

Cuadro 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Atarjea	25	1	3	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	25	1	3	0	0
Celaya	1 825	13	140	44	25
Centros de atención múltiple	279	3	35	14	14
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 546	10	105	30	11
Comonfort	376	3	26	4	3
Centros de atención múltiple	47	1	3	3	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	329	2	23	1	0
Coroneo	123	2	12	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	123	2	12	1	0
Cortazar	218	2	20	8	5
Centros de atención múltiple	69	1	10	5	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	149	1	10	3	1
Cuerámara	61	2	8	3	0
Centros de atención múltiple	36	1	5	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	25	1	3	0	0
Doctor Mora	139	1	14	6	1
Centros de atención múltiple	43	0	6	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	96	1	8	3	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	613	4	37	12	7
Centros de atención múltiple	118	1	9	4	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	495	3	28	8	1
Guanajuato	984	8	87	34	17
Centros de atención múltiple	98	1	12	5	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	886	7	75	29	12

(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 2013/14**

Cuadro 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Huanímaro	76	1	4	2	2
Centros de atención múltiple	76	1	4	2	2
Irapuato	1 491	11	110	35	24
Centros de atención múltiple	199	2	23	12	11
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 292	9	87	23	13
Jaral del Progreso	255	2	17	8	6
Centros de atención múltiple	69	1	7	4	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	186	1	10	4	3
Jerécuaro	75	1	5	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	75	1	5	1	0
León	2 781	22	212	76	44
Centros de atención múltiple	708	8	67	33	24
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 073	14	145	43	20
Manuel Doblado	36	1	11	3	3
Centros de atención múltiple	36	1	11	3	3
Moroleón	207	1	8	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	207	1	8	2	0
Ocampo	261	2	27	3	1
Centros de atención múltiple	37	1	8	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	224	1	19	1	0
Pénjamo	180	2	19	6	3
Centros de atención múltiple	103	1	8	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	77	1	11	3	1
Pueblo Nuevo	8	0	2	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	8	0	2	0	0

(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 2013/14**

Cuadro 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Purísima del Rincón	86	2	13	2	1
Centros de atención múltiple	30	1	2	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	56	1	11	1	1
Romita	186	1	15	4	1
Centros de atención múltiple	23	0	2	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	163	1	13	2	1
Salamanca	1 475	9	96	28	23
Centros de atención múltiple	146	2	21	6	16
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 329	7	75	22	7
Salvatierra	373	3	27	7	9
Centros de atención múltiple	82	1	10	2	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	291	2	17	5	3
San Diego de la Unión	219	2	16	4	3
Centros de atención múltiple	48	1	5	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	171	1	11	2	1
San Felipe	421	3	26	9	4
Centros de atención múltiple	53	1	5	3	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	368	2	21	6	1
San Francisco del Rincón	374	3	33	9	8
Centros de atención múltiple	137	2	20	7	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	237	1	13	2	2
San José Iturbide	103	3	12	4	1
Centros de atención múltiple	59	1	6	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	44	2	6	1	0

(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 2013/14**

Cuadro 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
San Luis de la Paz	252	3	21	8	2
Centros de atención múltiple	84	1	8	4	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	168	2	13	4	0
San Miguel de Allende	642	6	49	20	10
Centros de atención múltiple	77	1	7	5	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	565	5	42	15	4
Santa Catarina	37	2	5	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	37	2	5	1	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	190	2	18	7	5
Centros de atención múltiple	68	1	10	5	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	122	1	8	2	0
Santiago Maravatío	180	2	19	6	2
Centros de atención múltiple	33	1	8	4	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	147	1	11	2	1
Silao de la Victoria	310	3	30	12	4
Centros de atención múltiple	93	1	9	4	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	217	2	21	8	1
Tarandacuao	30	1	7	3	4
Centros de atención múltiple	30	1	7	3	4
Tarimoro	119	2	12	4	4
Centros de atención múltiple	43	1	8	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	76	1	4	1	0
Tierra Blanca	52	2	5	4	0
Centros de atención múltiple	18	1	3	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	34	1	2	2	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 2013/14**

Cuadro 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Uriangato	205	2	22	7	7
Centros de atención múltiple	88	1	13	4	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	117	1	9	3	2
Valle de Santiago	433	3	30	12	7
Centros de atención múltiple	107	1	8	4	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	326	2	22	8	2
Victoria	108	1	10	3	0
Centros de atención múltiple	19	0	3	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	89	1	7	2	0
Villagrán	113	2	9	1	3
Centros de atención múltiple	86	1	8	1	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	27	1	1	0	0
Xichú	23	1	5	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	23	1	5	0	0
Yuriria	123	2	10	5	3
Centros de atención múltiple	67	1	7	3	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	56	1	3	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, terapistas 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. 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 a/	9 874	51 778	530	1 416	1 135	0
Preescolar	3 629	9 705	0	ND	ND	0
Primaria	3 547	20 975	ND	ND	ND	0
Secundaria	1 530	9 307	ND	ND	ND	0
Bachillerato general	563	3 916	175	313	483	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	323	2 514	134	335	254	0
Técnico superior, licenciatura y posgrado	282	5 361	221	768	398	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.

a/ El total 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.

**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	9 874	51 778	530	1 416	1 135	0
Abasolo	232	951	9	11	21	0
Acámbaro	250	1 030	12	25	25	0
Apaseo el Alto	157	611	2	5	11	0
Apaseo el Grande	144	723	3	3	11	0
Atarjea	49	107	1	1	0	0
Celaya	657	4 820	79	232	147	0
Comonfort	149	748	6	5	16	0
Coroneo	50	149	2	2	1	0
Cortazar	135	835	10	21	18	0
Cuerámaro	81	295	2	4	3	0
Doctor Mora	104	326	1	1	6	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	450	1 605	10	34	30	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
Guanajuato	302	2 130	30	44	46	0
Huanímaro	69	230	1	1	2	0
Irapuato	600	4 444	52	167	91	0
Jaral del Progreso	57	326	1	1	4	0
Jerécuaro	208	568	1	2	1	0
León	1 440	11 717	158	483	321	0
Manuel Doblado	121	351	1	1	6	0
Moroleón	81	521	8	12	19	0
Ocampo	76	251	1	2	2	0
Pénjamo	448	1 451	6	19	25	0
Pueblo Nuevo	41	146	1	3	3	0
Purísima del Rincón	107	547	2	10	6	0
Romita	158	579	1	2	5	0
Salamanca	373	2 224	24	61	48	0
Salvatierra	168	907	10	22	11	0
San Diego de la Unión	151	445	2	1	7	0
San Felipe	365	1 207	4	16	20	0
San Francisco del Rincón	202	1 127	12	27	13	0
San José Iturbide	202	842	6	12	28	0
San Luis de la Paz	309	1 311	10	22	31	0
San Miguel de Allende	418	1 784	19	37	54	0
Santa Catarina	32	80	0	0	1	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	135	675	3	10	13	0
Santiago Maravatío	22	63	0	0	0	0
Silao de la Victoria	295	1 664	16	49	29	0
Tarandacua	38	127	1	0	0	0
Tarimoro	78	316	3	2	4	0
Tierra Blanca	71	243	1	0	4	0
Uriangato	87	431	5	12	7	0
Valle de Santiago	298	1 241	5	41	22	0
Victoria	120	291	2	3	4	0
Villagrán	70	430	2	2	9	0
Xichú	94	174	1	1	2	0
Yuriria	180	735	4	7	8	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 2010 a 2013

Cuadro 6.28

Concepto	2010	2011	2012	2013
Becarios vigentes a/	1 100	1 189	1 243	1 329
Nuevos becarios a/	602	556	625	719
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos)	16	121	61	12
Patentes solicitadas c/	36	37	43	42

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 2010 a 2013.

IMPI. *IMPI en cifras 2015*. www.impi.gob.mx (3 de junio de 2015).

Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2013 y 2014

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
2013								
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
2014								
Candidatos al sistema	177	41	41	8	14	25	21	27
Miembros del sistema a/	542	173	93	27	43	42	65	99
Nivel I	351	77	58	21	41	38	40	76

(Continúa)

<1/2>

**Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema
según área de la ciencia
2013 y 2014**

Cuadro 6.29

Concepto	Total	Área I: Físico-mate- máticas y ciencias de la tierra	Área II: Biología y química	Área III: Medicina y ciencias de la salud	Área IV: Humanidades y ciencias de la conducta	Área V: Ciencias sociales	Área VI: Biotecnología y ciencias agropecuarias	Área VII: Ingenierías
Nivel II	136	66	25	5	2	4	15	19
Nivel III	55	30	10	1	0	0	10	4

<2/2>

a/ Se refiere a investigadores nacionales que, Nivel I: cuenten con el doctorado y hayan participado activamente en trabajos de investigación original de alta calidad, publicados en revistas científicas de reconocido prestigio, con arbitraje e impacto internacional, o en libros publicados por editoriales con reconocimiento académico, además de impartir cátedra y de dirigir tesis de licenciatura o posgrado; Nivel II: además de cubrir los requisitos del Nivel I, hayan realizado investigación original, reconocida, apreciable, de manera consistente, en forma individual o en grupo, y participado en la divulgación y difusión de la ciencia; Nivel III: además de cumplir con los requisitos del Nivel II, hayan realizado contribuciones científicas o tecnológicas de trascendencia y actividades sobresalientes de liderazgo en la comunidad académica nacional y hayan obtenido reconocimientos académicos nacionales e internacionales, además de haber efectuado una destacada labor de formación de profesores e investigadores independientes.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, 2013 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 2001 a 2014**

Cuadro 6.30

1a. parte

Año	Tasa neta de cobertura en educación media superior (Porcentaje de personas de 15 a 17 años)		Eficiencia terminal en educación media superior (Porcentaje de alumnos)		Tasa de absorción en educación media superior a/ (Porcentaje de alumnos)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2001	36.6	27.5	57.2	53.9	96.4	85.6
2002	38.8	29.5	59.3	52.3	95.4	90.1
2003	40.8	31.2	58.4	54.6	96.6	86.0
2004	42.2	32.2	58.0	53.7	96.0	80.4
2005	43.7	33.2	58.3	54.8	95.3	83.0
2006	45.4	35.6	58.0	56.1	95.6	87.8
2007	46.6	36.5	58.9	57.5	95.4	84.9
2008	47.2	37.9	60.9	56.9	96.9	86.0
2009	49.3	40.5	62.0	57.8	96.4	86.4
2010	50.4	43.0	62.2	58.2	96.7	87.7
2011	51.8	44.7	61.3	59.2	99.5	90.6
2012	52.9	46.3	65.6	58.4	100.9	92.7
2013	54.8	46.7	63.2	61.6	105.6	100.0
2014	57.0	48.7	ND	ND	104.3	98.8

<1/2>

Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2001 a 2014

Cuadro 6.30
2a. parte y última

Año	Tasa de absorción en educación superior a/ (Porcentaje de alumnos)		Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada (Porcentaje de personas de 18 a 22 años)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2001	87.2	82.7	21.5	12.7
2002	86.1	87.2	22.5	14.4
2003	83.5	82.6	23.3	14.5
2004	79.2	74.1	23.8	15.5
2005	79.9	72.5	24.5	15.6
2006	78.7	70.5	25.2	15.8
2007	80.1	75.4	25.9	16.8
2008	79.4	73.2	26.6	17.5
2009	82.5	76.6	27.8	18.0
2010	83.0	75.1	29.3	19.4
2011	84.6	73.0	30.8	20.0
2012	85.9	74.9	32.1	21.1
2013	74.8	65.2	33.1	21.8
2014	76.4	65.5	33.8	22.2

<2/2>

a/ Este indicador debería representar la proporción de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de este nivel educativo, provenientes del nivel educativo precedente del ciclo escolar inmediato anterior. Sin embargo, la información disponible no permite distinguir la presencia de alumnos de otras generaciones escolares, así como de los alumnos provenientes de otras entidades federativas o incluso de otros países. Por ello, puede presentar valores superiores a 100 por ciento.

Fuente: INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. www.snieg.mx (6 de agosto de 2015).

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 a/	72.8	24.4	97.4	93.9
Adaptada para fines educativos b/	61.4	36.4	95.5	92.0

(Continúa)

<1/2>

Inmuebles censados con escuelas construidas y materiales de larga duración en pisos, paredes y techos por tipo de sostenimiento y de inmueble 2013
(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
De materiales ligeros y precarios c/	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

<2/2>

Nota: La información corresponde al 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 (al aire libre).

Los porcentajes fueron calculados respecto al total de inmuebles en cada tipo de sostenimiento y tipo de inmueble.

a/ Se refiere al inmueble diseñado para impartir educación. Incluye a los Centros de Atención Múltiple (CAM).

b/ Se refiere al inmueble diseñado para uso diferente del servicio educativo, pero que mediante modificaciones y adaptaciones se utiliza para la enseñanza.

c/ Se refiere a la construcción provisional para prestar servicios educativos.

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

(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/
Primaria	74.9	65.8	96.4	93.6	39.3
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>

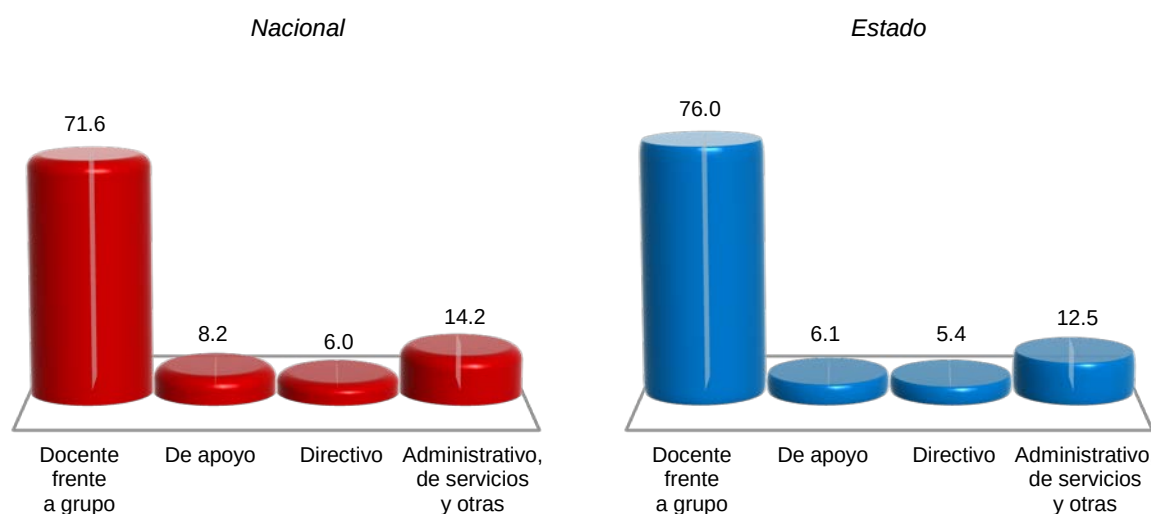
Nota: Los porcentajes fueron calculados respecto al total de escuelas en cada tipo de sostenimiento y nivel educativo.

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

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

Gráfica 7.1 Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados 2013 y 2014 E/
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)

- 7.4 Espacios culturales registrados por el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes
Serie anual de 2010 a 2014

Gráfica 7.2 Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro
2013 y 2014 E/

- 7.5 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 2014
- 7.6 Becas otorgadas por la Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2014
- 7.7 Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en la Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato por municipio
Al 31 de diciembre de 2014

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
2014

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Estado	188	399	779 319	1 029 047	2 133 653	1 923 037
Abasolo	4	5	9 454	11 837	30 616	26 002
Acámbaro	9	9	32 281	38 848	68 343	57 609
Apaseo el Alto	5	10	21 201	26 348	35 129	42 611
Apaseo el Grande	4	5	14 236	17 295	20 387	17 675
Atarjea	2	2	3 311	3 710	1 881	1 789
Celaya	17	25	52 231	67 087	153 084	104 151
Comonfort	3	6	8 664	9 780	27 163	27 543
Coroneo	3	4	5 061	6 408	29 206	22 807
Cortazar	4	7	17 964	21 617	37 218	20 792
Cuerámara	1	8	1 574	4 598	36 348	22 502

(Continúa)

<1/2>

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2014

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Doctor Mora	1	2	5 300	6 307	3 499	4 568
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	3	6	9 040	12 262	20 682	15 616
Guanajuato	5	9	29 706	46 826	74 273	41 998
Huanímaro	5	6	18 597	22 365	58 953	58 696
Irapuato	8	13	25 896	31 900	55 039	69 571
Jaral del Progreso	3	4	11 248	12 750	11 902	22 649
Jerécuaro	3	8	6 300	7 812	8 002	9 231
León	23	92	179 829	283 925	587 548	663 396
Manuel Doblado	1	2	6 323	7 176	4 136	8 820
Moroleón	3	7	16 333	21 049	62 046	55 907
Ocampo	3	5	7 624	9 811	15 514	16 603
Pénjamo	4	6	10 976	12 279	17 715	18 226
Pueblo Nuevo	1	1	3 753	5 109	3 070	2 259
Purísima del Rincón	3	4	9 602	13 042	15 311	11 446
Romita	2	5	3 950	5 689	14 967	21 580
Salamanca	5	11	12 392	16 547	46 858	39 536
Salvatierra	5	8	23 537	31 039	22 141	23 435
San Diego de la Unión	1	2	4 082	4 719	5 617	4 737
San Felipe	5	5	10 382	12 525	23 924	28 459
San Francisco del Rincón	4	7	13 516	19 176	36 227	30 956
San José Iturbide	4	6	11 926	13 573	34 516	30 828
San Luis de la Paz	3	8	14 554	15 143	72 699	53 026
San Miguel de Allende	4	45	69 309	73 602	193 897	134 301
Santa Catarina	1	2	3 100	6 228	804	1 241
Santa Cruz de Juventino Rosas	2	2	6 140	7 036	10 555	5 818
Santiago Maravatío	1	1	2 100	2 883	1 838	2 152
Silao de la Victoria	3	5	9 387	10 514	15 161	14 814
Tarandacua	5	6	12 328	15 043	33 093	29 324
Tarimoro	3	8	8 673	10 394	13 335	10 597
Tierra Blanca	3	3	7 311	10 285	18 509	15 907
Uriangato	5	8	14 347	16 656	62 848	41 077
Valle de Santiago	3	8	14 030	20 800	42 603	22 660
Victoria	1	2	3 303	4 088	5 522	3 125
Villagrán	7	8	15 722	18 893	59 995	45 817
Xichú	1	1	3 948	4 712	7 551	3 629
Yuriria	2	2	8 778	9 361	33 928	17 551

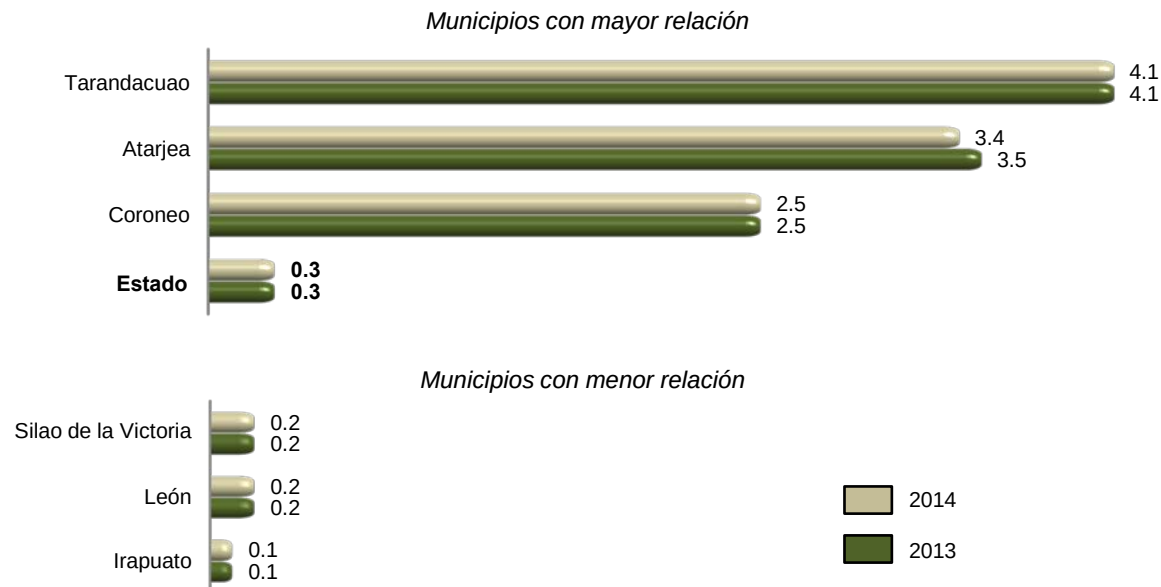
<2/2>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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

**Relación de bibliotecas públicas y población total
para municipios seleccionados
2013 y 2014 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.*

**Espacios culturales registrados por el Consejo Nacional
para la Cultura y las Artes
Serie anual de 2010 a 2014**

Cuadro 7.4

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014
Auditorios	24	25	25	19	26
Bibliotecas	175	176	176	198	188
Centros culturales	56	56	56	56	56
Galerías	22	22	22	35	64
Librerías	74	74	74	71	71
Museos	42	42	42	45	45
Teatros	21	21	21	20	20

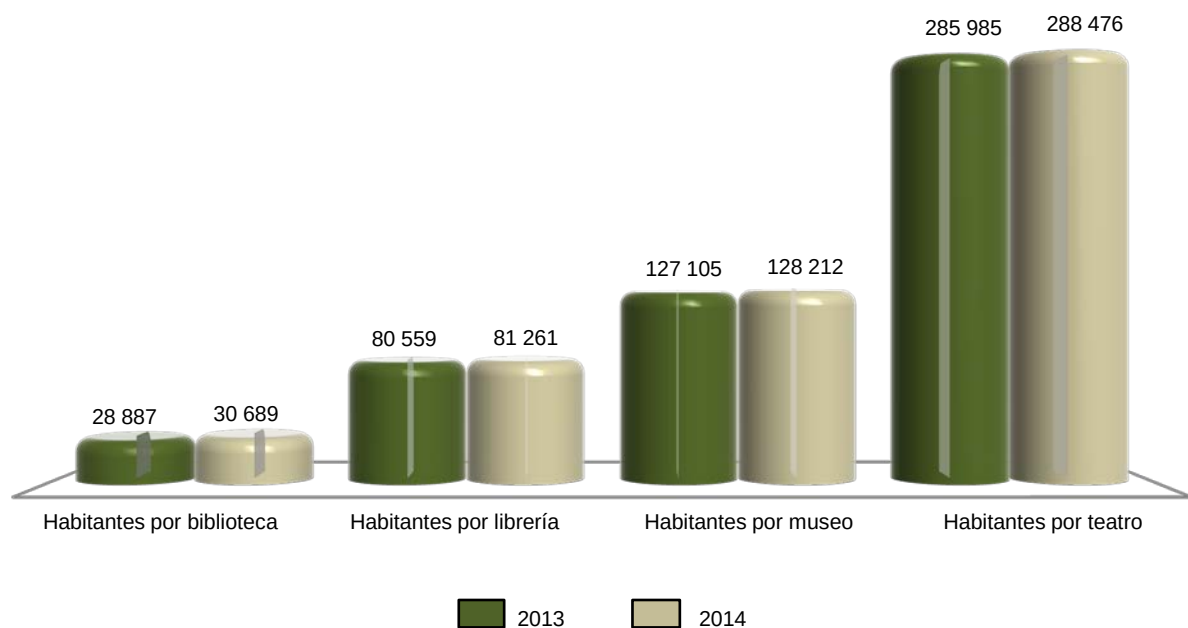
Nota: Los registros reportados son extraídos de la base de datos de la fuente. La variación respecto a la información del año anterior, se debe a ajustes realizados por la fuente.

Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: CONACULTA. Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional; Sistema de Información Cultural.

**Habitantes por biblioteca, por librería,
por museo y por teatro
2013 y 2014 E/**

Gráfica 7.2



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de CONACULTA y de CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.*

**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 2014**

Cuadro 7.5

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
Total	22 918	14 181	8 737
Ajedrez	129	53	76
Artes marciales	233	132	101
Atletismo	507	330	177
Basquetbol	2 749	2 016	733
Beisbol	550	300	250
Boliche	158	100	58
Boxeo	48	29	19
Ciclismo	190	120	70
Charrería	85	50	35
(Continúa)			<1/2>

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 2014

Cuadro 7.5

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
Deportes para personas con capacidades diferentes	195	125	70
Fútbol	10 800	7 000	3 800
Gimnasia	364	234	130
Handball	225	150	75
Levantamiento de pesas (halterofilia)	160	95	65
Luchas asociadas	85	60	25
Natación	800	500	300
Softbol	624	289	335
Tenis	222	154	68
Voleibol	660	410	250
Resto de los deportes	4 134	2 034	2 100

<2/2>

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
2014

Cuadro 7.6

Municipio	Total	Becas académicas	Becas económicas
Estado	67	0	67
Acámbaro	1	0	1
Apaseo el Alto	1	0	1
Celaya	5	0	5
Guanajuato	6	0	6
Irapuato	2	0	2
León	36	0	36
Salamanca	10	0	10
San Miguel de Allende	2	0	2
Santa Cruz de Juventino Rosas	1	0	1
Valle de Santiago	3	0	3

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 2014**

Cuadro 7.7

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de voleibol	Centros y unidades deportivas	Gimnasios	Pistas de atletismo
Estado	10	72	2 031	1 981	111	48	156	29
Abasolo	1	0	13	14	1	1	1	0
Acámbaro	1	1	27	20	0	1	0	0
Apaseo el Alto	0	0	50	22	1	1	3	0
Apaseo el Grande	0	0	79	61	1	1	8	0
Atarjea	0	0	3	17	0	1	0	0
Celaya	0	0	303	215	34	1	20	0
Comonfort	0	1	24	22	0	1	0	0
Coroneo	0	2	12	19	0	1	0	0
Cortazar	0	3	60	68	0	1	8	2
Cuerámaro	0	0	11	22	0	2	0	0
Doctor Mora	0	0	13	7	1	1	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	0	0	15	23	2	1	0	0
Guanajuato	0	5	150	72	13	1	5	4
Huanímaro	0	3	27	32	6	1	0	0
Irapuato	1	1	74	56	2	1	10	6
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	14	13	1	2	0	0
Moroleón	0	0	4	13	0	1	1	0
Ocampo	0	3	7	21	1	1	1	0
Pénjamo	0	0	16	35	4	1	2	0
Pueblo Nuevo	0	2	10	7	0	1	0	0
Purísima del Rincón	0	0	12	14	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	28	22	1	1	1	1
San Diego de la Unión	0	2	44	57	0	1	0	0
San Felipe	0	6	27	28	0	1	0	3
San Francisco del Rincón	0	4	51	74	1	1	2	0
San José Iturbide	0	1	55	41	2	1	0	2
San Luis de la Paz	0	0	46	52	1	1	7	1
San Miguel de Allende	0	1	104	54	0	1	0	1
Santa Catarina	0	0	0	0	0	1	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	0	1	11	30	1	1	1	0

(Continúa)

<1/2>

**Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en la Comisión de Deporte
del Estado de Guanajuato por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 7.7

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de voleibol	Centros y unidades deportivas	Gimnasios	Pistas de atletismo
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	12	27	2	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	10	9	1	1	0	0
Villagrán	1	0	17	20	3	1	4	1
Xichú	0	0	5	9	0	1	0	0
Yuriria	0	1	4	15	0	1	1	0

<2/2>

Fuente: Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato. Registro Nacional de Cultura Física y Deporte.

8. Gobierno

- 8.1 Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo
Al 31 de diciembre de 2013
- 8.2 Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2013
- 8.3 Información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2014
- 8.4 Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2014

8. Gobierno

Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 8.1

Función	Total	Hombres	Mujeres
Total	103 661	42 189	61 472
Despacho del Ejecutivo	252	163	89
Gobierno	2 015	839	1 176
Tesorería o finanzas	1 573	804	769
Educación básica	60 748	21 499	39 249
Educación media superior	5 905	3 121	2 784
Educación superior	3 065	1 679	1 386
Cultura y/o ciencia y tecnología	510	305	205
Salud	16 368	5 583	10 785
Seguridad social	1 529	651	878
Obras públicas	485	303	182
Desarrollo social	398	200	198
Desarrollo Integral de la Familia (DIF)	653	334	319
Desarrollo rural	130	91	39
Desarrollo económico	313	181	132
Turismo	103	45	58
Vivienda	130	83	47
Medio ambiente y ecología	96	63	33
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	193	126	67
Seguridad pública y/o tránsito	4 177	3 284	893
Procuración de justicia	3 675	2 029	1 646
Mejora de la gestión gubernamental	67	39	28
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	30	10	20
Contraloría interna	332	207	125
Planeación y/o Evaluación	47	35	12
Transparencia	36	17	19
Otra	831	498	333

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, aún cuando contaba con instituciones que ejercieran dicha función.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2014. 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 2013**

Cuadro 8.2

Función	Total	Propios	Rentados
Total	6 279	5 992	287
Despacho del Ejecutivo	18	13	5
Gobierno	204	103	101
Tesorería o finanzas	106	53	53
Educación básica	4 095	4 095	0
Educación media superior	37	37	0
Educación superior	223	223	0
Salud	347	347	0
Seguridad social	85	85	0
Obras públicas	10	9	1
Desarrollo social	16	4	12
Desarrollo Integral de la Familia (DIF)	30	30	0
Desarrollo rural	7	7	0
Desarrollo económico	492	478	14
Turismo	9	7	2
Vivienda	9	9	0
Medio ambiente y ecología	1	1	0
Seguridad pública y/o tránsito	35	16	19
Procuración de justicia	99	20	79
Planeación y/o Evaluación	1	1	0
Transparencia	1	0	1
Otra	454	454	0

Nota: Se excluyen los bienes inmuebles para las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, así como las que señaló no saber si tenía bienes inmuebles, aún cuando había instituciones que ejercieran dicha función.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2014. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal
según condición de disponibilidad
2014**

Cuadro 8.3

Concepto	Condición de disponibilidad
Plan de Desarrollo Estatal o del Distrito Federal	1
Informes de gobierno	1
Cuentas públicas	1
Ingresos (propios, por participaciones y por aportaciones)	1

(Continúa) <1/2>

Información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2014

Cuadro 8.3

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

<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 disponibilidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2014. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.

Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2014

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	0

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2014. 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 2013
- 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
2013
- 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
2013
- 9.4 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos
2013
- 9.5 Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal
2013
- 9.6 Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación previa y/o carpeta y etapa procesal o características
2013
- 9.7 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
2013
- 9.8 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
2013

- 9.9 Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2013
- 9.10 Vehículos robados y recuperados Serie anual de 2008 a 2013
- 9.11 Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito Al 31 de diciembre de 2013
- 9.12 Población interna penitenciaria por estatus jurídico según tipo de fuero y sexo Al 31 de diciembre de 2013
- 9.13 Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito Al 31 de diciembre de 2013
- 9.14 Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2013
- 9.15 Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo Al 31 de diciembre de 2013

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 2013

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	293	337	8	64
Abasolo	2	2	0	0
Acámbaro	5	4	0	0
Apaseo el Alto	3	1	0	0
Apaseo el Grande	4	2	0	0
Celaya	35	47	1	9
Comonfort	3	2	0	0
Cortazar	4	4	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	9	9	0	0
Guanajuato	26	24	1	12
Irapuato	28	53	1	8
León	61	94	1	29
Pénjamo	7	7	0	0
Purísima del Rincón	1	2	0	0
Salamanca	12	15	1	2
Salvatierra	6	7	0	0
San Felipe	5	4	0	0
San Francisco del Rincón	4	4	1	1
San José Iturbide	4	2	0	0
San Luis de la Paz	9	6	0	0
San Miguel de Allende	18	16	1 b/	2 b/
Santa Cruz de Juventino Rosas	3	3	0	0
Silao	8	8	0	0
Uriangato	0	0	1	1
Valle de Santiago	5	6	0	0
Yuriria	2	2	0	0
Resto de los municipios	29	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 2014. Módulo1: 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 2013

Cuadro 9.2

Grado de consumación	Presuntos delitos
Total	82 364
Presuntos delitos consumados	79 268
Presuntos delitos en grado de tentativa	3 096
Conductas no constitutivas de delitos	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2014. 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 2013

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Total	79 268
Homicidio a/	2 143
Doloso	612
Culposo	1 321
Feminicidio	12
Doloso	12
Culposo	0
Aborto a/	34
Doloso	23
Culposo	10
Lesiones a/	11 555
Doloso	7 222
Culposo	2 367
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	0
Privación de la libertad	228
Secuestro	18
Secuestro express	0
(Continúa)	<1/3>

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 2013

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Tráfico de menores	39
Rapto	0
Otros delitos que atentan contra la libertad personal	319
Abuso sexual	839
Acoso sexual	75
Hostigamiento sexual	20
Violación simple	555
Violación equiparada	31
Incesto	7
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	73
Robo a casa habitación	6 401
Robo de vehículo	4 050
Robo a transeúnte en vía pública	0
Robo a transeúnte en espacio abierto al público	210
Robo a transportista	58
Robo en transporte público individual	0
Robo en transporte público colectivo	0
Robo en transporte individual	0
Robo a institución bancaria	43
Robo a negocio	3 261
Robo de ganado	581
Robo de maquinaria	265
Robo de autopartes	0
Otros robos	16 391
Fraude	2 979
Abuso de confianza	1 572
Extorsión	473
Daño a la propiedad	10 057
Despojo	858
Otros delitos contra el patrimonio	13
Violencia familiar	2 912
Violencia de género en todas sus modalidades distinta a la violencia familiar	0
Incumplimiento de obligaciones de asistencia familiar	1 231
Otros delitos contra la familia	0
Corrupción de menores	147
Trata de personas	15
(Continúa)	<2/3>

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 2013

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Otros delitos contra la sociedad	0
Narcomenudeo	1 983
Amenazas	2 413
Allanamiento de morada	243
Evasión de presos	7
Falsedad	180
Falsificación	851
Contra el medio ambiente y equilibrio ecológico	7
Responsabilidad de servidores públicos	0
Electorales	4
Otros delitos del fuero común	6 115

<3/3>

a/ La suma de la forma de comisión no coincide con el total por los casos en los que no se pudo especificar esta característica de ejecución.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2014. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2013

Cuadro 9.4

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
Total	7 115
Ambientales a/	18
Armas prohibidas	930
Asociación delictuosa	21
Ataque a las vías generales de comunicación b/	111
Cometidos por servidor público c/	26
Contra instituciones de banca y crédito d/	103
Contra la salud e/	3 732
Comercio	31
Posesión	575
Producción	5
Suministro	2
Tráfico	1
(Continúa)	<1/2>

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2013

Cuadro 9.4

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
Transporte	6
Otros f/	3 112
Fiscales	339
Patrimoniales	947
Falsedad y/o falsificación g/	160
Propiedad intelectual e industrial	132
Resto de los delitos	596

<2/2>

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/ No incluye carreteras.

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

d/ Incluye los delitos previstos en la Ley de Instituciones de Crédito, en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y en la Ley Federal de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

e/ Incluye los previstos en el Código Penal Federal y narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud.

f/ Incluye narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud.

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

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

Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2013

Cuadro 9.5

Concepto	Total
Pendientes del año anterior a/	824
Recibidas durante el año	7 115
Iniciadas	6 648
Reingresos b/	467
Reingresos por reasignación c/	83
Despachadas d/	7 416
Acumuladas	24
En reserva	1 191
Incompetencia	257
Archivadas	3 667
(Continúa)	<1/2>

Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2013

Cuadro 9.5

Concepto	Total
Incompetencia interna	4
Consignadas	2 273
Con detenido	805
Sin detenido	1 468
Despachadas por reasignación e/	83
Pendientes al final del año f/	990

<2/2>

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

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2013.

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

c/ Se refiere a los expedientes de averiguaciones previas que recibe el Ministerio Público Federal para continuar su integración y que provienen de otra mesa de trámite de la misma Delegación o unidad Administrativa.

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

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

f/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

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 previa y/o carpeta y etapa procesal o características 2013

Cuadro 9.6

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación previa y/o carpeta de investigación	
Etapa o características	
Sistema inquisitorio o de Juicios Tradicionales	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	51 077
Con probable responsable	7 883
Sin probable responsable	43 194
Mixto	0
Averiguaciones previas determinadas durante el año	45 994
Ejercicio de la acción penal	6 024
No ejercicio de la acción penal	21 828
Reserva	14 596
Otra	3 546
(Continúa)	<1/2>

Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación previa y/o carpeta y etapa procesal o características 2013

Cuadro 9.6

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación previa y/o carpeta de investigación	
Etapa o características	
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	27 568
En trámite	5 740
Archivo o reserva temporal	21 828
Otra	0
Sistema Acusatorio Oral	
Carpetas de investigación abiertas durante el año	28 535
Con probable responsable	972
Sin probable responsable	27 563
Mixto	0
Carpetas de investigación determinadas durante el año	25 749
Inicio de la investigación	1 303
No inicio de la investigación	10 930
Principio de oportunidad	0
Archivo temporal	12 215
Otra	1 301
Carpetas de investigación pendientes de concluir al cierre del año	14 741
En proceso de integración	3 373
Archivo temporal	10 930
Suspensión	438
Otra	0

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2014. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2013

Cuadro 9.7

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Pendientes del año anterior a/	710
Recibidas durante el año b/	484
(Continúa)	<1/2>

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2013

Cuadro 9.7

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Reingresos	0
Cumplimentadas	296
Canceladas	205
Modificaciones autorizadas de cumplimentadas y canceladas	0
Pendientes al final del año c/	689
<2/2>	

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2013.

b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

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

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado 2013

Cuadro 9.8

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
Pendientes del año anterior a/	3 491
Recibidas (giradas) durante el año b/	3 549
Concluidas durante el año	3 891
Cumplimentadas	2 936
Canceladas	397
Otras	558
Pendientes al final del año c/	3 149

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2013.

b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2013.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2014. 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 2013

Cuadro 9.9

Sistema penal		Total
Tipo de averiguación o investigación		
Etapa o características		
Sistema Escrito o Mixto		
Averiguaciones previas iniciadas durante el año		3 516
Con probable responsable		1 725
Sin probable responsable		1 791
Mixta		0
Averiguaciones previas determinadas durante el año		3 438
Procedencia		202
Improcedencia		2 666
Archivo		35
Otra		535
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año		113
En trámite		75
Archivo o reserva temporal		35
Otra		3

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2014. Módulo 3: Justicia para adolescentes.*

Vehículos robados y recuperados Serie anual de 2008 a 2013

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	-	2 084	311	4 560	3 089	-	1 224	247
2013	6 588	1 671	2 386	2 218	313	3 712	1 415	1 101	987	209

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.

(-): 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 2012 a 2014. Módulo 2: Procuración de Justicia (2011 a 2013).*

**Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 9.11

Concepto	Total
Centros penitenciarios a/	10
Capacidad instalada	5 616
Población sentenciada b/	3 457
Población en proceso de sentencia c/	2 159
Personal adscrito	2 092
Directivo de administración y/u operación	279
Custodios y/o vigilantes d/	1 563
Primer nivel jerárquico	10
Nivel intermedio de jerarquía	43
Nivel operativo	1 510
Personal de apoyo e/	250

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 2013, 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 2013 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 Procuración de Justicia Estatal 2014. Módulo 3. Sistema Penitenciario.*

**Población interna penitenciaria por estatus jurídico
según tipo de fuero y sexo
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 9.12

Estatus jurídico	Población Interna	Fuero Común			Fuero Federal		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	4 043	3 473	3 299	174	570	508	62
En proceso de primera instancia	1 539	1 284	1 200	84	255	227	28
Sentenciados	154	124	116	8	30	29	1
En proceso de segunda instancia	247	164	159	5	83	77	6
En cumplimiento de sentencia	2 103	1 901	1 824	77	202	175	27

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2014. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes,
capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 9.13

Concepto	Total
Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes a/	1
Capacidad instalada	266
Adolescentes con resolución b/	110
Adolescentes en proceso c/	156
Personal adscrito	158
Directivo de administración y/u operación	6
Vigilantes u homólogos	107
Primer nivel jerárquico	1
Nivel intermedio de jerarquía	4
Nivel operativo	102
Personal de apoyo	45

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 2013, 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 2014. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento
por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común
según condición de ingreso y sexo
2013**

Cuadro 9.14

Conducta antisocial	Total	Por primera vez		Reincidentes		Reingreso	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	85	80	4	0	0	1	0
Homicidio	28	25	2	0	0	1	0
Lesiones	19	19	0	0	0	0	0
Otros delitos que atacan contra la libertad y seguridad sexual	13	13	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2013

Cuadro 9.14

Conducta antisocial	Total	Por primera vez		Reincidentes		Reingreso	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Robo a casa habitación	6	6	0	0	0	0	0
Robo de vehículo	4	4	0	0	0	0	0
Robo a transeúnte en vía pública	1	1	0	0	0	0	0
Robo a negocio	5	5	0	0	0	0	0
Robo de ganado	1	1	0	0	0	0	0
Otros robos	1	1	0	0	0	0	0
Daño a la propiedad	1	1	0	0	0	0	0
Conductas antisociales del Fuero Federal	6	4	2	0	0	0	0

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2014. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 9.15

Conducta antisocial	Total	Hombres	Mujeres
Total	59	56	3
Homicidio	6	6	0
Lesiones	17	16	1
Abuso sexual	6	6	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	13	13	0
Otros robos	14	13	1
Daño a la propiedad	3	2	1

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2014. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

10. Trabajo

- 10.1 Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica
Trimestre enero a marzo de 2015
- 10.2 Población de 15 y más años por nivel de instrucción según condición de actividad económica
Trimestre enero a marzo de 2015
- 10.3 Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2015
- Gráfica 10.1 Población de 15 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2015
(Porcentaje)
- 10.4 Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2014
- 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 área general y específica de capacitación
2014
- 10.8 Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el estado de Guanajuato
Serie anual de 2011 a 2014
- 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 2009 a 2014

- 10.10 Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo
2014
- 10.11 Salario mínimo general en las áreas geográficas "B" y "C"
Serie anual de 2009 a 2014
(Pesos diarios)
- 10.12 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica
2014
- 10.13 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2014
- 10.14 Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por tipo de motivo
2014
- 10.15 Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos
2014
- 10.16 Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución
2014
- 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
2014
- 10.18 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica
2014
- 10.19 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento
2014

10.20 Motivos de los emplazamientos a huelga
y de las huelgas estalladas por tipo
de emplazamiento
2014

10.21 Emplazamientos a huelga solucionados por sector
de actividad económica según forma de solución
2014

10. Trabajo

Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica Trimestre enero a marzo de 2015

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Total	4 146 728	2 311 158	120 684	366 694	1 348 192
15 a 19 años	570 786	168 441	18 902	91 025	292 418
20 a 24 años	496 045	300 061	23 992	37 773	134 219
25 a 29 años	392 453	258 653	22 109	21 939	89 752
30 a 34 años	444 867	308 910	15 333	26 378	94 246
35 a 39 años	392 823	282 665	10 791	27 203	72 164
40 a 44 años	359 560	250 114	7 302	24 044	78 100
45 a 49 años	315 491	222 651	7 936	26 233	58 671
50 a 54 años	291 497	176 583	5 049	27 628	82 237
55 a 59 años	239 836	135 380	5 343	18 615	80 498
60 a 64 años	194 490	91 333	3 108	23 601	76 448
65 años y más	448 277	116 367	819	42 255	288 836
No especificado	603	0	0	0	603
Hombres	1 924 168	1 409 791	74 209	115 355	324 813
15 a 19 años	285 135	105 735	13 619	50 378	115 403
20 a 24 años	247 814	184 851	15 504	18 060	29 399
25 a 29 años	168 483	148 881	8 944	1 918	8 740
30 a 34 años	208 406	189 738	7 059	1 890	9 719
35 a 39 años	172 008	156 397	8 062	1 860	5 689
40 a 44 años	155 349	139 476	4 592	3 266	8 015
45 a 49 años	147 997	132 742	6 811	2 800	5 644
50 a 54 años	136 165	117 601	3 430	3 551	11 583
55 a 59 años	106 285	87 583	4 409	2 430	11 863
60 a 64 años	90 403	64 300	1 091	6 104	18 908
65 años y más	206 123	82 487	688	23 098	99 850
No especificado	0	0	0	0	0
Mujeres	2 222 560	901 367	46 475	251 339	1 023 379
15 a 19 años	285 651	62 706	5 283	40 647	177 015
20 a 24 años	248 231	115 210	8 488	19 713	104 820
25 a 29 años	223 970	109 772	13 165	20 021	81 012
30 a 34 años	236 461	119 172	8 274	24 488	84 527
35 a 39 años	220 815	126 268	2 729	25 343	66 475
40 a 44 años	204 211	110 638	2 710	20 778	70 085

(Continúa)

<1/2>

**Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad
según condición de actividad económica
Trimestre enero a marzo de 2015**

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
45 a 49 años	167 494	89 909	1 125	23 433	53 027
50 a 54 años	155 332	58 982	1 619	24 077	70 654
55 a 59 años	133 551	47 797	934	16 185	68 635
60 a 64 años	104 087	27 033	2 017	17 497	57 540
65 años y más	242 154	33 880	131	19 157	188 986
No especificado	603	0	0	0	603

<2/2>

Nota: Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no solo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población; en este contexto, el Censo de Población y Vivienda de 2010, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos de la ENOE corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2015. Tabulados básicos*. www.inegi.org.mx (19 de agosto de 2015).

**Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción
según condición de actividad económica
Trimestre enero a marzo de 2015**

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Total	4 146 728	2 311 158	120 684	366 694	1 348 192
Primaria incompleta	814 566	352 379	14 599	85 405	362 183
Primaria completa	1 012 506	515 493	26 135	92 231	378 647
Secundaria completa	1 430 161	827 172	45 760	127 349	429 880
Medio superior y superior	886 724	614 296	34 190	61 590	176 648
No especificado	2 771	1 818	0	119	834
Hombres	1 924 168	1 409 791	74 209	115 355	324 813
Primaria incompleta	370 256	239 416	9 353	24 089	97 398
Primaria completa	477 314	337 583	20 719	29 510	89 502
Secundaria completa	647 976	488 867	30 567	40 219	88 323
Medio superior y superior	427 416	342 950	13 570	21 418	49 478
No especificado	1 206	975	0	119	112

(Continúa)

<1/2>

**Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción
según condición de actividad económica
Trimestre enero a marzo de 2015**

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Mujeres	2 222 560	901 367	46 475	251 339	1 023 379
Primaria incompleta	444 310	112 963	5 246	61 316	264 785
Primaria completa	535 192	177 910	5 416	62 721	289 145
Secundaria completa	782 185	338 305	15 193	87 130	341 557
Medio superior y superior	459 308	271 346	20 620	40 172	127 170
No especificado	1 565	843	0	0	722

<2/2>

Nota: Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no solo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población; en este contexto, el Censo de Población y Vivienda de 2010, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos de la ENOE corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2015. Tabulados básicos*. www.inegi.org.mx (19 de agosto de 2015).

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2015**

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 15 y más años	4 146 728	4 156 075	1 924 168	1 942 642	2 222 560	2 213 433
Población económicamente activa	2 431 842	2 521 222	1 484 000	1 528 165	947 842	993 057
Ocupada	2 311 158	2 411 136	1 409 791	1 460 555	901 367	950 581
Desocupada	120 684	110 086	74 209	67 610	46 475	42 476
Población no económicamente activa	1 714 886	1 634 853	440 168	414 477	1 274 718	1 220 376
Disponible	366 694	378 389	115 355	115 272	251 339	263 117
No disponible	1 348 192	1 256 464	324 813	299 205	1 023 379	957 259
Tasa de participación (Porcentaje)	58.6	60.7	77.1	78.7	42.6	44.9
Tasa de desocupación (Porcentaje)	5.0	4.4	5.0	4.4	4.9	4.3

(Continúa)

<1/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2015

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 posición en la ocupación	2 311 158	2 411 136	1 409 791	1 460 555	901 367	950 581
Trabajadores subordinados y remunerados	1 659 574	1 697 484	1 024 986	1 075 914	634 588	621 570
Asalariados	1 527 876	1 575 065	918 939	980 045	608 937	595 020
Con percepciones no salariales	131 698	122 419	106 047	95 869	25 651	26 550
Empleadores	101 846	116 657	81 794	93 463	20 052	23 194
Trabajadores por cuenta propia	446 410	474 089	257 569	249 196	188 841	224 893
Trabajadores no remunerados	103 328	122 906	45 442	41 982	57 886	80 924
Población ocupada por sector de actividad económica	2 311 158	2 411 136	1 409 791	1 460 555	901 367	950 581
Primario	232 499	268 318	207 282	232 859	25 217	35 459
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	232 499	268 318	207 282	232 859	25 217	35 459
Secundario	751 802	783 859	568 479	590 344	183 323	193 515
Industria extractiva y de la electricidad	9 735	8 905	9 303	7 667	432	1 238
Industria manufacturera	559 276	573 073	383 476	386 647	175 800	186 426
Construcción	182 791	201 881	175 700	196 030	7 091	5 851
Terciario	1 323 867	1 353 264	632 915	633 063	690 952	720 201
Comercio	482 688	498 816	232 746	230 369	249 942	268 447
Restaurantes y servicios de alojamiento	148 887	176 300	59 130	64 005	89 757	112 295
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	69 030	75 921	61 865	67 605	7 165	8 316
Servicios profesionales, financieros y corporativos	143 260	130 337	85 436	78 038	57 824	52 299
Servicios sociales	156 649	156 794	46 515	52 767	110 134	104 027
Servicios diversos	260 942	259 252	108 936	107 285	152 006	151 967
Gobierno y organismos internacionales	62 411	55 844	38 287	32 994	24 124	22 850
No especificado	2 990	5 695	1 115	4 289	1 875	1 406
Población ocupada por nivel de ingresos	2 311 158	2 411 136	1 409 791	1 460 555	901 367	950 581
Hasta un salario mínimo	300 267	337 154	123 957	129 827	176 310	207 327
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	582 517	626 496	329 434	360 402	253 083	266 094
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	481 318	521 067	324 880	352 843	156 438	168 224
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	323 234	259 857	242 604	199 619	80 630	60 238
Más de 5 salarios mínimos	115 795	116 791	77 255	82 806	38 540	33 985
No recibe ingresos a/	128 035	149 553	69 456	67 034	58 579	82 519
No especificado	379 992	400 218	242 205	268 024	137 787	132 194

(Continúa)

<2/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2015

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 duración de la jornada de trabajo	2 311 158	2 411 136	1 409 791	1 460 555	901 367	950 581
Ausentes temporales con vínculo laboral	48 945	64 207	28 443	36 002	20 502	28 205
Menos de 15 horas	186 733	199 903	75 286	69 083	111 447	130 820
De 15 a 34 horas	366 503	418 256	169 481	197 107	197 022	221 149
De 35 a 48 horas	692 356	773 737	379 510	447 281	312 846	326 456
Más de 48 horas	1 012 825	948 904	755 606	705 678	257 219	243 226
No especificado	3 796	6 129	1 465	5 404	2 331	725
Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud b/	2 311 158	2 411 136	1 409 791	1 460 555	901 367	950 581
Con acceso	860 925	870 930	530 620	551 054	330 305	319 876
Sin acceso	1 444 194	1 532 464	875 835	905 828	568 359	626 636
No especificado	6 039	7 742	3 336	3 673	2 703	4 069
Población ocupada por ámbito de la unidad económica	2 311 158	2 411 136	1 409 791	1 460 555	901 367	950 581
Ámbito agropecuario	232 499	268 318	207 282	232 859	25 217	35 459
Ámbito no agropecuario	1 971 697	2 055 970	1 129 897	1 164 757	841 800	891 213
Micronegocios	941 652	999 091	571 775	584 008	369 877	415 083
Sin establecimiento	478 456	536 821	293 501	309 404	184 955	227 417
Con establecimiento	463 196	462 270	278 274	274 604	184 922	187 666
Pequeños establecimientos	347 978	401 306	202 110	229 097	145 868	172 209
Medianos establecimientos	269 849	270 260	170 845	173 234	99 004	97 026
Grandes establecimientos	226 582	203 662	139 149	130 625	87 433	73 037
Gobierno	62 411	55 844	38 287	32 994	24 124	22 850
Otros	123 225	125 807	7 731	14 799	115 494	111 008
No especificado	106 962	86 848	72 612	62 939	34 350	23 909
Población ocupada por tipo de unidad económica	2 311 158	2 411 136	1 409 791	1 460 555	901 367	950 581
Empresas y negocios	1 321 650	1 343 146	904 867	931 604	416 783	411 542
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	680 113	680 869	451 285	462 847	228 828	218 022
Negocios no constituidos en sociedad	641 537	662 277	453 582	468 757	187 955	193 520
Instituciones	216 592	215 101	92 993	96 507	123 599	118 594
Privadas c/	46 082	46 888	13 022	15 837	33 060	31 051
Públicas	170 510	168 213	79 971	80 670	90 539	87 543
Administradas por los gobiernos	164 607	162 672	77 020	78 134	87 587	84 538

(Continúa)

<3/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2015

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
No administradas por los gobiernos d/	5 903	5 541	2 951	2 536	2 952	3 005
Sector de los hogares	769 196	846 930	410 086	427 891	359 110	419 039
Sector informal	608 005	676 800	365 847	374 505	242 158	302 295
Trabajo doméstico remunerado	120 235	120 112	6 616	10 510	113 619	109 602
Agricultura de autosubsistencia	40 956	50 018	37 623	42 876	3 333	7 142
Situaciones de carácter especial y no especificadas e/	3 720	5 959	1 845	4 553	1 875	1 406
Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica	1 659 574	1 697 484	1 024 986	1 075 914	634 588	621 570
Primario	131 985	154 574	116 933	137 588	15 052	16 986
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	131 985	154 574	116 933	137 588	15 052	16 986
Secundario	634 366	648 380	475 200	495 131	159 166	153 249
Industria extractiva y de la electricidad	8 327	8 383	7 895	7 145	432	1 238
Industria manufacturera	491 595	485 196	339 371	337 354	152 224	147 842
Construcción	134 444	154 801	127 934	150 632	6 510	4 169
Terciario	890 482	889 585	431 849	438 906	458 633	450 679
Comercio	254 254	247 486	147 780	141 017	106 474	106 469
Restaurantes y servicios de alojamiento	74 189	84 007	33 529	34 450	40 660	49 557
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	56 059	66 970	49 011	59 320	7 048	7 650
Servicios profesionales, financieros y corporativos	108 905	100 884	63 507	56 765	45 398	44 119
Servicios sociales	142 904	139 708	39 565	47 767	103 339	91 941
Servicios diversos	192 467	195 427	60 170	66 704	132 297	128 723
Gobierno y organismos internacionales	61 704	55 103	38 287	32 883	23 417	22 220
No especificado	2 741	4 945	1 004	4 289	1 737	656
Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos	1 659 574	1 697 484	1 024 986	1 075 914	634 588	621 570
Hasta un salario mínimo	148 593	167 656	64 641	80 685	83 952	86 971
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	482 107	530 044	274 730	307 871	207 377	222 173
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	421 029	452 419	280 900	306 503	140 129	145 916
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	262 561	208 343	193 804	158 695	68 757	49 648
Más de 5 salarios mínimos	87 161	86 666	56 361	60 180	30 800	26 486
No especificado	258 123	252 356	154 550	161 980	103 573	90 376

(Continúa)

<4/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2015

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 duración de la jornada de trabajo	1 659 574	1 697 484	1 024 986	1 075 914	634 588	621 570
Ausentes temporales con vínculo laboral	36 649	53 046	21 021	30 769	15 628	22 277
Menos de 15 horas	76 454	71 132	30 687	30 585	45 767	40 547
De 15 a 34 horas	203 304	247 591	86 633	121 534	116 671	126 057
De 35 a 48 horas	540 433	578 203	281 341	330 940	259 092	247 263
Más de 48 horas	802 335	742 356	604 905	557 081	197 430	185 275
No especificado	399	5 156	399	5 005	0	151
Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud	1 659 574	1 697 484	1 024 986	1 075 914	634 588	621 570
Con acceso	860 726	869 723	530 421	550 644	330 305	319 079
Sin acceso	793 179	820 289	491 229	521 867	301 950	298 422
No especificado	5 669	7 472	3 336	3 403	2 333	4 069
Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud	1 659 574	1 697 484	1 024 986	1 075 914	634 588	621 570
Con prestaciones	1 186 186	1 168 210	711 593	709 052	474 593	459 158
Sin prestaciones	457 530	511 853	302 405	356 887	155 125	154 966
No especificado	15 858	17 421	10 988	9 975	4 870	7 446
Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito	1 659 574	1 697 484	1 024 986	1 075 914	634 588	621 570
Con contrato escrito	677 983	687 725	396 866	415 613	281 117	272 112
Temporal	150 636	148 071	84 553	83 230	66 083	64 841
De base, planta o por tiempo indefinido	522 597	535 316	310 978	328 781	211 619	206 535
Contrato de tipo no especificado	4 750	4 338	1 335	3 602	3 415	736
Sin contrato escrito	928 074	944 450	591 083	619 013	336 991	325 437
No especificado	53 517	65 309	37 037	41 288	16 480	24 021
Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica	1 527 589	1 542 910	908 053	938 326	619 536	604 584
Micronegocios	409 221	423 906	288 235	305 482	120 986	118 424
Sin establecimiento	136 217	159 842	116 724	137 288	19 493	22 554
Con establecimiento	273 004	264 064	171 511	168 194	101 493	95 870

(Continúa)

<5/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2015

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
Pequeños establecimientos	335 739	384 895	194 208	219 691	141 531	165 204
Medianos establecimientos	266 226	266 862	168 883	173 087	97 343	93 775
Grandes establecimientos	226 467	203 662	139 149	130 625	87 318	73 037
Gobierno	61 704	55 103	38 287	32 883	23 417	22 220
Otros	122 976	125 057	7 620	14 799	115 356	110 258
No especificado	105 256	83 425	71 671	61 759	33 585	21 666
Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional	311 410	356 824	204 243	221 708	107 167	135 116
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	20 528	30 311	13 422	21 244	7 106	9 067
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	290 882	326 513	190 821	200 464	100 061	126 049
Población subocupada por nivel de instrucción	311 410	356 824	204 243	221 708	107 167	135 116
Primaria incompleta	69 494	80 644	45 851	48 167	23 643	32 477
Primaria completa	72 873	96 637	52 133	64 851	20 740	31 786
Secundaria completa	106 634	123 127	69 039	73 502	37 595	49 625
Medio superior y superior	61 765	55 752	37 220	35 188	24 545	20 564
No especificado	644	664	0	0	644	664
Población subocupada por posición en la ocupación	311 410	356 824	204 243	221 708	107 167	135 116
Trabajadores subordinados y remunerados	141 911	180 454	105 462	131 534	36 449	48 920
Asalariados	116 674	156 492	84 601	112 567	32 073	43 925
Con percepciones no salariales	25 237	23 962	20 861	18 967	4 376	4 995
Empleadores	20 148	21 203	17 081	17 571	3 067	3 632
Trabajadores por cuenta propia	130 815	135 935	72 283	62 242	58 532	73 693
Trabajadores no remunerados	18 536	19 232	9 417	10 361	9 119	8 871
Población subocupada por sector de actividad económica	311 410	356 824	204 243	221 708	107 167	135 116
Primario	48 157	53 891	45 313	48 385	2 844	5 506
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	48 157	53 891	45 313	48 385	2 844	5 506
Secundario	74 595	96 658	64 305	80 688	10 290	15 970
Industria extractiva y de la electricidad	2 304	174	2 304	174	0	0
Industria manufacturera	40 500	52 630	30 210	37 545	10 290	15 085
Construcción	31 791	43 854	31 791	42 969	0	885

(Continúa)

<6/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2015

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Terciario	187 102	205 127	93 905	91 889	93 197	113 238
Comercio	81 418	88 757	32 182	32 914	49 236	55 843
Restaurantes y servicios de alojamiento	20 718	30 446	8 414	9 729	12 304	20 717
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	7 958	6 864	7 958	6 746	0	118
Servicios profesionales, financieros y corporativos	16 595	14 512	9 196	10 263	7 399	4 249
Servicios sociales	13 024	11 550	6 403	3 786	6 621	7 764
Servicios diversos	45 795	51 442	28 158	27 602	17 637	23 840
Gobierno y organismos internacionales	1 594	1 556	1 594	849	0	707
No especificado	1 556	1 148	720	746	836	402
Población desocupada por antecedente laboral	120 684	110 086	74 209	67 610	46 475	42 476
Con experiencia	109 801	106 081	70 232	65 284	39 569	40 797
Perdió o terminó su empleo	65 561	55 805	49 143	38 991	16 418	16 814
Renunció o dejó su empleo	32 725	42 961	13 543	22 744	19 182	20 217
Dejó o cerró un negocio propio	5 088	4 074	3 964	1 023	1 124	3 051
Otro	6 427	3 241	3 582	2 526	2 845	715
Sin experiencia	10 883	4 005	3 977	2 326	6 906	1 679
Población desocupada por nivel de instrucción	120 684	110 086	74 209	67 610	46 475	42 476
Primaria incompleta	14 599	10 929	9 353	9 168	5 246	1 761
Primaria completa	26 135	21 138	20 719	14 987	5 416	6 151
Secundaria completa	45 760	47 180	30 567	26 602	15 193	20 578
Medio superior y superior	34 190	30 839	13 570	16 853	20 620	13 986
Población no económicamente activa por disponibilidad	1 714 886	1 634 853	440 168	414 477	1 274 718	1 220 376
Disponible	366 694	378 389	115 355	115 272	251 339	263 117
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	4 798	7 990	905	2 042	3 893	5 948
Disponible para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	361 896	370 399	114 450	113 230	247 446	257 169
No disponible	1 348 192	1 256 464	324 813	299 205	1 023 379	957 259
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo f/	169 885	171 812	26 114	20 778	143 771	151 034
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	1 040 929	964 267	213 276	207 598	827 653	756 669

(Continúa)

<7/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2015

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
Con impedimentos físicos para trabajar	8 386	7 736	3 708	4 443	4 678	3 293
Otros	128 992	112 649	81 715	66 386	47 277	46 263

<8/8>

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 clasifican en este rubro, tanto los trabajadores dependientes no remunerados como los trabajadores por cuenta propia dedicados a las actividades de autosubsistencia.

b/ Se limita exclusivamente al hecho de que el trabajo o actividad económica que realizan las personas les dé acceso o no a los servicios de salud que preste una institución, pública o privada. Si tienen acceso a dichos servicios por medio de un pariente que los declara como dependientes económicos o por la adquisición del seguro popular, no se clasifican en la categoría "con acceso".

c/ Comprende: escuelas privadas que imparten educación formal, hospitales, clínicas, instituciones asistenciales e instituciones con fines no lucrativos así como, en general, cualquier otra que opere bajo la denominación de asociación civil.

d/ Comprende: poder judicial, poder legislativo, instituciones autónomas de educación superior, así como otras de interés público y de carácter no educativo (INE, Comisión Nacional de los Derechos Humanos y partidos políticos).

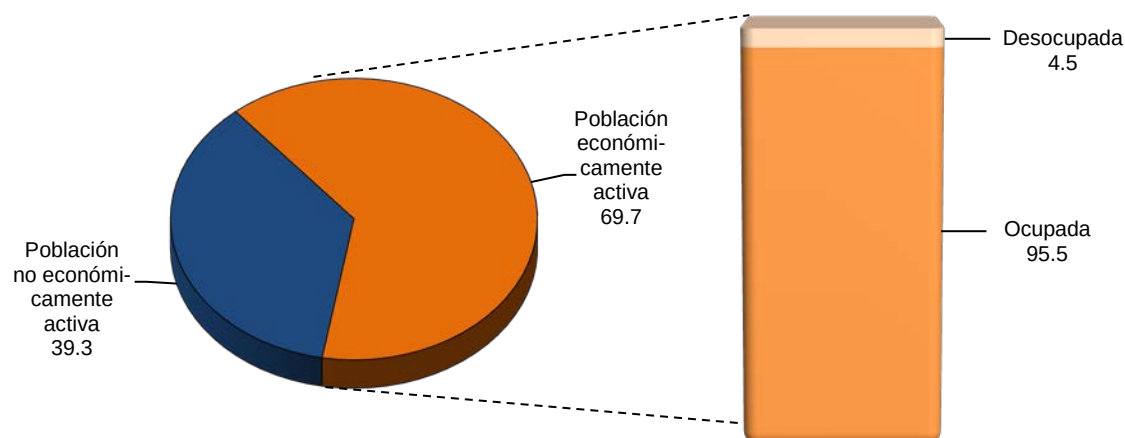
e/ Comprende a los ocupados en unidades económicas cuya territorialidad no forma parte del país en un sentido jurídico; tal es el caso de los trabajadores transfronterizos residentes en México, así como del personal que labora en embajadas y consulados. Por otra parte, también se incluyen aquellos casos en los que no se pudo definir su ubicación en términos de la naturaleza que guarda la unidad económica.

f/ Se consideran "personas con interés para trabajar, pero bajo un contexto que les impide hacerlo" aquellas que son explícitas en cuanto a que nadie más en el hogar se hace cargo de los niños pequeños, enfermos o ancianos, o porque algún familiar les prohíbe trabajar o también por algún impedimento físico de carácter temporal (embarazo difícil o avanzado, convalecencia de una enfermedad o accidente).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2015. Indicadores Estratégicos*. www.inegi.org.mx (19 de agosto de 2015).

Población de 15 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2015
(Porcentaje)

Gráfica 10.1



Fuente: Cuadro 10.3

Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 10.4

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Estado	804 020	692 192	107 209	4 619
Abasolo	2 771	2 533	173	65
Acámbaro	6 977	5 681	1 201	95
Apaseo el Alto	2 544	2 115	429	0
Apaseo el Grande	14 095	11 156	2 780	159
Atarjea	6	4	2	0
Celaya	107 347	90 697	15 822	828
Comonfort	3 394	1 401	1 985	8
Coroneo	178	177	1	0
Cortazar	6 915	5 544	588	783
Cuerámara	807	749	58	0
Doctor Mora	1 857	1 520	330	7
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	5 700	5 042	635	23

(Continúa)

<1/2>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 10.4

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Guanajuato	18 193	15 149	3 044	0
Huanímaro	191	171	20	0
Irapuato	91 689	76 440	15 163	86
Jaral del Progreso	2 246	939	1 301	6
Jerécuaro	636	594	41	1
León	340 837	306 492	34 210	135
Manuel Doblado	1 428	1 375	53	0
Moroleón	2 981	2 857	124	0
Ocampo	952	934	15	3
Pénjamo	6 427	5 736	662	29
Pueblo Nuevo	282	278	3	1
Purísima del Rincón	8 790	8 496	293	1
Romita	2 981	2 550	430	1
Salamanca	39 070	29 405	8 409	1 256
Salvatierra	3 090	2 690	396	4
San Diego de la Unión	892	873	19	0
San Felipe	4 322	3 964	135	223
San Francisco del Rincón	18 697	17 901	656	140
San José Iturbide	16 114	11 695	4 362	57
San Luis de la Paz	5 555	4 746	758	51
San Miguel de Allende	11 989	9 903	1 970	116
Santa Catarina	12	5	7	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	5 193	4 347	774	72
Santiago Maravatío	32	25	4	3
Silao de la Victoria	51 223	43 449	7 745	29
Tarandacua	64	64	0	0
Tarimoro	543	462	54	27
Tierra Blanca	23	23	0	0
Uriangato	1 921	1 846	75	0
Valle de Santiago	3 840	3 466	356	18
Victoria	96	96	0	0
Villagrán	9 997	7 550	2 062	385
Xichú	14	1	13	0
Yuriria	1 109	1 051	51	7

<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
Cuerámara	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

(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
Guanajuato	18 816	9 125	9 691
Huanímaro	293	149	144
Irapuato	14 483	6 538	7 945
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 área general y específica de capacitación
2014**

Cuadro 10.7

Área general Área específica	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	926	16 834	10 054	6 780
Diseño gráfico, Técnicas audiovisuales y producción de medios	2	26	10	16
Diseño gráfico, Técnicas audiovisuales y producción de medios	2	26	10	16
Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología	367	6 187	3 698	2 489
Electricidad y electrónica	48	838	426	412
Mecánica	273	4 487	2 753	1 734
Soldadura y herrería	46	862	519	343
Manufacturas y procesos	124	2 151	814	1 337
Industria de la alimentación	30	487	79	408
Industria textil, del calzado y piel	67	1 187	428	759
Industrias de materiales diversos (madera, papel, plástico y vidrio)	27	477	307	170
Negocios y administración	18	301	118	183
Administración y gestión de empresas	9	154	75	79
Comercio, Mercadotecnia y publicidad	9	147	43	104
Producción y explotación agrícola y ganadera	4	70	46	24
Producción y explotación agrícola y ganadera	4	70	46	24
Servicios personales	384	7 571	5 145	2 426
Contabilidad y fiscalización	5	77	28	49
Procesamiento y servicio de alimentos y bebidas	7	116	13	103
Secretariado y asistencia administrativa	9	136	48	88
Servicios de belleza	6	113	22	91
Servicios personales	357	7 129	5 034	2 095
Técnicas y habilidades artesanales	6	112	3	109
Técnicas y habilidades artesanales	6	112	3	109
(Continúa)				<1/2>

**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma
Bécate por área general y específica de capacitación
2014**

Cuadro 10.7

Área general Área específica	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Tecnologías de información (Informática y computación)	18	366	185	181
Tecnologías de información (Informática y computación)	18	366	185	181
Otras	3	50	35	15

<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 2011 a 2014**

Cuadro 10.8

Concepto	2011	2012	2013	2014
Solicitudes de empleo recibidas a/	41 013	29 512	40 529	40 813
Vacantes captadas b/	13 712	15 314	21 204	25 966
Número de envíos a cubrir una vacante c/	9 559	12 778	18 870	21 475
Eventos de colocación d/	6 070	8 880	12 327	13 106

Nota: Se excluyen las acciones de vinculación del Programa de Empleo Temporal (PET).

a/ Se refiere al número de solicitudes de empleo de primera vez y subsecuentes recibidas durante el año.

b/ Se refiere a plazas de trabajo vacantes nuevas captadas en el año. En una ocupación o puesto de trabajo puede registrarse más de una plaza de trabajo vacante. Las vacantes captadas son mayor al número de envíos a cubrir una vacante debido a que no se encuentran candidatos interesados en las vacantes ofertadas por no ser muy atractivas desde el punto de vista salarial o también a la lejanía de la vacante y que el solicitante no tiene los medios necesarios para desplazarse.

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 (3 de marzo de 2015).

**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 2009 a 2014**

Cuadro 10.9

Concepto	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	586 541	618 871	651 626	687 213	724 833	807 789
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	54	74	93	75	96	56
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	880	957	1 024	1 377	811	1 128
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	19 045	20 526	22 105	21 749	22 790	22 500
Días de incapacidad por riesgos de trabajo	592 348	649 315	676 749	713 522	ND	713 542

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual.
a/ La población de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, se calcula con base en las horas de exposición al riesgo, que es el tiempo en que se preste el trabajo y el tiempo de traslado del domicilio del trabajador para llegar al trabajo, así como regresar a su domicilio. Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
b/ Se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados; un riesgo de trabajo es terminado después de que se aceptó como tal y de que el trabajador es dado de alta médica y administrativamente. Un accidente o enfermedad de trabajo se considera terminado cuando el trabajador es dado de alta, después de otorgarle las prestaciones en especie y en dinero a que tiene derecho, excepto cuando fallece son proporcionadas en forma mediata al deceso; específicamente para los de incapacidad permanente, se incluyen casos por riesgos de trabajo de años anteriores.
Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de 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
2014**

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	56	1 128	22 500
Accidentes de trabajo	43	903	16 473
Accidentes en trayecto	12	167	5 813
Enfermedades de trabajo	1	58	214

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 2009 a 2014
(Pesos diarios)

Cuadro 10.11

Año	Área "B"	Área "C"
2009	NA	51.95
2010	NA	54.47
2011	NA	56.70
2012 a/	59.08 b/	NA
2013	61.38	NA
2014	63.77	NA

Nota: La información se refiere a los salarios mínimos vigentes del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año.

a/ Por resolución emitida por el Honorable Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos de fecha 23 de noviembre de 2012, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 26 de noviembre de 2012, la distribución por áreas geográficas de los Salarios Mínimos generales y profesionales vigentes en el territorio nacional se modificó, quedando únicamente dos áreas geográficas A y B.

b/ A partir del 27 de noviembre se adicionan a esta área geográfica todos los municipios del estado.

Fuente: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. www.conasami.gob.mx (20 de mayo de 2015).

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados,
conflictos de trabajo y trabajadores involucrados
por sector de actividad económica
2014**

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	28 133	28 272	16 795	17 721
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	79	81	54	59
Minería	19	19	9	9
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	160	161	36	38
Construcción	705	711	670	779
Industrias manufactureras	8 770	8 806	1 532	1 606
Comercio	4 530	4 539	2 992	3 136
Transportes, correos y almacenamiento	1 668	1 670	545	554
Información en medios masivos	279	282	107	109
Servicios financieros y de seguros	743	754	383	388
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	217	223	127	127
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 313	1 324	580	599
Corporativos	0	0	1	1
(Continúa)				<1/2>

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica 2014

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
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	3 159	3 187	2 307	2 477
Servicios educativos	511	514	265	271
Servicios de salud y de asistencia social	429	433	180	204
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	132	132	51	52
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 265	1 270	374	379
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	3 167	3 179	6 015	6 307
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	770	770	245	285
No especificado	217	217	322	341

<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 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 2014

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	28 133	28 272	16 795	17 721
Abasolo	28	28	9	9
Acámbaro	14	14	171	171
Apaseo el Alto	2	2	32	34
Apaseo el Grande	3	3	118	118
(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
2014**

Cuadro 10.13

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Atarjea	3	3	0	0
Celaya	3 653	3 708	2 215	2 226
Comonfort	9	9	33	33
Coroneo	22	22	6	6
Cortazar	13	13	96	96
Cuerámaro	12	12	4	4
Doctor Mora	1	1	11	11
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	52	52	161	166
Guanajuato	781	821	817	921
Huanímaro	1	1	1	1
Irapuato	2 343	2 341	2 983	3 393
Jaral del Progreso	1	1	1	1
Jerécuaro	0	0	12	12
León	20 536	20 551	8 529	8 846
Manuel Doblado	3	3	1	1
Moroleón	2	2	85	94
Pénjamo	11	11	16	16
Pueblo Nuevo	1	1	0	0
Purísima del Rincón	1	1	0	0
Romita	13	13	26	27
Salamanca	128	128	67	92
Salvatierra	37	37	118	118
San Diego de la Unión	2	2	3	3
San Felipe	3	3	4	4
San José Iturbide	2	2	64	64
San Luis de la Paz	16	16	57	57
San Miguel de Allende	8	8	238	247
Santa Catarina	0	0	1	1
Santa Cruz de Juventino Rosas	0	0	75	75
Santiago Maravatío	0	0	8	8
Silao de la Victoria	409	438	433	456
Tarandacuao	0	0	4	4
Tarimoro	0	0	19	19
Tierra Blanca	0	0	2	2
Uriangato	1	3	53	53
Valle de Santiago	16	16	10	11

(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
2014**

Cuadro 10.13

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Victoria	0	0	2	2
Villagrán	3	3	68	68
Yuriria	0	0	25	25
Municipios de otra entidad	3	3	188	197
No especificado	0	0	29	29

<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.
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
2014**

Cuadro 10.14

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
Total	28 138	28 277
Terminación de contrato	26 837	26 907
Retiro voluntario	1 280	1 349
Reinstalación	4	4
Aumento de salario	1	1
No especificado	16	16

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 convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, debido a que hubo convenios que se presentaron por dos o más motivos.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos 2014

Cuadro 10.15

Tipo de conflicto Tipo de motivo	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	16 805	17 731
Individuales	16 805	17 731
Despido injustificado	16 682	17 557
Rescisión de contrato	10	15
Riesgo de trabajo	13	13
Participación de utilidades	4	4
Otros motivos	96	142
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 individuales, colectivos 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 2014

Cuadro 10.16

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	11 225	11 898
Convenio	6 722	6 978
Laudo	254	298
Absolutorio	52	64
Condenatorio	47	53
Mixto	153	179
No especificado	2	2
Desistimiento	2 355	2 563
Caducidad	1 362	1 479
Otras	490	538
No especificado	42	42

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.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales y colectivos iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2014

Cuadro 10.17

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Estado	11 225	11 898	4
Abasolo	13	13	0
Acámbaro	55	55	0
Apaseo el Alto	11	11	0
Apaseo el Grande	48	48	0
Celaya	869	874	0
Manuel Doblado	1	1	0
Comonfort	12	12	0
Coroneo	2	2	0
Cortazar	34	33	1
Cuerámara	6	6	0
Doctor Mora	5	5	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	175	190	0
Guanajuato	585	646	0
Huanímaro	3	3	0
Irapuato	1 758	1 896	0
Jaral del Progreso	3	3	0
Jerécuaro	3	3	0
León	6 625	6 907	3
Moroleón	39	48	0
Pénjamo	28	29	0
Pueblo Nuevo	4	4	0
Romita	24	24	0
Salamanca	134	166	0
Salvatierra	48	48	0
San Diego de la Unión	4	4	0
San Felipe	3	3	0
San Francisco del Rincón	4	4	0
San José Iturbide	24	24	0
San Luis de la Paz	38	39	0
San Miguel de Allende	94	103	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	27	27	0
Santiago Maravatío	2	2	0
Silao de la Victoria	392	495	0
Tarimoro	5	5	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 2014

Cuadro 10.17

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Uriangato	19	19	0
Valle de Santiago	30	41	0
Victoria	2	2	0
Villagrán	30	30	0
Yuriria	8	8	0
Municipios de otra entidad	52	59	0
No especificado	6	6	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 2014

Cuadro 10.18

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Total	135	112	0	0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	1	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3	2	0	0
Construcción	27	26	0	0
Industrias manufactureras	27	19	0	0
Comercio	38	33	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	2	1	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	9	8	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1	1	0	0
(Continúa)				<1/2>

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica 2014

Cuadro 10.18

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	10	6	0	0
Servicios educativos	4	4	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	2	2	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	10	8	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 2014

Cuadro 10.19

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Estado	135	112	0	0
Acambaro	2	2	0	0
Apaseo el Grande	2	2	0	0
Celaya	14	12	0	0
Cortazar	0	1	0	0
Cuerámara	0	1	0	0
Guanajuato	2	2	0	0
Irapuato	28	11	0	0
León	54	50	0	0

(Continúa)

<1/2>

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2014

Cuadro 10.19

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Pénjamo	2	2	0	0
Salamanca	5	4	0	0
Salvatierra	2	3	0	0
San José Iturbide	7	5	0	0
San Luis de la Paz	2	1	0	0
San Miguel de Allende	4	4	0	0
Silao de la Victoria	5	6	0	0
Uriangato	2	2	0	0
Villagrán	3	3	0	0
Municipio de otra entidad	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 2014

Cuadro 10.20

Tipo	Motivos de los emplazamientos a huelga	Motivos de las huelgas estalladas
Total	142	0
Firma de contrato	62	0
Revisión de contrato	55	0
Incumplimiento de contrato	5	0
Revisión de salario	18	0
Otros motivos	1	0
No especificado	1	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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 2014

Cuadro 10.21

Sector económico	Total	Convenio	Desisti- miento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir artículo 927-II b/	No cumplir artículo 923 c/	Otras	No espe- cificado
Total	112	29	21	0	4	38	19	1
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	0	0	0	1	0	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	1	1	0	0	0	0	0
Construcción	26	1	0	0	0	18	7	0
Industrias manufactureras	19	8	5	0	1	4	1	0
Comercio	33	16	12	0	1	4	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	1	0	0	0	0	0	1	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	8	1	1	0	0	3	3	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1	0	0	0	0	0	1	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	6	1	0	0	1	3	1	0
Servicios educativos	4	1	1	0	0	1	1	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	2	0	0	0	0	2	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	8	0	1	0	0	2	4	1

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 2007*.

a/ Se refiere al reconocimiento total por parte del patrón, a las peticiones contenidas en el emplazamiento a huelga.

b/ Se refiere a que el sindicato no acudió a la audiencia de conciliación (Ley Federal del Trabajo Actualizada).

c/ Se refiere a que no se cumplieron requisitos para emplazar a huelga (Ley Federal del Trabajo Actualizada).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

11. Información económica agregada

- 11.1 Producto interno bruto por sector de actividad económica
Serie anual de 2009 a 2013
(Millones de pesos a precios de 2008)
- 11.2 Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica
2009 y 2013
- 11.3 Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2009 a 2013
(Base 2008 = 100)
- 11.4 Establecimientos y personal ocupado total censal por año de inicio de operaciones y tipo de captación
2013 y 2014
- 11.5 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica
2013
- 11.6 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2013
- 11.7 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
2014

11.9 Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad
de bienes inmuebles e importe del servicio
por tipo de operación
2012, 2013 y 2014

11. Información económica agregada

Producto interno bruto por sector de actividad económica
Serie anual de 2009 a 2013
(Millones de pesos a precios de 2008)

Cuadro 11.1

Sector	2009	2010	2011	2012 R/	2013 R/
Total	426 472	454 542	479 877	504 076	522 433
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	17 010	18 300	18 215	18 545	18 862
Minería	1 640	1 463	1 477	1 687	2 337
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	6 846	7 172	7 757	9 017	9 964
Construcción	35 685	31 354	38 954	41 940	47 060
Industrias manufactureras	116 922	130 706	133 799	140 329	144 766
Comercio	61 978	69 804	76 844	80 363	80 519
Transportes, correos y almacenamiento	27 031	30 109	31 209	32 481	33 584
Información en medios masivos	13 709	13 914	14 956	17 625	19 100
Servicios financieros y de seguros	12 478	15 002	15 604	17 433	18 221
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	54 750	56 360	58 114	59 733	60 402
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 892	5 235	5 965	5 484	5 767
Corporativos	2	2	2	2	2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	10 938	11 353	11 805	12 659	13 484
Servicios educativos	16 877	17 092	17 611	17 383	18 277
Servicios de salud y de asistencia social	10 266	10 336	10 850	11 182	11 289
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 192	6 395	6 556	6 838	7 042
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	6 936	7 322	7 327	8 118	8 333
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	8 219	8 429	8 529	8 801	9 187
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	14 099	14 192	14 303	14 454	14 236

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del Sistema de Cuentas Nacionales de México como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo con la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual*. www.inegi.org.mx (11 de marzo de 2015).

Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica 2009 y 2013

Cuadro 11.2

Sector	Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2008)		Participación respecto al total nacional (Porcentaje)	
	2009	2013 R/	2009	2013 R/
Total	426 472	522 433	3.7	4.0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	17 010	18 862	4.5	4.6
Minería	1 640	2 337	0.2	0.2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	6 846	9 964	2.7	3.4
Construcción	35 685	47 060	3.7	4.8
Industrias manufactureras	116 922	144 766	6.3	6.5
Comercio	61 978	80 519	4.0	3.9
Transportes, correos y almacenamiento	27 031	33 584	4.2	4.3
Información en medios masivos	13 709	19 100	3.9	4.2
Servicios financieros y de seguros	12 478	18 221	3.1	2.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	54 750	60 402	3.7	3.8
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 892	5 767	1.8	2.0
Corporativos	2	2	NS	NS
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	10 938	13 484	3.0	3.1
Servicios educativos	16 877	18 277	3.6	3.7
Servicios de salud y de asistencia social	10 266	11 289	4.0	4.1
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 192	7 042	11.3	11.6
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	6 936	8 333	2.8	3.0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	8 219	9 187	3.2	3.3
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	14 099	14 236	3.0	2.9

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del Sistema de Cuentas Nacionales de México como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo con la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual*. www.inegi.org.mx (11 de marzo de 2015).

Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2009 a 2013
(Base 2008 = 100)

Cuadro 11.3

Sector	2009	2010	2011	2012 R/	2013 R/
Total	95.3	101.6	107.3	112.7	116.8
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	85.4	91.9	91.5	93.1	94.7
Minería	77.7	69.3	69.9	79.9	110.6
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	76.6	80.3	86.8	100.9	111.5
Construcción	90.5	79.5	98.8	106.4	119.3
Industrias manufactureras	98.0	109.6	112.2	117.6	121.4
Comercio	86.7	97.6	107.5	112.4	112.6
Transportes, correos y almacenamiento	91.8	102.2	106.0	110.3	144.0
Información en medios masivos	116.4	118.1	126.9	149.6	162.1
Servicios financieros y de seguros	98.4	118.3	123.0	137.4	143.6
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	102.1	105.1	108.3	111.4	112.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	96.1	102.8	117.2	107.7	113.3
Corporativos	94.2	99.3	105.5	112.5	111.2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	92.3	95.8	99.6	106.8	113.8
Servicios educativos	103.2	104.5	107.7	106.3	111.7
Servicios de salud y de asistencia social	102.4	103.1	108.3	111.6	112.6
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	94.6	97.7	100.1	104.5	107.6
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	96.0	101.4	101.5	112.4	115.4
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	98.5	101.0	102.2	105.5	110.1
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	107.4	108.1	109.0	110.1	108.5

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del Sistema de Cuentas Nacionales de México como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo con la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual*. www.inegi.org.mx (11 de marzo de 2015).

Establecimientos y personal ocupado total censal por año de inicio de operaciones y tipo de captación 2013 y 2014

Cuadro 11.4

Año de inicio de operaciones Tipo de captación	Establecimientos a/	Personal ocupado total censal		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	294 998	1 382 975	771 468	611 507
Iniciaron actividades antes de 2014 b/	274 538	1 346 645	754 364	592 280
Establecimientos en área urbana	235 066	1 249 837	714 272	535 565
Establecimientos en área no urbana c/	39 472	96 808	40 092	56 715
Iniciaron actividades en 2014 d/	20 460	36 330	17 104	19 226
Establecimientos en área urbana	2 356	4 250	1 853	2 397
Establecimientos en área no urbana c/	18 104	32 080	15 251	16 829

Nota La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

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 2014* que se encuentra disponible en la página del INEGI en Internet, misma que se cita en la fuente.

a/ Se refiere a la unidad económica que en una sola ubicación física, asentada en un lugar de manera permanente y delimitada por construcciones o instalaciones fijas, combina acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para realizar actividades de producción de bienes, compra-venta de mercancías o prestación de servicios; sea con fines de lucro o no.

b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2013.

c/ Se refiere a los establecimientos ubicados en localidades rurales, definidas según el *Censo General de Población y Vivienda 2010*, como aquellas localidades con una población menor a 2 500 habitantes y que no son cabecera municipal ni se hallan en un corredor industrial o turístico.

d/ Datos referidos a la fecha del levantamiento de información, que se realizó del 4 de febrero al 31 de julio de 2014.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014*. www.inegi.org.mx (19 de agosto de 2015).

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013

Cuadro 11.5

1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	222 969	1 067 292	625 017	442 275
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	69	1 799	1 595	204
Minería	70	3 503	3 240	263
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	50	5 312	4 308	1 004
Construcción	901	27 388	24 717	2 671
Industrias manufactureras	28 036	343 952	226 903	117 049
(Continúa)				<1/4>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013

Cuadro 11.5
1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Comercio al por mayor	8 231	61 750	44 922	16 828
Comercio al por menor	100 385	252 772	117 074	135 698
Transportes, correos y almacenamiento	644	34 043	28 583	5 460
Información en medios masivos	450	5 348	3 018	2 330
Servicios financieros y de seguros	1 314	14 920	7 516	7 404
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	4 078	11 206	6 848	4 358
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 972	20 363	11 332	9 031
Corporativos	9	847	575	272
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	4 665	64 008	35 544	28 464
Servicios educativos	2 163	41 176	16 747	24 429
Servicios de salud y de asistencia social	9 518	29 533	10 919	18 614
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 982	10 140	6 060	4 080
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	25 165	80 743	34 154	46 589
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	29 267	58 489	40 962	17 527

<2/4>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013

Cuadro 11.5
2a. parte y última

Sector	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Total	55 915	701 826	494 383	207 443	225 760
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	7	45	18	27	43
Minería	276	2 275	920	1 355	1 893
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	580	3 698	1 276	2 423	8 319

(Continúa)

<3/4>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013

Cuadro 11.5
2a. parte y última

Sector	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Construcción	1 493	12 326	8 352	3 974	2 926
Industrias manufactureras	25 980	528 605	427 120	101 485	128 428
Comercio al por mayor	4 672	28 710	9 284	19 426	13 588
Comercio al por menor	4 879	35 673	11 568	24 105	21 924
Transportes, correos y almacenamiento	3 408	19 354	9 810	9 544	15 912
Información en medios masivos	406	2 781	1 398	1 383	685
Servicios financieros y de seguros	1 906	21 876	3 930	17 947	4 118
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	268	2 324	1 137	1 187	2 646
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 027	3 229	1 178	2 052	1 436
Corporativos	235	750	280	470	269
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	4 376	9 553	2 788	6 765	1 520
Servicios educativos	2 507	6 178	2 078	4 100	3 413
Servicios de salud y de asistencia social	790	4 271	2 261	2 010	3 512
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	378	1 933	860	1 073	2 683
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 626	12 099	7 166	4 933	7 151
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1 100	6 145	2 961	3 184	5 293

<4/4>

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

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 ruleteo, asociaciones y organizaciones políticas, y hogares con empleados domésticos.

El sector privado y paraestatal comprende a los productores de bienes o de servicios que realizan actividades económicas como personas físicas o sociedades constituidas como empresas, incluidas aquellas con participación estatal y las empresas productivas del estado cuya finalidad es la producción de bienes y servicios de mercado.

Los datos corresponden al periodo del 1 de enero al 31 de diciembre del año de referencia.

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 2014* que se encuentra disponible en la página del INEGI en Internet, misma que se cita en la fuente.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

b/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*; sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a las actividades de acuicultura, pesca y servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, únicas de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2014*.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014*. www.inegi.org.mx (19 de agosto de 2015).

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2013

Cuadro 11.6
1a. parte

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
Estado	222 969	919 777	613 978	147 515
Abasolo	1 827	5 058	2 664	799
Acámbaro	5 025	12 489	5 189	485
Apaseo el Alto	2 532	5 364	1 813	1 898
Apaseo el Grande	2 304	11 782	8 472	1 734
Atarjea	29	49	10	0
Celaya	21 087	99 276	71 313	23 293
Comonfort	1 107	3 469	1 903	95
Coroneo	2 433	6 333	2 833	371
Cortazar	507	1 062	446	23
Cuerámaro	3 838	11 416	5 986	2 573
Doctor Mora	1 184	2 478	941	126
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	408	3 153	2 658	3
Guanajuato	4 310	12 956	7 016	977
Huanímaro	5 552	21 862	13 713	3 427
Irapuato	599	1 297	528	32
Jaral del Progreso	21 626	91 891	62 476	18 590
Jerécuaro	1 578	3 145	828	1 263
León	948	2 047	574	38
Manuel Doblado	69 850	365 492	272 563	55 028
Moroleón	5 522	12 651	5 219	415
Ocampo	540	1 922	1 163	81
Pénjamo	4 008	12 736	7 382	2 346
Pueblo Nuevo	488	1 059	420	13
Purísima del Rincón	2 470	14 742	10 715	1 236
Romita	1 614	3 781	1 576	148
Salamanca	9 794	39 435	25 697	3 858
Salvatierra	4 522	10 375	4 346	438
San Diego de la Unión	685	1 528	531	30
San Felipe	2 515	6 092	2 414	254
San Francisco del Rincón	7 067	30 392	20 608	2 635
San José Iturbide	3 050	13 054	8 706	5 774
San Luis de la Paz	3 645	9 491	4 442	563
San Miguel de Allende	5 480	18 077	10 955	2 030
Santa Catarina	199	391	164	6
(Continúa)				<1/5>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2013

Cuadro 11.6
1a. parte

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
Santa Cruz de Juventino Rosas	2 939	7 880	3 447	1 341
Santiago Maravatío	284	562	197	6
Silao de la Victoria	5 189	31 568	23 808	12 036
Tarandacuao	531	1 046	243	25
Tarimoro	1 362	2 729	870	120
Tierra Blanca	207	370	147	0
Uriangato	4 835	11 529	5 200	528
Valle de Santiago	3 945	9 887	4 317	447
Victoria	290	612	216	5
Villagrán	2 236	10 248	6 684	2 297
Xichú	210	385	52	0
Yuriria	2 598	6 616	2 533	128
<2/5>				

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2013

Cuadro 11.6
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Estado	55 915	701 826	494 383	207 443	225 760
Abasolo	209	1 398	620	779	854
Acámbaro	354	2 332	1 326	1 006	1 050
Apaseo el Alto	129	3 572	2 248	1 324	1 149
Apaseo el Grande	1 004	19 323	13 697	5 626	6 827
Atarjea	0	4	1	2	2
Celaya	7 132	70 114	46 714	23 400	25 236
Comonfort	147	1 617	1 245	372	279
Coroneo	178	925	311	614	445
Cortazar	24	247	79	167	109
Cuerámara	632	6 042	3 436	2 606	2 771
(Continúa)	<3/5>				

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2013

Cuadro 11.6
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Doctor Mora	52	415	160	254	279
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	265	1 748	1 506	243	243
Guanajuato	392	3 539	2 254	1 285	1 502
Huanímaro	1 053	9 144	4 792	4 353	5 279
Irapuato	33	256	76	179	176
Jaral del Progreso	5 193	59 052	33 185	25 866	23 202
Jerécuaro	45	1 153	611	541	451
León	40	273	99	174	178
Manuel Doblado	22 735	151 253	81 374	69 880	67 717
Moroleón	249	1 723	727	996	1 210
Ocampo	62	328	120	207	120
Pénjamo	768	5 288	3 787	1 502	2 294
Pueblo Nuevo	17	182	45	137	104
Purísima del Rincón	737	6 264	4 230	2 035	1 444
Romita	87	1 043	691	352	269
Salamanca	5 822	165 491	152 073	13 418	37 451
Salvatierra	236	1 747	838	909	1 127
San Diego de la Unión	22	182	52	131	99
San Felipe	135	805	374	431	643
San Francisco del Rincón	1 236	8 448	4 734	3 715	3 727
San José Iturbide	1 242	26 680	20 860	5 820	6 887
San Luis de la Paz	282	1 827	830	997	1 062
San Miguel de Allende	696	4 470	2 032	2 437	2 682
Santa Catarina	6	43	17	26	34
Santa Cruz de Juventino Rosas	218	1 717	1 131	586	708
Santiago Maravatío	8	71	36	35	79
Silao de la Victoria	2 930	119 170	96 749	22 421	16 397
Tarandacua	11	154	39	115	134
Tarimoro	36	515	130	385	158
Tierra Blanca	5	50	17	34	21
Uriangato	300	1 790	694	1 096	895
Valle de Santiago	230	1 859	640	1 219	1 343
Victoria	10	122	28	94	58
Villagrán	834	18 653	9 463	9 190	8 516

(Continúa)

<4/5>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2013

Cuadro 11.6
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Xichú	2	19	8	12	15
Yuriria	114	777	305	472	535

<5/5>

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

El sector privado y paraestatal comprende a los productores de bienes o de servicios que realizan actividades económicas como personas físicas o sociedades constituidas como empresas, incluidas aquellas con participación estatal y las empresas productivas del estado cuya finalidad es la producción de bienes y servicios de mercado.

Los datos corresponden al periodo del 1 de enero al 31 de diciembre del año de referencia.

Cuando aparece un cero en alguna de las columnas de los conceptos que se expresan en unidades monetarias, se debe a que los informantes así lo declararon, o que la cantidad fue menor a 500 000 pesos, debido a que las cifras se presentan en millones de pesos, se redondeó a cero.

Para conocer con mayor precisión las características conceptuales, cobertura de la unidad de observación, así como otras características de la información presentada en este cuadro, se sugiere consultar la metodología de los *Censos Económicos 2014* que se encuentra disponible en la página del INEGI en Internet, misma que se cita en la fuente.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014*. www.inegi.org.mx (19 de agosto de 2015).

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
Cuerámaro	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

(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
Guanajuato	4 256	2 470	1 786	61 598	36 897	24 700
Huanímario	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
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
Tarandacua	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

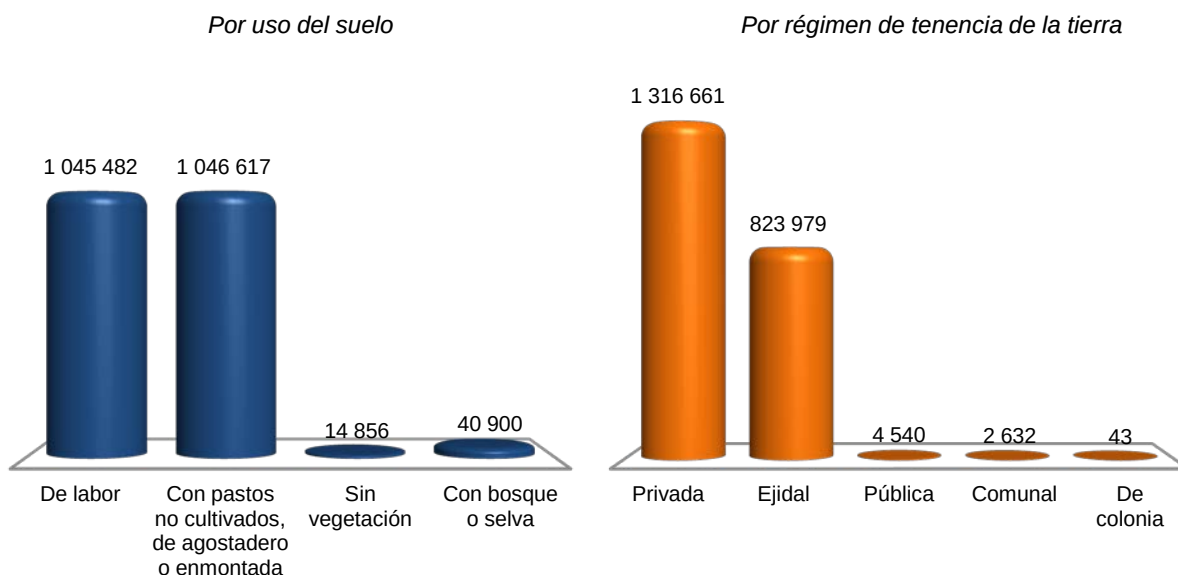
<2/2>

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

Total de la superficie: 2 147 855



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 2012).

**Sociedades mercantiles constituidas y su capital social exhibido
por sector de actividad económica según especie
2014**

Cuadro 11.8

Sector	Total	Anónima	Cooperativa	De producción rural	De responsabilidad limitada	En nombre colectivo
Sociedades mercantiles constituidas	2 784	2 253	80	191	259	1
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	119	11	29	77	2	0
Minería	5	4	0	0	1	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	7	7	0	0	0	0
Construcción	187	177	0	0	10	0
Industrias manufactureras	247	200	8	13	26	0
Comercio	1 178	1 002	7	62	107	0
Transportes, correos y almacenamiento	98	80	3	0	15	0
Resto de los servicios	943	772	33	39	98	1
Capital social exhibido (Miles de pesos)	2 648 561	2 370 122	2 217	194 948	81 224	50

(Continúa)

<1/2>

**Sociedades mercantiles constituidas y su capital social exhibido
por sector de actividad económica según especie
2014**

Cuadro 11.8

Sector	Total	Anónima	Cooperativa	De produc- ción rural	De respon- sabilidad limitada	En nombre colectivo
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	124 118	106 750	290	17 025	53	0
Minería	1 350	350	0	0	1 000	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3 230	3 230	0	0	0	0
Construcción	82 574	66 795	0	0	15 779	0
Industrias manufactureras	35 467	17 225	285	981	16 976	0
Comercio	621 589	581 230	66	6 667	33 626	0
Transportes, correos y almacenamiento	35 745	32 239	196	0	3 310	0
Resto de los servicios	1 744 488	1 562 303	1 380	170 275	10 480	50

<2/2>

Fuente: Secretaría de Gobierno del Estado. Registro Público de la Propiedad.

**Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes
inmuebles e importe del servicio por tipo de operación
2012, 2013 y 2014**

Cuadro 11.9

Tipo de operación	Operaciones			Importe del servicio (Miles de pesos)		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
Total	184 146	181 208	172 657	59 064	70 082	106 448
Traslación de dominio de inmuebles	105 265	104 547	96 166	39 029	45 038	87 905
Compra-venta	66 353	67 401	60 111	24 510	26 622	25 830
Donaciones	7 843	9 430	9 227	3 695	4 779	4 846
Adjudicaciones	14 989	13 119	12 379	4 597	5 574	50 500
Otras traslaciones	16 080	14 597	14 449	6 227	8 064	6 729
Constitución de gravámenes	45 401	43 027	41 269	15 640	19 733	13 111
Hipotecas	37 826	36 480	34 013	10 463	12 605	9 701
Embargo	6 065	5 082	5 574	3 962	5 642	2 581
Convenio modificadorio	533	453	393	691	824	418
Otros gravámenes	977	1 012	1 289	524	662	411
Cancelación de gravámenes	33 480	33 634	35 222	4 395	5 311	5 432
Hipotecas	27 328	26 342	29 062	3 672	4 438	4 684
Embargo	2 745	3 807	2 740	203	217	235
Otros gravámenes	3 407	3 485	3 420	520	655	513

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. 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 2014
- 12.2 Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014
(Hectáreas)
- 12.3 Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014
- 12.4 Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014
(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 2014
- 12.6 Superficie fertilizada por principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)
- 12.7 Superficies sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica y sembrada con acciones fitosanitarias por principales cultivos
Año agrícola 2013
(Hectáreas)
- 12.8 Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, sembrada con acciones fitosanitarias y mecanizada por municipio
Año agrícola 2013
(Hectáreas)

- 12.9 Superficies incorporada y rehabilitada para el riego
por municipio
Año agrícola 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 PROAGRO en la actividad agrícola
por municipio
Año agrícola 2014 P/

12. Agricultura

Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2014

Cuadro 12.1

Tipo Cultivo	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
Total	1 021 970	998 965	NA	17 591 876
Cultivos cíclicos	951 825	943 141	NA	14 318 967
Maíz grano	376 252	371 502	1 420 029	4 009 071
Sorgo grano	260 250	260 086	1 520 541	3 346 635
Brócoli	20 591	19 983	292 345	1 279 783
Cebada grano	69 279	69 279	340 826	1 191 123
Trigo grano	55 141	55 133	285 549	1 089 644
Chile verde	3 819	3 713	73 643	523 843
Cebolla	6 704	6 704	149 926	447 236
Frijol	82 570	79 898	57 024	403 926
Tomate rojo (jitomate)	809	809	88 748	336 659
Lechuga	6 033	6 028	106 309	291 210
Resto de los cultivos cíclicos	70 378	70 007	NA	1 399 837
Cultivos perennes	70 146 a/	55 825 b/	NA	3 272 909
Alfalfa verde	45 558	45 558	3 526 130	2 194 962
Agave	15 659	1 524	133 072	451 436
Espárrago	3 064	3 031	22 048	355 370
Fresa	889	889	28 568	123 586
Tuna	1 784	1 784	21 798	55 240
Resto de los cultivos perennes	3 192	3 039	NA	92 316

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 (23 de julio de 2015).

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014
(Hectáreas)**

Cuadro 12.2

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	1 021 970	476 793	545 178	998 965	475 022	523 943
Cultivos cíclicos	951 825	423 869	527 956	943 141	422 721	520 419
Maíz grano	376 252	112 763	263 489	371 502	112 678	258 824
Pénjamo	23 460	11 160	12 300	23 460	11 160	12 300
Valle de Santiago	17 631	7 231	10 400	17 631	7 231	10 400
Acámbaro	16 009	7 599	8 410	16 009	7 599	8 410
Salvatierra	14 172	7 930	6 242	14 172	7 930	6 242
Abasolo	15 700	6 600	9 100	15 700	6 600	9 100
Irapuato	13 983	6 155	7 828	13 983	6 155	7 828
Salamanca	10 570	4 680	5 890	10 570	4 680	5 890
Cortazar	9 449	5 249	4 200	9 449	5 249	4 200
San Felipe	31 510	5 510	26 000	31 510	5 510	26 000
Manuel Doblado	10 146	4 046	6 100	10 146	4 046	6 100
León	10 896	3 846	7 050	10 896	3 846	7 050
San Francisco del Rincón	8 151	3 201	4 950	8 151	3 201	4 950
Jaral del Progreso	4 979	3 941	1 038	4 979	3 941	1 038
Villagrán	4 800	3 600	1 200	4 684	3 600	1 084
Huanímaro	6 138	2 938	3 200	6 138	2 938	3 200
Comonfort	16 450	1 780	14 670	16 388	1 780	14 608
Cuerámbaro	5 611	2 811	2 800	5 611	2 811	2 800
Resto de los municipios	156 598	24 487	132 111	152 026	24 402	127 624
Sorgo grano	260 250	130 280	129 970	260 086	130 280	129 806
Pénjamo	36 463	18 980	17 483	36 463	18 980	17 483
Irapuato	27 432	15 837	11 595	27 432	15 837	11 595
Salamanca	22 372	15 932	6 440	22 372	15 932	6 440
Valle de Santiago	18 128	8 728	9 400	18 128	8 728	9 400
Abasolo	16 800	7 900	8 900	16 800	7 900	8 900
Acámbaro	14 350	8 150	6 200	14 350	8 150	6 200
Salvatierra	9 350	4 600	4 750	9 350	4 600	4 750
Cortazar	6 429	5 829	600	6 429	5 829	600
Celaya	10 100	5 290	4 810	10 085	5 290	4 795
Villagrán	7 680	4 950	2 730	7 680	4 950	2 730
Manuel Doblado	10 850	3 250	7 600	10 850	3 250	7 600
Resto de los municipios	80 296	30 834	49 462	80 147	30 834	49 313

(Continúa)

<1/6>

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014
(Hectáreas)**

Cuadro 12.2

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Brócoli	20 591	20 591	0	19 983	19 983	0
Valle de Santiago	4 173	4 173	0	4 173	4 173	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 459	1 459	0	1 459	1 459	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	1 260	1 260	0	1 260	1 260	0
San Luis de la Paz	1 500	1 500	0	1 220	1 220	0
San Miguel de Allende	1 080	1 080	0	1 080	1 080	0
Jaral del Progreso	1 842	1 842	0	1 842	1 842	0
Doctor Mora	1 152	1 152	0	1 032	1 032	0
San José Iturbide	1 100	1 100	0	892	892	0
Abasolo	970	970	0	970	970	0
Villagrán	837	837	0	837	837	0
Resto de los municipios	5 218	5 218	0	5 218	5 218	0
Cebada grano	69 279	56 199	13 080	69 279	56 199	13 080
Valle de Santiago	11 647	11 647	0	11 647	11 647	0
Salamanca	8 600	8 600	0	8 600	8 600	0
Abasolo	6 425	6 425	0	6 425	6 425	0
Irapuato	5 924	5 924	0	5 924	5 924	0
Villagrán	3 977	3 977	0	3 977	3 977	0
Cortazar	3 800	3 800	0	3 800	3 800	0
Yuriria	2 980	2 980	0	2 980	2 980	0
Jaral del Progreso	2 770	2 770	0	2 770	2 770	0
Resto de los municipios	23 156	10 076	13 080	23 156	10 076	13 080
Trigo grano	55 141	43 354	11 787	55 133	43 354	11 779
Pénjamo	10 000	10 000	0	10 000	10 000	0
Irapuato	6 100	6 100	0	6 100	6 100	0
Abasolo	4 800	4 800	0	4 800	4 800	0
Villagrán	3 301	3 301	0	3 301	3 301	0
Salamanca	2 700	2 700	0	2 700	2 700	0
Cortazar	2 600	2 600	0	2 600	2 600	0
Huanímaro	2 400	2 400	0	2 400	2 400	0
Cuerámara	1 900	1 900	0	1 900	1 900	0
San Felipe	6 300	0	6 300	6 300	0	6 300
Resto de los municipios	15 040	9 553	5 487	15 032	9 553	5 479

(Continúa)

<2/6>

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014
(Hectáreas)**

Cuadro 12.2

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Chile verde	3 819	3 819	0	3 713	3 713	0
San Felipe	1 595	1 595	0	1 489	1 489	0
Silao de la Victoria	64	64	0	64	64	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	873	873	0	873	873	0
Pénjamo	69	69	0	69	69	0
San Luis de la Paz	450	450	0	450	450	0
Romita	62	62	0	62	62	0
Resto de los municipios	706	706	0	706	706	0
Cebolla	6 704	4 667	2 037	6 704	4 667	2 037
Santa Cruz de Juventino Rosas	2 127	519	1 608	2 127	519	1 608
Romita	510	510	0	510	510	0
León	540	540	0	540	540	0
Purísima del Rincón	469	469	0	469	469	0
Celaya	528	386	142	528	386	142
Salamanca	340	340	0	340	340	0
San Francisco del Rincón	135	135	0	135	135	0
Silao de la Victoria	190	190	0	190	190	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	178	178	0	178	178	0
Resto de los municipios	1 687	1 400	287	1 687	1 400	287
Frijol	82 570	9 263	73 307	79 898	9 077	70 821
San Felipe	13 450	1 770	11 680	13 438	1 758	11 680
Ocampo	10 050	0	10 050	10 050	0	10 050
San Luis de la Paz	5 169	1 200	3 969	4 202	1 027	3 175
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	3 580	880	2 700	3 580	880	2 700
Comonfort	9 325	125	9 200	9 300	125	9 175
Salvatierra	1 576	890	686	1 576	890	686
San Diego de la Unión	4 330	490	3 840	4 330	490	3 840
San Miguel de Allende	4 191	61	4 130	4 191	61	4 130
San José Iturbide	2 700	550	2 150	2 600	550	2 050
Apaseo el Alto	1 890	410	1 480	1 858	410	1 448
Doctor Mora	2 150	350	1 800	1 790	350	1 440

(Continúa)

<3/6>

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014
(Hectáreas)**

Cuadro 12.2

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Santa Cruz de Juventino						
Rosas	1 811	377	1 434	1 761	377	1 384
Salamanca	870	208	662	870	208	662
Jerécuaro	2 605	75	2 530	2 593	75	2 518
Resto de los municipios	18 873	1 877	16 996	17 760	1 877	15 883
Tomate rojo (jitomate)	809	809	0	809	809	0
Pénjamo	171	171	0	171	171	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	72	72	0	72	72	0
San Francisco del Rincón	24	24	0	24	24	0
León	89	89	0	89	89	0
Abasolo	40	40	0	40	40	0
Acámbaro	45	45	0	45	45	0
Salamanca	24	24	0	24	24	0
San Luis de la Paz	103	103	0	103	103	0
San Felipe	23	23	0	23	23	0
Resto de los municipios	220	220	0	220	220	0
Lechuga	6 033	6 033	0	6 028	6 028	0
Villagrán	620	620	0	620	620	0
San Miguel de Allende	820	820	0	820	820	0
Santa Cruz de Juventino						
Rosas	710	710	0	710	710	0
Cortazar	356	356	0	356	356	0
Jaral del Progreso	347	347	0	347	347	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	577	577	0	577	577	0
Apaseo el Grande	387	387	0	387	387	0
Salamanca	260	260	0	260	260	0
Valle de Santiago	222	222	0	222	222	0
Resto de los municipios	1 734	1 734	0	1 729	1 729	0
Resto de los cultivos cíclicos	70 378	36 092	34 287	70 007	35 934	34 074
Cultivos perennes	70 146 a/	52 924	17 222	55 825 b/	52 301	3 524
Alfalfa verde	45 558	45 558	0	45 558	45 558	0
Celaya	5 550	5 550	0	5 550	5 550	0

(Continúa)

<4/6>

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014
(Hectáreas)**

Cuadro 12.2

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	6 000	6 000	0	6 000	6 000	0
Apaseo el Grande	2 661	2 661	0	2 661	2 661	0
San Luis de la Paz	3 420	3 420	0	3 420	3 420	0
San Felipe	2 585	2 585	0	2 585	2 585	0
San Miguel de Allende	1 850	1 850	0	1 850	1 850	0
León	2 650	2 650	0	2 650	2 650	0
San José Iturbide	2 171	2 171	0	2 171	2 171	0
Tarimoro	1 650	1 650	0	1 650	1 650	0
Abasolo	1 436	1 436	0	1 436	1 436	0
Comonfort	1 373	1 373	0	1 373	1 373	0
Irapuato	1 125	1 125	0	1 125	1 125	0
Salvatierra	1 080	1 080	0	1 080	1 080	0
Resto de los municipios	12 007	12 007	0	12 007	12 007	0
Agave	15 659	499	15 160	1 524	55	1 469
Romita	3 070	0	3 070	620	0	620
Manuel Doblado	866	0	866	386	0	386
Resto de los municipios	11 723	499	11 224	518	55	463
Espárrago	3 064	3 064	0	3 031	3 031	0
San Luis de la Paz	900	900	0	900	900	0
Irapuato	489	489	0	489	489	0
Salamanca	348	348	0	348	348	0
San José Iturbide	250	250	0	250	250	0
Valle de Santiago	252	252	0	252	252	0
San Miguel de Allende	185	185	0	185	185	0
Resto de los municipios	640	640	0	607	607	0
Fresa	889	889	0	889	889	0
Irapuato	414	414	0	414	414	0
Salamanca	112	112	0	112	112	0
Abasolo	90	90	0	90	90	0
Resto de los municipios	273	273	0	273	273	0
Tuna	1 784	117	1 667	1 784	117	1 667
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 149	0	1 149	1 149	0	1 149

(Continúa)

<5/6>

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014
(Hectáreas)

Cuadro 12.2

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
San Diego de la Unión	532	32	500	532	32	500
Resto de los municipios	103	85	18	103	85	18
Resto de los cultivos perennes	3 192	2 797	395	3 039	2 651	388

<6/6>

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 (23 de julio de 2015).

Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	NA	NA	NA	17 591 876	14 471 394	3 120 482
Cultivos cíclicos	NA	NA	NA	14 318 967	11 693 632	2 625 336
Maíz grano	1 420 029	992 442	427 587	4 009 071	2 806 843	1 202 228
Pénjamo	135 416	99 395	36 022	381 610	280 679	100 931
Valle de Santiago	98 599	67 399	31 200	274 064	186 704	87 360
Acámbaro	93 085	69 525	23 560	262 364	196 393	65 970
Salvatierra	91 708	72 956	18 752	258 768	206 263	52 506
Abasolo	86 700	59 400	27 300	243 807	167 367	76 440
Irapuato	80 108	56 624	23 484	228 261	162 506	65 755
Salamanca	61 971	43 056	18 915	174 778	121 802	52 976
Cortazar	59 260	47 290	11 970	167 147	133 631	33 516
San Felipe	59 370	38 570	20 800	166 236	107 996	58 240
Manuel Doblado	48 622	36 422	12 200	135 099	100 939	34 160
León	47 945	33 845	14 100	130 182	92 014	38 168
San Francisco del Rincón	40 384	28 009	12 375	112 705	78 055	34 650
Jaral del Progreso	39 579	36 257	3 322	112 036	102 736	9 300
Villagrán	36 458	33 315	3 143	102 960	94 159	8 801
Huanímaro	35 385	26 425	8 960	100 567	75 479	25 088
Comonfort	33 800	15 540	18 260	98 631	45 348	53 283
Cuerámaro	33 968	25 008	8 960	96 566	71 478	25 088
Resto de los municipios	337 671	203 407	134 265	963 289	583 294	379 995

(Continúa)

<1/6>

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014**

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Sorgo grano	1 520 541	1 167 038	353 503	3 346 635	2 557 257	789 378
Pénjamo	217 800	167 973	49 827	487 743	375 633	112 110
Irapuato	182 804	145 700	37 104	416 090	332 606	83 484
Salamanca	168 470	146 574	21 896	367 847	318 581	49 266
Valle de Santiago	112 694	80 734	31 960	243 480	171 570	71 910
Abasolo	102 545	72 285	30 260	230 162	162 077	68 085
Acámbaro	92 410	70 090	22 320	205 310	155 090	50 220
Salvatierra	57 750	42 550	15 200	128 208	94 008	34 200
Cortazar	55 255	53 335	1 920	122 020	117 700	4 320
Celaya	58 523	48 933	9 590	118 349	98 976	19 373
Villagrán	52 740	44 550	8 190	115 404	96 976	18 428
Manuel Doblado	45 225	27 625	17 600	93 426	56 431	36 995
Resto de los municipios	374 325	266 689	107 636	818 596	577 609	240 988
Brócoli	292 345	292 345	0	1 279 783	1 279 783	0
Valle de Santiago	57 326	57 326	0	210 372	210 372	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	22 566	22 566	0	111 713	111 713	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	24 188	24 188	0	104 673	104 673	0
San Luis de la Paz	18 300	18 300	0	93 345	93 345	0
San Miguel de Allende	17 332	17 332	0	93 220	93 220	0
Jaral del Progreso	24 508	24 508	0	88 839	88 839	0
Doctor Mora	15 390	15 390	0	78 842	78 842	0
San José Iturbide	14 394	14 394	0	76 383	76 383	0
Abasolo	13 030	13 030	0	55 173	55 173	0
Villagrán	11 231	11 231	0	48 236	48 236	0
Resto de los municipios	74 081	74 081	0	318 987	318 987	0
Cebada grano	340 826	315 040	25 787	1 191 123	1 101 459	89 664
Valle de Santiago	66 970	66 970	0	234 396	234 396	0
Salamanca	49 450	49 450	0	173 075	173 075	0
Abasolo	35 980	35 980	0	125 930	125 930	0
Irapuato	34 359	34 359	0	120 257	120 257	0
Villagrán	21 874	21 874	0	76 557	76 557	0
Cortazar	21 470	21 470	0	75 145	75 145	0
Yuriria	16 688	16 688	0	58 408	58 408	0
Jaral del Progreso	15 512	15 512	0	54 292	54 292	0

(Continúa)

<2/6>

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014**

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Resto de los municipios	78 523	52 737	25 787	273 063	183 399	89 664
Trigo grano	285 549	262 576	22 974	1 089 644	1 009 236	80 408
Pénjamo	53 000	53 000	0	204 050	204 050	0
Irapuato	40 260	40 260	0	155 001	155 001	0
Abasolo	25 920	25 920	0	99 792	99 792	0
Villagrán	23 107	23 107	0	88 962	88 962	0
Salamanca	17 820	17 820	0	68 607	68 607	0
Cortazar	16 900	16 900	0	65 065	65 065	0
Huanímaro	14 600	14 600	0	56 210	56 210	0
Cuerámara	11 501	11 501	0	44 278	44 278	0
San Felipe	12 600	0	12 600	44 100	0	44 100
Resto de los municipios	69 841	59 468	10 374	263 579	227 272	36 308
Chile verde	73 643	73 643	0	523 843	523 843	0
San Felipe	25 518	25 518	0	157 454	157 454	0
Silao de la Victoria	8 320	8 320	0	102 858	102 858	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11 156	11 156	0	56 952	56 952	0
Pénjamo	4 792	4 792	0	46 634	46 634	0
San Luis de la Paz	4 500	4 500	0	26 033	26 033	0
Romita	2 520	2 520	0	21 648	21 648	0
Resto de los municipios	16 838	16 838	0	112 264	112 264	0
Cebolla	149 926	131 515	18 411	447 236	406 082	41 154
Santa Cruz de Juventino Rosas	27 563	13 091	14 472	66 673	34 763	31 910
Romita	19 950	19 950	0	58 936	58 936	0
León	14 433	14 433	0	53 495	53 495	0
Purísima del Rincón	17 312	17 312	0	45 838	45 838	0
Celaya	10 103	9 144	959	30 401	28 249	2 153
Salamanca	7 952	7 952	0	25 374	25 374	0
San Francisco del Rincón	5 575	5 575	0	22 996	22 996	0
Silao de la Victoria	5 765	5 765	0	16 106	16 106	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	4 590	4 590	0	15 632	15 632	0
Resto de los municipios	36 684	33 704	2 980	111 785	104 694	7 091

(Continúa)

<3/6>

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014**

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Frijol	57 024	19 382	37 641	403 926	145 080	258 846
San Felipe	10 046	3 622	6 424	76 041	28 201	47 840
Ocampo	5 543	0	5 543	41 435	0	41 435
San Luis de la Paz	3 592	2 502	1 090	29 313	21 198	8 116
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	3 281	1 796	1 485	23 345	13 693	9 653
Comonfort	3 450	239	3 211	21 767	1 557	20 210
Salvatierra	2 669	1 880	789	18 984	13 558	5 425
San Diego de la Unión	2 745	1 017	1 728	18 535	7 749	10 785
San Miguel de Allende	2 052	182	1 871	14 494	1 398	13 096
San José Iturbide	1 887	1 303	584	14 240	10 054	4 186
Apaseo el Alto	1 698	974	724	10 664	6 172	4 492
Doctor Mora	1 320	823	498	10 166	6 473	3 693
Santa Cruz de Juventino Rosas	1 484	654	830	9 536	4 307	5 230
Salamanca	1 252	458	794	8 778	3 299	5 479
Jerécuaro	1 353	128	1 226	8 433	813	7 620
Resto de los municipios	14 652	3 807	10 845	98 195	26 609	71 586
Tomate rojo (jitomate)	88 748	88 748	0	336 659	336 659	0
Pénjamo	28 629	28 629	0	100 764	100 764	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	8 709	8 709	0	31 830	31 830	0
San Francisco del Rincón	4 675	4 675	0	28 240	28 240	0
León	4 880	4 880	0	23 116	23 116	0
Abasolo	4 957	4 957	0	19 877	19 877	0
Acámbaro	5 039	5 039	0	17 667	17 667	0
Salamanca	4 969	4 969	0	16 008	16 008	0
San Luis de la Paz	3 208	3 208	0	13 463	13 463	0
San Felipe	4 031	4 031	0	12 718	12 718	0
Resto de los municipios	19 652	19 652	0	72 976	72 976	0
Lechuga	106 309	106 309	0	291 210	291 210	0
Villagrán	11 148	11 148	0	42 362	42 362	0
San Miguel de Allende	12 440	12 440	0	33 682	33 682	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	14 381	14 381	0	32 368	32 368	0
Cortazar	6 348	6 348	0	23 921	23 921	0

(Continúa)

<4/6>

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014**

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Jaral del Progreso	6 047	6 047	0	22 051	22 051	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	9 760	9 760	0	20 745	20 745	0
Apaseo el Grande	6 922	6 922	0	17 238	17 238	0
Salamanca	4 559	4 559	0	16 645	16 645	0
Valle de Santiago	3 943	3 943	0	14 984	14 984	0
Resto de los municipios	30 761	30 761	0	67 212	67 212	0
Resto de los cultivos cíclicos	NA	NA	NA	1 399 837	1 236 178	163 659
Cultivos perennes	NA	NA	NA	3 272 909	2 777 762	495 146
Alfalfa verde	3 526 130	3 526 130	0	2 194 962	2 194 962	0
Celaya	407 648	407 648	0	334 882	334 882	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	498 600	498 600	0	221 877	221 877	0
Apaseo el Grande	206 760	206 760	0	175 074	175 074	0
San Luis de la Paz	254 448	254 448	0	142 791	142 791	0
San Felipe	225 154	225 154	0	113 703	113 703	0
San Miguel de Allende	153 735	153 735	0	96 853	96 853	0
León	225 250	225 250	0	92 672	92 672	0
San José Iturbide	168 318	168 318	0	92 433	92 433	0
Tarimoro	114 015	114 015	0	90 673	90 673	0
Abasolo	104 828	104 828	0	83 661	83 661	0
Comonfort	92 952	92 952	0	73 274	73 274	0
Irapuato	81 000	81 000	0	64 698	64 698	0
Salvatierra	77 760	77 760	0	57 596	57 596	0
Resto de los municipios	915 664	915 664	0	554 774	554 774	0
Agave	133 072	5 345	127 727	451 436	10 207	441 229
Romita	55 800	0	55 800	225 495	0	225 495
Manuel Doblado	32 424	0	32 424	117 807	0	117 807
Resto de los municipios	44 848	5 345	39 503	108 133	10 207	97 926
Espárrago	22 048	22 048	0	355 370	355 370	0
San Luis de la Paz	4 320	4 320	0	77 371	77 371	0
Irapuato	4 694	4 694	0	68 739	68 739	0
Salamanca	3 425	3 425	0	49 260	49 260	0
San José Iturbide	1 688	1 688	0	37 597	37 597	0
Valle de Santiago	2 180	2 180	0	31 116	31 116	0

(Continúa)

<5/6>

Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
San Miguel de Allende	1 166	1 166	0	20 979	20 979	0
Resto de los municipios	4 576	4 576	0	70 307	70 307	0
Fresa	28 568	28 568	0	123 586	123 586	0
Irapuato	12 354	12 354	0	50 662	50 662	0
Salamanca	6 944	6 944	0	31 942	31 942	0
Abasolo	2 661	2 661	0	11 592	11 592	0
Resto de los municipios	6 609	6 609	0	29 390	29 390	0
Tuna	21 798	1 576	20 223	55 240	4 460	50 779
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	14 018	0	14 018	35 185	0	35 185
San Diego de la Unión	6 532	432	6 100	16 395	1 084	15 311
Resto de los municipios	1 249	1 144	105	3 660	3 376	284
Resto de los cultivos perennes	NA	NA	NA	92 316	89 178	3 138

<6/6>

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (23 de julio de 2015).

Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014
 (Hectáreas)

Cuadro 12.4

Ciclo Cultivo	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	951 825	423 869	527 956	998 965	475 022	523 943
Otoño-invierno 2013/14	149 823	139 593	10 230	149 058	138 828	10 230
Cebada grano	56 199	56 199	0	56 199	56 199	0
Trigo grano	43 354	43 354	0	43 354	43 354	0
Brócoli	11 205	11 205	0	10 597	10 597	0
Cebolla	2 181	2 181	0	2 181	2 181	0
Lechuga	3 405	3 405	0	3 400	3 400	0
Tomate rojo (jitomate)	280	280	0	280	280	0
Chile verde	183	183	0	183	183	0
Frijol	662	662	0	662	662	0
Maíz grano	201	201	0	201	201	0
Resto de los cultivos	32 153	21 923	10 230	32 001	21 771	10 230

(Continúa)

<1/2>

Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014
(Hectáreas)

Cuadro 12.4

Ciclo Cultivo	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Primavera-verano 2014/14	802 001	284 276	517 726	794 082	283 893	510 189
Maíz grano	376 051	112 562	263 489	371 301	112 477	258 824
Sorgo grano	260 250	130 280	129 970	260 086	130 280	129 806
Brócoli	9 386	9 386	0	9 386	9 386	0
Frijol	81 908	8 601	73 307	79 236	8 415	70 821
Chile verde	3 635	3 635	0	3 529	3 529	0
Cebolla	4 523	2 486	2 037	4 523	2 486	2 037
Tomate rojo (jitomate)	530	530	0	530	530	0
Lechuga	2 628	2 628	0	2 628	2 628	0
Cebada grano	13 080	0	13 080	13 080	0	13 080
Trigo grano	11 787	0	11 787	11 779	0	11 779
Resto de los cultivos	38 226	14 169	24 057	38 007	14 163	23 844

<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 (23 de julio de 2015).

Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2014

Cuadro 12.5

Ciclo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	NA	NA	NA	14 318 967	11 693 632	2 625 336
Otoño-invierno 2013/14	NA	NA	NA	4 186 256	4 126 466	59 791
Cebada grano	315 040	315 040	0	1 101 459	1 101 459	0
Trigo grano	262 576	262 576	0	1 009 236	1 009 236	0
Brócoli	152 665	152 665	0	618 716	618 716	0
Cebolla	57 742	57 742	0	180 802	180 802	0
Lechuga	58 498	58 498	0	172 539	172 539	0
Tomate rojo (jitomate)	40 861	40 861	0	148 207	148 207	0
Chile verde	14 470	14 470	0	133 296	133 296	0
Frijol	1 286	1 286	0	8 875	8 875	0
Maíz grano	1 517	1 517	0	5 742	5 742	0
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	807 382	747 592	59 791

(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 2014

Cuadro 12.5

Ciclo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Primavera-verano 2014/14	NA	NA	NA	10 132 711	7 567 166	2 565 545
Maíz grano	1 418 512	990 925	427 587	4 003 329	2 801 101	1 202 228
Sorgo grano	1 520 541	1 167 038	353 503	3 346 635	2 557 257	789 378
Brócoli	139 681	139 681	0	661 067	661 067	0
Frijol	55 738	18 097	37 641	395 051	136 205	258 846
Chile verde	59 172	59 172	0	390 547	390 547	0
Cebolla	92 184	73 773	18 411	266 434	225 280	41 154
Tomate rojo (jitomate)	47 887	47 887	0	188 452	188 452	0
Lechuga	47 811	47 811	0	118 671	118 671	0
Cebada grano	25 787	0	25 787	89 664	0	89 664
Trigo grano	22 974	0	22 974	80 408	0	80 408
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	592 455	488 587	103 869

<2/2>

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (23 de julio de 2015).

Superficie fertilizada por principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)

Cuadro 12.6

Cultivo	Total	Riego	Temporal
Total	906 841	476 499	430 342
Maíz grano	320 878	117 375	203 503
Sorgo grano	286 166	140 879	145 287
Alfalfa verde	46 811	46 811	0
Brócoli	19 473	19 473	0
Frijol	56 339	11 205	45 134
Chile verde	4 032	4 032	0
Espárrago	2 785	2 785	0
Cebada grano	46 649	42 424	4 225
Cebolla	5 125	3 920	1 205
Tomate rojo (jitomate)	723	723	0
Lechuga	5 836	5 836	0
Trigo grano	47 745	42 213	5 532
Agave	15 879	317	15 562
Fresa	903	903	0

(Continúa)

<1/2>

**Superficie fertilizada por principales cultivos
según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)**

Cuadro 12.6

Cultivo	Total	Riego	Temporal
Tuna	1 776	266	1 510
Resto de los cultivos	45 722	37 338	8 385

<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. www.siap.gob.mx (21 de mayo de 2015).

**Superficies sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios
de asistencia técnica y sembrada con acciones fitosanitarias
por principales cultivos
Año agrícola 2013
(Hectáreas)**

Cuadro 12.7

Cultivo	Superficie sembrada con semilla mejorada a/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica b/	Superficie sembrada con acciones fitosanitarias c/
Total	818 037	30 354	29 093
Maíz grano	311 669	3 616	5 985
Sorgo grano	285 400	707	1 303
Alfalfa verde	0	390	2 171
Brócoli	19 398	11 728	8 968
Frijol	49 346	715	1 404
Chile verde	3 818	200	158
Espárrago	0	2 645	2 645
Cebada grano	47 758	90	60
Cebolla	5 125	555	75
Tomate rojo (jitomate)	723	381	356
Lechuga	5 816	1 343	1 740
Trigo grano	48 148	93	506
Agave	0	29	36
Fresa	0	792	784
Tuna	0	0	0
Resto de los cultivos	40 837	7 071	2 902

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. www.siap.gob.mx (21 de mayo de 2015).

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, sembrada con acciones fitosanitarias y mecanizada por municipio
Año agrícola 2013
(Hectáreas)

Cuadro 12.8

Municipio	Superficie fertilizada a/	Superficie sembrada con semilla mejorada b/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica c/	Superficie sembrada con acciones fitosanitarias d/	Superficie mecanizada e/
Estado	906 841	818 037	30 354	29 093	934 674
Abasolo	49 177	46 852	1 676	1 736	49 161
Acámbaro	34 660	33 926	47	59	34 660
Apaseo el Alto	16 234	12 517	436	292	17 062
Apaseo el Grande	14 852	11 762	874	388	16 380
Atarjea	0	0	0	0	0
Celaya	29 602	23 207	1 402	2 637	29 986
Comonfort	26 175	23 600	456	1 103	26 149
Coroneo	1 986	1 660	250	313	1 986
Cortazar	24 801	24 246	427	582	24 801
Cuerámaro	15 508	15 287	64	64	15 508
Doctor Mora	5 914	4 806	2 150	359	5 914
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	22 364	16 406	90	326	25 362
Guanajuato	3 735	2 191	0	0	3 025
Huanímaro	16 128	15 666	0	0	16 112
Irapuato	55 807	53 312	1 043	1 230	55 807
Jaral del Progreso	12 455	11 545	1 398	1 550	12 455
Jerécuaro	27 248	22 071	1 268	2 299	28 868
León	26 848	21 384	866	8	27 135
Manuel Doblado	27 693	24 360	0	0	26 245
Moroleón	2 451	682	0	0	2 451
Ocampo	11 673	13 743	0	0	17 047
Pénjamo	87 733	85 836	469	537	87 717
Pueblo Nuevo	4 367	4 190	163	164	4 367
Purísima del Rincón	12 066	10 432	886	0	9 950
Romita	26 313	21 116	362	2	23 957
Salamanca	50 905	49 891	845	1 438	50 888
Salvatierra	34 060	32 334	428	431	34 048
San Diego de la Unión	8 478	6 917	61	140	10 560
San Felipe	43 457	35 709	72	72	52 206
San Francisco del Rincón	20 176	17 076	1 013	12	19 818
San José Iturbide	7 824	5 680	2 741	2 669	12 296
San Luis de la Paz	11 167	6 616	2 123	1 447	11 167
San Miguel de Allende	15 105	13 210	161	297	17 584
Santa Catarina	0	0	0	0	309

(Continúa)

<1/2>

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, sembrada con acciones fitosanitarias y mecanizada por municipio
Año agrícola 2013
(Hectáreas)

Cuadro 12.8

Municipio	Superficie fertilizada a/	Superficie sembrada con semilla mejorada b/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica c/	Superficie sembrada con acciones fitosanitarias d/	Superficie mecanizada e/
Santa Cruz de Juventino Rosas	22 799	20 795	2 065	1 429	22 842
Santiago Maravatío	3 881	3 599	228	216	3 881
Silao de la Victoria	19 134	17 112	572	1	20 589
Tarandacua	1 935	1 698	120	120	1 929
Tarimoro	13 053	10 723	969	1 872	13 138
Tierra Blanca	0	0	0	0	328
Uriangato	2 496	1 016	0	0	2 496
Valle de Santiago	57 467	56 779	3 708	3 724	57 467
Victoria	0	100	0	0	1 916
Villagrán	18 311	17 802	875	1 528	18 311
Xichú	0	0	0	0	0
Yuriria	20 807	20 186	50	50	20 802

<2/2>

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. www.siap.gob.mx (21 de mayo de 2015).

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2013
(Hectáreas)

Cuadro 12.9

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Estado	0	3 424
Abasolo	0	531
Cuerámara	0	1 361
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	0	232

(Continúa)

<1/2>

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2013
(Hectáreas)

Cuadro 12.9

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
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
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

(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
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 PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014 /P

Cuadro 12.11

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Estado	68 173	380 113	387 942
Abasolo	3 147	21 928	21 614
Acámbaro	2 443	10 459	10 587
Apaseo el Alto	1 170	7 356	7 444
(Continúa)			<1/3>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014 /P**

Cuadro 12.11

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Apaseo el Grande	1 217	6 383	6 671
Atarjea	368	601	780
Celaya	1 019	4 186	4 393
Comonfort	1 222	5 512	5 923
Coroneo	282	946	1 067
Cortazar	1 125	7 859	7 772
Cuerámaro	1 086	6 073	6 111
Doctor Mora	357	1 747	1 865
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 417	10 357	10 755
Guanajuato	568	1 811	2 098
Huanímaro	1 427	6 162	6 104
Irapuato	4 206	20 360	20 652
Jaral del Progreso	1 519	8 349	8 190
Jerécuaro	2 221	10 157	10 853
León	1 951	11 019	11 510
Manuel Doblado	2 081	13 108	13 111
Moroleón	129	365	432
Ocampo	1 173	15 820	15 519
Pénjamo	6 972	37 180	37 339
Pueblo Nuevo	282	1 583	1 555
Purísima del Rincón	652	6 819	6 709
Romita	1 803	9 696	10 108
Salamanca	3 309	19 505	19 113
Salvatierra	2 754	9 288	9 355
San Diego de la Unión	869	7 445	7 541
San Felipe	3 843	24 449	25 864
San Francisco del Rincón	1 480	9 568	9 579
San José Iturbide	582	3 597	3 825
San Luis de la Paz	824	7 466	7 755
San Miguel de Allende	1 824	9 751	10 917
Santa Catarina	99	194	245
Santa Cruz de Juventino Rosas	1 408	7 375	7 612
Santiago Maravatío	240	902	883
Silao de la Victoria	1 304	6 168	6 817
Tarandacuao	311	1 383	1 421
Tarimoro	908	4 777	4 793
(Continúa)			<2/3>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014 /P**

Cuadro 12.11

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Tierra Blanca	83	188	236
Uriangato	98	270	317
Valle de Santiago	4 301	23 243	23 125
Victoria	420	1 204	1 472
Villagrán	1 287	8 285	8 056
Xichú	677	1 610	2 048
Yuriria	1 715	7 613	7 807

<3/3>

Nota Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: SAGARPA. www.sagarpa.gob.mx (22 de junio de 2015).

13. Ganadería

- 13.1 Volumen de la producción de ganado y ave en pie por municipio
2014 E/
(Toneladas)
- 13.2 Valor de la producción de ganado y ave en pie por municipio según especie
2014 E/
(Miles de pesos)
- 13.3 Sacrificio de ganado y ave por municipio
2014 E/
(Cabezas)
- 13.4 Volumen de la producción de carne en canal de ganado y ave por municipio
2014 E/
(Toneladas)
- 13.5 Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie
2014 E/
(Miles de pesos)
- 13.6 Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino, y huevo para plato por municipio
2014 E/
- 13.7 Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, y huevo para plato por municipio
2014 E/
(Miles de pesos)
- 13.8 Volumen y valor de la producción de miel por municipio
2014 E/
- 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 y ave en pie por municipio 2014 E/ (Toneladas)

Cuadro 13.1

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Estado	111 659	137 280	5 490	3 147	203 617
Abasolo	8 775	8 636	203	239	146
Acámbaro	2 637	1 215	37	16	362
Apaseo el Alto	754	168	72	16	17 055
Apaseo el Grande	651	1 197	38	126	35 256
Atarjea	58	10	10	7	22
Celaya	5 373	8 560	65	35	8 973
Comonfort	267	62	43	24	7 232
Coroneo	592	230	212	2	58
Cortazar	1 800	1 129	12	8	3 069
Cuerámara	1 648	678	56	71	59
Doctor Mora	2 217	61	544	349	57
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	5 357	10 357	828	107	4 422
Guanajuato	1 349	338	25	10	104
Huanímara	1 441	736	57	60	79
Irapuato	9 162	10 128	89	226	1 311
Jaral del Progreso	736	2 552	274	62	180
Jerécuara	630	202	34	28	160
León	11 494	3 471	213	124	2 915
Manuel Doblado	2 727	362	14	7	151
Moroleón	867	488	9	6	63
Ocampo	1 847	237	184	75	125
Pénjamo	3 186	56 869	142	471	1 015
Pueblo Nuevo	1 271	1 358	17	45	23
Purísima del Rincón	4 914	1 854	51	16	3 032
Romita	1 139	486	28	25	183
Salamanca	2 922	3 589	328	313	375
Salvatierra	1 635	712	13	19	174
San Diego de la Unión	361	33	17	6	10 003
San Felipe	1 568	361	89	70	730
San Francisco del Rincón	5 511	1 429	10	2	221
San José Iturbide	3 780	3 263	122	19	13 617
San Luis de la Paz	2 383	374	773	155	15 813
San Miguel de Allende	3 523	3 319	186	48	36 163
Santa Catarina	166	22	45	24	29

(Continúa)

<1/2>

Volumen de la producción de ganado y ave en pie por municipio
2014 E/
(Toneladas)

Cuadro 13.1

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Santa Cruz de Juventino Rosas	1 033	1 526	22	63	19 639
Santiago Maravatío	275	90	4	5	71
Silao de la Victoria	2 503	682	22	13	480
Tarandacuao	333	81	7	7	88
Tarimoro	824	1 267	31	17	923
Tierra Blanca	130	19	67	40	39
Uriangato	2 832	1 566	15	7	47
Valle de Santiago	8 698	6 302	437	141	442
Victoria	411	27	19	13	31
Villagrán	200	276	6	6	18 517
Xichú	189	14	14	10	36
Yuriria	1 488	943	7	15	126

<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 (17 de agosto de 2015).

Valor de la producción de ganado y ave en pie por municipio según especie
2014 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.2

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Estado	11 491 287	3 018 274	3 755 706	153 464	91 474	4 472 369
Abasolo	512 222	260 457	234 455	5 599	7 803	3 910
Acámbaro	112 687	68 275	34 856	1 021	468	8 068
Apaseo el Alto	362 959	21 350	4 244	2 008	485	334 872
Apaseo el Grande	838 151	17 512	31 306	1 052	4 038	784 244
Atarjea	2 714	1 454	272	273	176	538
Celaya	614 216	147 847	231 022	1 774	927	232 647
Comonfort	182 563	7 181	1 739	1 151	679	171 813
Coroneo	28 820	15 826	5 826	5 873	59	1 238
Cortazar	150 304	49 718	33 184	318	271	66 813
Cuerámara	70 195	47 313	17 452	1 577	2 222	1 632
Doctor Mora	84 068	56 845	1 570	15 137	9 226	1 290
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	529 066	133 227	277 147	22 654	2 453	93 585

(Continúa)

<1/2>

Valor de la producción de ganado y ave en pie por municipio según especie
2014 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.2

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Guanajuato	49 943	36 890	9 731	711	293	2 318
Huanímaro	66 203	40 375	20 262	1 592	1 881	2 093
Irapuato	562 419	253 790	271 729	2 485	6 484	27 930
Jaral del Progreso	103 737	21 305	67 782	8 620	2 000	4 031
Jerécuaro	28 121	17 464	5 167	953	930	3 607
León	495 580	325 320	94 614	5 773	3 900	65 973
Manuel Doblado	80 922	67 152	9 750	380	199	3 441
Moroleón	36 574	22 969	11 775	240	188	1 402
Ocampo	67 954	52 149	6 550	5 011	1 559	2 685
Pénjamo	1 690 047	83 914	1 563 909	3 834	13 397	24 992
Pueblo Nuevo	71 561	32 654	36 659	463	1 249	536
Purísima del Rincón	247 615	123 258	52 870	1 387	476	69 625
Romita	50 865	31 281	14 022	767	715	4 080
Salamanca	210 294	79 797	104 146	8 897	9 993	7 462
Salvatierra	64 486	39 619	20 095	362	658	3 752
San Diego de la Unión	223 170	9 228	882	482	149	212 429
San Felipe	71 046	41 797	9 761	2 416	1 573	15 499
San Francisco del Rincón	179 428	134 361	39 734	303	77	4 954
San José Iturbide	411 481	92 494	85 598	3 346	512	229 530
San Luis de la Paz	427 532	66 900	9 823	22 723	4 086	324 000
San Miguel de Allende	1 092 326	101 300	103 688	5 225	1 108	881 006
Santa Catarina	7 567	4 389	567	1 278	650	683
Santa Cruz de Juventino Rosas	503 065	25 695	43 558	609	1 732	431 470
Santiago Maravatío	10 764	6 604	2 464	108	144	1 444
Silao de la Victoria	98 012	66 874	19 904	581	385	10 268
Tarandacuao	12 024	7 983	1 835	197	212	1 798
Tarimoro	76 760	22 873	33 422	866	434	19 165
Tierra Blanca	7 707	3 393	494	1 828	1 059	933
Uriangato	114 038	73 042	39 283	448	227	1 038
Valle de Santiago	444 054	248 827	168 143	11 870	5 086	10 128
Victoria	12 658	10 313	711	534	348	753
Villagrán	412 874	5 273	8 147	170	205	399 078
Xichú	6 546	4 654	370	376	264	883
Yuriria	65 952	37 337	25 191	194	496	2 734

<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 (17 de agosto de 2015).

**Sacrificio de ganado y ave por municipio
2014 E/
(Cabezas)**

Cuadro 13.3

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Estado	263 566	1 422 082	146 682	106 689	84 235 927
Abasolo	19 902	86 930	6 216	7 126	59 119
Acámbaro	5 983	11 351	1 251	504	140 783
Apaseo el Alto	1 746	1 555	1 986	1 060	7 410 452
Apaseo el Grande	1 513	10 983	1 086	6 087	15 283 591
Atarjea	186	119	231	198	8 874
Celaya	13 565	86 980	2 083	1 135	3 884 280
Comonfort	708	572	1 216	801	2 858 080
Coroneo	1 415	2 196	5 370	63	24 799
Cortazar	5 785	11 649	372	404	1 205 929
Cuerámara	3 776	6 895	1 699	2 295	23 776
Doctor Mora	7 583	554	12 897	8 514	22 153
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	12 263	130 249	21 613	2 849	1 675 267
Guanajuato	3 265	3 330	738	331	52 895
Huanímaro	3 929	8 752	1 771	1 920	32 142
Irapuato	20 753	106 284	2 544	7 335	477 064
Jaral del Progreso	2 993	28 454	8 989	5 306	75 028
Jerécuaro	1 509	1 920	888	767	66 175
León	21 078	32 637	5 337	4 946	1 318 562
Manuel Doblado	6 741	3 263	328	171	74 103
Moroleón	1 907	4 846	282	203	29 664
Ocampo	5 109	2 279	5 344	2 345	49 427
Pénjamo	8 211	579 620	4 623	15 253	431 622
Pueblo Nuevo	2 981	13 910	469	1 547	8 023
Purísima del Rincón	11 572	16 255	1 248	405	1 545 473
Romita	2 729	4 932	902	984	97 670
Salamanca	6 772	36 301	9 261	9 033	133 603
Salvatierra	3 774	7 034	425	651	70 098
San Diego de la Unión	1 159	313	488	180	4 673 836
San Felipe	3 681	3 774	2 650	2 317	292 577
San Francisco del Rincón	13 146	13 098	237	63	110 978
San José Iturbide	8 933	32 500	2 742	476	6 777 215
San Luis de la Paz	6 915	3 274	18 265	3 807	5 599 896
San Miguel de Allende	8 261	41 584	3 703	1 366	14 304 579
Santa Catarina	495	207	894	489	11 907
Santa Cruz de Juventino Rosas	2 272	15 612	614	2 099	7 757 297
Santiago Maravatío	561	815	125	158	30 554

(Continúa)

<1/2>

Sacrificio de ganado y ave por municipio
2014 E/
(Cabezas)

Cuadro 13.3

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Silao de la Victoria	5 951	6 827	696	474	229 975
Tarandacuao	777	722	214	216	35 363
Tarimoro	2 253	11 626	857	491	385 075
Tierra Blanca	388	187	1 525	964	17 073
Uriangato	6 713	14 593	461	219	20 096
Valle de Santiago	18 700	65 002	12 822	9 727	162 554
Victoria	1 180	282	415	325	11 819
Villagrán	548	2 952	248	289	6 688 916
Xichú	581	163	317	294	13 330
Yuriria	3 304	8 701	240	502	54 235

<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 (17 de agosto de 2015).

Volumen de la producción de carne en canal de ganado y ave por municipio
2014 E/
(Toneladas)

Cuadro 13.4

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Estado	59 676	107 858	2 799	1 589	166 045
Abasolo	4 829	6 667	105	120	120
Acámbaro	1 338	953	19	8	294
Apaseo el Alto	409	131	36	8	13 752
Apaseo el Grande	355	921	19	66	28 764
Atarjea	29	8	5	3	18
Celaya	2 892	6 737	33	18	7 531
Comonfort	144	48	22	13	5 849
Coroneo	325	174	110	1	48
Cortazar	987	857	6	4	2 550
Cuerámara	896	509	29	36	48
Doctor Mora	1 141	46	263	174	46
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	2 713	8 008	436	56	3 597

(Continúa)

<1/2>

Volumen de la producción de carne en canal de ganado y ave por municipio
2014 E/
(Toneladas)

Cuadro 13.4

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Guanajuato	723	253	13	5	86
Huanímaro	788	562	29	31	64
Irapuato	4 969	7 607	43	110	1 026
Jaral del Progreso	379	2 016	140	29	142
Jerécuaro	347	154	18	14	133
León	6 373	2 611	112	63	2 365
Manuel Doblado	1 362	276	7	3	122
Moroleón	482	381	4	3	51
Ocampo	947	182	95	39	103
Pénjamo	1 752	45 725	74	245	830
Pueblo Nuevo	690	1 042	8	22	18
Purísima del Rincón	2 593	1 435	27	8	2 496
Romita	597	370	15	13	150
Salamanca	1 613	2 813	168	157	301
Salvatierra	880	559	7	10	142
San Diego de la Unión	182	26	9	3	8 108
San Felipe	789	280	46	36	605
San Francisco del Rincón	2 807	1 087	5	1	183
San José Iturbide	1 916	2 621	62	9	10 861
San Luis de la Paz	1 260	282	373	76	13 174
San Miguel de Allende	1 793	2 460	94	24	29 346
Santa Catarina	84	17	22	12	24
Santa Cruz de Juventino Rosas	546	1 199	11	33	16 054
Santiago Maravatío	150	71	2	3	57
Silao de la Victoria	1 349	522	12	7	393
Tarandacuao	182	64	4	3	71
Tarimoro	444	971	16	8	757
Tierra Blanca	66	15	33	20	31
Uriangato	1 550	1 226	8	4	38
Valle de Santiago	4 765	4 992	236	69	354
Victoria	209	21	10	7	25
Villagrán	110	205	3	3	15 190
Xichú	96	11	7	5	30
Yuriria	824	744	4	8	101

<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 (17 de agosto de 2015).

**Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie
2014 E/
(Miles de pesos)**

Cuadro 13.5

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Estado	12 895 499	3 073 333	4 201 955	144 812	97 476	5 377 923
Abasolo	547 559	265 249	264 225	5 458	7 781	4 846
Acámbaro	123 319	67 712	45 053	974	532	9 048
Apaseo el Alto	450 789	22 449	5 392	1 843	548	420 556
Apaseo el Grande	992 715	18 709	38 127	968	4 266	930 645
Atarjea	2 929	1 521	334	254	194	626
Celaya	690 829	154 625	280 537	1 731	1 058	252 880
Comonfort	201 134	7 493	2 001	1 118	834	189 688
Coroneo	32 294	17 464	7 343	5 978	63	1 446
Cortazar	165 792	52 900	35 996	312	269	76 315
Cuerámara	78 017	51 900	20 348	1 501	2 324	1 944
Doctor Mora	84 253	57 491	1 708	13 485	9 983	1 587
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	610 962	136 633	328 012	22 173	2 553	121 592
Guanajuato	54 322	37 837	12 731	681	284	2 791
Huanímaro	70 067	41 089	22 866	1 492	2 013	2 607
Irapuato	581 415	253 666	287 000	2 259	6 916	31 574
Jaral del Progreso	135 846	21 667	99 468	7 627	1 856	5 227
Jerécuaro	31 761	19 284	6 487	914	1 029	4 048
León	516 708	322 485	109 415	5 678	3 818	75 313
Manuel Doblado	80 330	66 038	9 871	348	199	3 874
Moroleón	41 644	23 471	16 195	232	205	1 542
Ocampo	70 227	52 466	7 919	4 854	1 636	3 351
Pénjamo	1 747 860	87 890	1 610 907	3 864	16 001	29 199
Pueblo Nuevo	73 925	33 198	38 364	430	1 368	564
Purísima del Rincón	263 013	124 894	52 896	1 377	488	83 358
Romita	55 944	32 108	17 611	746	683	4 795
Salamanca	222 088	81 831	112 503	8 676	10 402	8 676
Salvatierra	68 944	40 676	23 093	339	641	4 195
San Diego de la Unión	284 402	9 529	1 047	457	153	273 216
San Felipe	77 375	42 050	11 835	2 387	1 646	19 458
San Francisco del Rincón	177 201	131 418	39 390	253	75	6 065
San José Iturbide	585 425	98 056	103 435	3 138	547	380 249
San Luis de la Paz	548 506	67 367	10 790	19 096	4 304	446 948
San Miguel de Allende	1 194 621	95 260	121 781	4 825	1 282	971 473
Santa Catarina	7 944	4 491	735	1 156	714	849
Santa Cruz de Juventino Rosas	584 620	26 894	50 939	589	2 084	504 113
Santiago Maravatío	11 671	6 822	2 871	103	160	1 714

(Continúa)

<1/2>

**Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie
2014 E/
(Miles de pesos)**

Cuadro 13.5

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Silao de la Victoria	107 324	68 718	25 224	601	396	12 385
Tarandacuao	13 190	8 257	2 387	182	231	2 133
Tarimoro	89 356	24 006	40 228	839	512	23 772
Tierra Blanca	8 158	3 531	635	1 720	1 152	1 120
Uriangato	123 831	74 563	47 493	395	254	1 125
Valle de Santiago	531 356	256 761	245 301	12 553	4 546	12 195
Victoria	13 559	10 898	899	492	409	860
Villagrán	458 535	5 532	8 744	176	212	443 871
Xichú	7 057	4 929	456	352	294	1 026
Yuriria	76 684	41 507	31 366	185	560	3 066

<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 (17 de agosto de 2015).

**Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino,
y huevo para plato por municipio
2014 E/**

Cuadro 13.6

Municipio	Leche de bovino a/ (Miles de litros)	Leche de caprino a/ (Miles de litros)	Huevo para plato b/ (Toneladas)
Estado	17 397	38 914	88 876
Abasolo	23 629	2 402	99
Acámbaro	3 224	671	163
Apaseo el Alto	27 062	1 071	6 259
Apaseo el Grande	116	5 133	116
Atarjea	61 810	24	15
Celaya	2 814	4 154	9 955
Comonfort	22	1 816	227
Coroneo	14 246	0	87
Cortazar	9 691	123	5 925
Cuerámaro	75 342	1 097	69
Doctor Mora	31 869	4	25
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	15 075	0	18 964
Guanajuato	11 777	869	132
Huanímaro	30 112	683	100

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino,
y huevo para plato por municipio
2014 E/**

Cuadro 13.6

Municipio	Leche de bovino a/ (Miles de litros)	Leche de caprino a/ (Miles de litros)	Huevo para plato b/ (Toneladas)
Irapuato	21 043	317	152
Jaral del Progreso	3 027	1 001	178
Jerécuaro	40 449	110	219
León	9 091	687	441
Manuel Doblado	0	888	402
Moroleón	2 159	0	78
Ocampo	17 277	0	162
Pénjamo	7 904	2 816	617
Pueblo Nuevo	6 144	119	82
Purísima del Rincón	25 473	91	421
Romita	423	999	132
Salamanca	206	1 168	264
Salvatierra	0	0	224
San Diego de la Unión	30 689	0	1 852
San Felipe	6 547	0	2 392
San Francisco del Rincón	42 866	554	474
San José Iturbide	54 980	19	163
San Luis de la Paz	70 713	13	7 844
San Miguel de Allende	156	184	2 247
Santa Catarina	20 251	24	17
Santa Cruz de Juventino Rosas	0	6 810	11 175
Santiago Maravatío	37 834	0	76
Silao de la Victoria	0	1 393	174
Tarandacua	2 764	0	106
Tarimoro	155	648	8 625
Tierra Blanca	64	18	12
Uriangato	36 094	0	55
Valle de Santiago	163	1 831	263
Victoria	11 743	15	17
Villagrán	153	1 146	7 695
Xichú	0	18	27
Yuriria	0	0	154

<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.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (17 de agosto de 2015).

**Valor de la producción de leche de bovino y de caprino,
y huevo para plato por municipio
2014 E/
(Miles de pesos)**

Cuadro 13.7

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato
Estado	4 266 334	211 976	1 992 718
Abasolo	84 527	14 217	2 328
Acámbaro	106 331	3 556	3 510
Apaseo el Alto	12 990	5 781	144 963
Apaseo el Grande	113 624	27 721	2 602
Atarjea	1 492	309	384
Celaya	318 324	22 018	232 055
Comonfort	11 256	10 349	5 104
Coroneo	99	3	1 897
Cortazar	71 807	615	134 961
Cuerámara	46 163	6 492	1 630
Doctor Mora	510 191	54	632
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	193 605	0	394 271
Guanajuato	69 475	4 457	2 853
Huanímaro	55 105	4 044	2 415
Irapuato	132 160	1 682	3 535
Jaral del Progreso	138 507	5 564	4 409
Jerécuaro	13 927	603	4 665
León	202 245	3 985	9 323
Manuel Doblado	41 781	4 780	8 364
Moroleón	0	0	1 568
Ocampo	11 887	0	3 348
Pénjamo	87 687	16 528	13 729
Pueblo Nuevo	34 005	704	1 722
Purísima del Rincón	28 525	461	8 737
Romita	124 784	5 224	2 852
Salamanca	2 168	5 842	5 993
Salvatierra	926	0	4 604
San Diego de la Unión	0	0	36 579
San Felipe	190 274	0	49 368
San Francisco del Rincón	30 339	2 873	9 799
San José Iturbide	283 047	228	3 742
San Luis de la Paz	312 586	153	189 898
San Miguel de Allende	437 560	1 453	49 520
Santa Catarina	1 989	301	415
Santa Cruz de Juventino Rosas	104 295	34 733	256 016
(Continúa)			<1/2>

**Valor de la producción de leche de bovino y de caprino,
y huevo para plato por municipio
2014 E/
(Miles de pesos)**

Cuadro 13.7

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato
Santiago Maravatío	0	0	1 597
Silao de la Victoria	176 971	7 381	3 826
Tarandacuao	0	0	2 207
Tarimoro	11 056	3 369	194 582
Tierra Blanca	1 890	226	301
Uriangato	290	0	1 122
Valle de Santiago	238 283	10 107	6 634
Victoria	2 076	203	420
Villagrán	60 126	5 730	180 671
Xichú	1 965	235	704
Yuriria	0	0	2 865

<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 (17 de agosto de 2015).

**Volumen y valor de la producción de miel por municipio
2014 E/**

Cuadro 13.8

Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)
Estado	410.0	17 394
Abasolo	1.0	44
Cortazar	0.3	11
Cuerámaro	1.2	50
Doctor Mora	2.0	86
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	8.9	386
Guanajuato	6.1	255
Huanímaro	4.1	163
Irapuato	0.8	34
Jaral del Progreso	40.2	1 688
(Continúa)		<1/2>

**Volumen y valor de la producción de miel por municipio
2014 E/**

Cuadro 13.8

Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)
León	98.6	4 336
Manuel Doblado	7.0	280
Ocampo	3.1	125
Purísima del Rincón	21.3	884
Romita	18.8	807
Salamanca	5.0	217
San Diego de la Unión	1.5	62
San Felipe	8.6	352
San Francisco del Rincón	35.2	1 459
San José Iturbide	2.1	89
San Luis de la Paz	29.3	1 236
San Miguel de Allende	24.5	999
Santa Catarina	0.3	10
Silao de la Victoria	24.3	1 059
Tierra Blanca	0.5	21
Valle de Santiago	64.4	2 704
Victoria	0.5	21
Xichú	0.4	16

<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.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (17 de agosto de 2015).

**Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas
en la actividad ganadera por esquema de seguro y especie
2013**

Cuadro 13.9

(Miles de pesos)

Esquema Especie	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Total	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

(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**
(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
Caprino	239 108	1 350	675	675	0
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 2014
(Metros cúbicos rollo)
- 14.2 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2014
(Miles de pesos)
- 14.3 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2014
(Metros cúbicos rollo)
- 14.4 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2014
(Miles de pesos)
- 14.5 Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2014
(Toneladas)
- 14.6 Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2014
(Miles de pesos)
- 14.7 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2014
- 14.8 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2014

14. Aprovechamiento forestal

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2014 (Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.1

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas	
		Pino a/	Encino b/	Otras c/
Estado	38 096	1 018	36 954	124
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 397	0	1 397	0
Guanajuato	21 487	0	21 412	76
Jerécuaro	5 786	1 018	4 767	2
Ocampo	1 608	0	1 608	0
Pénjamo	133	0	133	0
San Felipe	7 177	0	7 130	47
San Miguel de Allende	507	0	507	0

a/ Se refiere a *Pinus* spp.

b/ Se refiere a *Quercus* spp.

c/ Comprende 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.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2014 (Miles de pesos)

Cuadro 14.2

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas	
		Pino a/	Encino b/	Otras c/
Estado	25 291	1 311	23 948	32
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	998	0	998	0
Guanajuato	14 527	0	14 508	19
Jerécuaro	4 746	1 311	3 434	1
Ocampo	484	0	484	0
Pénjamo	83	0	83	0
San Felipe	4 073	0	4 061	12
San Miguel de Allende	380	0	380	0

a/ Se refiere a *Pinus* spp.

b/ Se refiere a *Quercus* spp.

c/ Comprende 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.

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio
según grupo de productos
2014**
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.3

Municipio	Total	Carbón	Escuadría	Leña	Postes, pilotes y morillos
Estado	38 096	29 224	970	7 763	139
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 397	1 298	0	99	0
Guanajuato	21 487	18 113	0	3 235	139
Jerécuaro	5 786	4 485	970	331	0
Ocampo	1 608	164	0	1 444	0
Pénjamo	133	100	0	33	0
San Felipe	7 177	4 556	0	2 621	0
San Miguel de Allende	507	507	0	0	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
2014**
(Miles de pesos)

Cuadro 14.4

Municipio	Total	Carbón	Escuadría	Leña	Postes, pilotes y morillos
Estado	25 291	21 918	1 310	1 930	134
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	998	974	0	25	0
Guanajuato	14 527	13 585	0	809	134
Jerécuaro	4 746	3 364	1 310	72	0
Ocampo	484	123	0	361	0
Pénjamo	83	75	0	8	0
San Felipe	4 073	3 417	0	655	0
San Miguel de Allende	380	380	0	0	0

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

Cuadro 14.5

Municipio	Total	Plantas	Tierra de monte
Estado	284	76	207
Atarjea	1	1	0
Guanajuato	207	0	207
San Felipe	49	49	0
Xichú	27	27	0

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

Cuadro 14.6

Municipio	Total	Plantas	Tierra de monte
Estado	4 320	3 801	519
Atarjea	7	7	0
Guanajuato	519	0	519
San Felipe	3 310	3 310	0
Xichú	484	484	0

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

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/
Estado	15	95	168 306	31 419	131 926	4 961
Acámbaro	0	2	2 087	1 658	322	107
Atarjea	0	3	12 519	6 386	5 758	375
Coroneo	1	1	238	0	213	25
(Continúa)						<1/2>

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2014

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/
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	6	12	8 116	217	7 720	179
Guanajuato	0	15	41 561	0	40 227	1 334
Jerécuaro	1	6	12 871	3 721	8 337	813
León	1	2	174	0	174	0
Ocampo	1	12	11 014	3 819	6 410	785
Pénjamo	0	2	642	0	642	0
San Diego de la Unión	0	3	9 134	6 144	2 990	0
San Felipe	1	21	44 300	1 867	41 367	1 066
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	2	723	0	713	10
Santa Catarina	0	1	922	112	806	4
Tarimoro	2	3	3 869	276	3 362	231
Tierra Blanca	0	2	98	49	49	0
Xichú	1	3	17 667	6 085	11 582	0

<2/2>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere a *Pinus* spp.

c/ Se refiere a *Quercus* spp.

d/ Comprende 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 2014

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	6	25	35 918	3 045	32 873
Acámbaro	0	1	3 624	0	3 624
Atarjea	0	3	1 900	1 900	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1	2	1 109	0	1 109
(Continúa)					<1/2>

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2014

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
Guanajuato	0	4	1 465	196	1 269
Jerécuaro	0	1	8 796	0	8 796
Ocampo	1	4	9 624	214	9 411
San Felipe	1	3	6 611	119	6 492
San José Iturbide	0	2	882	0	882
San Luis de la Paz	0	1	1 289	0	1 289
Victoria	1	1	79	79	0
Xichú	2	3	538	538	0

<2/2>

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 de acuacultura en peso vivo y desembarcado y valor de la producción de acuacultura por destino
2013 y 2014
- 15.2 Embarcaciones registradas por tipo de pesca
Al 31 de diciembre de 2013
- 15.3 Población registrada en la captura y acuacultura por tipo de actividad
Al 31 de diciembre de 2013 E/
- 15.4 Organizaciones sociales pesqueras registradas por tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2013 E/

15. Pesca

Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción de acuacultura por destino 2013 y 2014

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)
2013			
Total	2 937	2 934	42 581
Consumo humano directo	2 937	2 934	42 581
Mojarra	933	931	14 655
Carpa	995	995	10 895
Charal	301	301	2 637
Bagre	7	7	320
Lobina	4	4	154
Trucha	NS	NS	5
Otras sin registro oficial	696	696	13 915
Consumo humano indirecto	0	0	0
Uso industrial	0	0	0
2014			
Total	3 259	3 255	32 591
Consumo humano directo	3 259	3 255	32 591
Mojarra	1 049	1 045	15 472
Carpa	1 097	1 097	6 799
Charal	366	366	2 832
Bagre	14	14	478
Lobina	6	6	117
Trucha	NS	NS	5
Otras sin registro oficial	727	727	6 887
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 Acuacultura y Pesca. www.conapesca.sagarpa.gob.mx (22 de julio de 2015).

Embarcaciones registradas por tipo de pesca
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 15.2

Tipo	Embarcaciones registradas
Total	1 314
Pesca ribereña a/	1 314

a/ Se refiere a embarcaciones con eslora menor o igual a 10 metros y cuya actividad principal es la pesca comercial.

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2013*. www.conapesca.sagarpa.gob.mx (15 de enero de 2015).

Población registrada en la captura y acuacultura por tipo de actividad
Al 31 de diciembre de 2013 E/

Cuadro 15.3

Tipo de actividad	Población registrada
Total	3 696
Captura y pesquerías acuaculturales	3 547
Sistemas controlados	149

Nota: La estimación se realiza con base en un parámetro que se obtiene por muestreo para cada tipo de activo (embarcación o granja) en donde se observa la cantidad de tripulantes o acuicultores.

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2013*. www.conapesca.sagarpa.gob.mx (15 de enero de 2015).

Organizaciones sociales pesqueras registradas
por tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2013 E/

Cuadro 15.4

Tipo de organización	Organizaciones sociales pesqueras registradas
Total	89
Sociedades cooperativas de producción pesquera	15
Ribera	14
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 2013*. www.conapesca.sagarpa.gob.mx (15 de enero de 2015).

16. Minería

- 16.1 Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio 2012, 2013 y 2014 (Toneladas)
- 16.2 Volumen de la producción de otros minerales 2012 y 2013 (Toneladas)

16. Minería

Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio 2012, 2013 y 2014 (Toneladas)

Cuadro 16.1

Municipio	2012	2013	2014
Arena sílica	41 221	28 974	13 266
San José Iturbide	41 221	28 974	13 266
Azufre	31 205	32 343	0
Salamanca	31 205	32 343	0
Caolín	5 766	8 738	6 390
Celaya	0	3 672	1 650
Comonfort	5 766	5 066	4 740
Cobre	4	0	0
Guanajuato	4	0	0
Feldespatos	28 063	26 114	10 496
San José Iturbide	28 063	26 114	10 496
Oro a/	1 193	2 886	2 291
Guanajuato	1 193	2 886	2 291
Plata a/	72 372	175 536	154 548
Guanajuato	72 372	175 536	154 548
Plomo	15	1	0
Guanajuato	15	1	0

a/ Peso en kilogramos. Se refiere a contenido metálico.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica*.

Volumen de la producción de otros minerales 2012 y 2013 (Toneladas)

Cuadro 16.2

Mineral	2012	2013 P/
Agregados pétreos	429 399	500 989
Arcillas	590 459	400 452
Arena	290 140	1 745 321
Basalto	454 800	386 580
(Continúa)		<1/2>

Volumen de la producción de otros minerales
2012 y 2013
(Toneladas)

Cuadro 16.2

Mineral	2012	2013 P/
Calcita	200 000	200 000
Caliza	25 000	56 250
Cantera	131 243	101 343
Grava	231 242	327 956
Talco	225	204
Tepetate	51 532	66 450
Tezontle	151 140	130 619
Tierras fuller	1 800	1 300

<2/2>

Fuente: Servicio Geológico Mexicano. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2013, Edición 2014*. www.sgm.gob.mx (20 de agosto de 2014).

17. Industria manufacturera

- 17.1 Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2013 y 2014
- 17.2 Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto
Serie anual de 2010 a 2014

17. Industria manufacturera

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2013 y 2014

Cuadro 17.1
1a. parte

Subsector	Personal ocupado (Promedio mensual)					Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)
	Total	Dependiente de la razón social a/		Suministrado por otra razón social		
		Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	
2013						
Total	158 504	92 758	18 839	39 039	7 868	376 436
Industria alimentaria	23 679	10 020	3 111	9 170	1 378	59 313
Industria de las bebidas y del tabaco	1 900	929	426	ND	152	4 953
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	2 200	1 497	539	ND	59	5 131
Fabricación de prendas de vestir	4 292	2 204	186	1 688	214	10 836
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	42 820	34 387	4 073	3 661	699	95 705
Industria del papel	2 896	1 724	556	ND	ND	7 307
Impresión e industrias conexas	1 022	754	264	0	ND	2 337
Industria química	9 801	4 388	1 168	3 494	751	24 859
Industria del plástico y del hule	12 636	6 875	1 261	3 755	745	30 137
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 938	1 318	299	971	350	7 759
Industrias metálicas básicas	2 732	791	303	1 428	211	7 293
Fabricación de productos metálicos	5 356	2 380	423	2 198	355	13 327
Fabricación de maquinaria y equipo	917	643	272	0	ND	2 360
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	5 899	4 607	725	306	260	13 520
Fabricación de equipo de transporte	32 597	16 210	2 655	11 236	2 496	76 390
Fabricación de muebles, colchones y persianas	206	167	39	0	0	511
Resto de los subsectores b/	6 613	3 862	2 541	170	40	14 697
2014 P/						
Total	173 714	101 538	20 524	42 030	9 622	411 456
Industria alimentaria	23 954	10 334	3 054	9 058	1 508	60 727
Industria de las bebidas y del tabaco	1 860	907	409	ND	154	4 820
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	2 365	1 570	540	ND	110	5 359
Fabricación de prendas de vestir	4 527	3 980	316	ND	ND	10 710
(Continúa)						<1/5>

**Principales características de la industria manufacturera
por subsector de actividad
2013 y 2014**

Cuadro 17.1
1a. parte

Subsector	Personal ocupado (Promedio mensual)					Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)
	Total	Dependiente de la razón social a/		Suministrado por otra razón social		
		Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	42 518	34 529	4 016	3 285	689	94 420
Industria del papel	2 980	1 895	587	ND	ND	7 343
Impresión e industrias conexas	1 018	786	232	0	0	2 535
Industria química	11 251	4 511	1 169	3 837	1 735	28 292
Industria del plástico y del hule	13 580	7 596	1 600	3 607	777	32 723
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 847	1 223	292	981	351	7 505
Industrias metálicas básicas	2 952	935	405	1 409	203	7 918
Fabricación de productos metálicos	5 082	2 293	428	1 986	376	12 523
Fabricación de maquinaria y equipo	1 117	834	282	0	ND	2 718
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	6 298	4 943	745	358	252	14 415
Fabricación de equipo de transporte	44 504	21 079	3 890	16 313	3 223	104 178
Fabricación de muebles, colchones y persianas	185	153	32	0	0	456
Resto de los subsectores b/	6 675	3 972	2 527	ND	45	14 814
<2/5>						

**Principales características de la industria manufacturera
por subsector de actividad
2013 y 2014**

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			
2013							
Total	15 969 563	7 364 838	4 436 631	4 168 094	8 965 407	401 878 153	397 883 217
Industria alimentaria	1 747 234	733 527	575 695	438 012	1 593 932	52 796 353	51 622 002
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	292 220	121 545	88 881	81 794	80 898	2 653 561	2 572 192
(Continúa)							<3/5>

**Principales características de la industria manufacturera
por subsector de actividad
2013 y 2014**

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 prendas de vestir	139 714	96 362	11 147	32 205	149 781	854 839	856 874
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	3 402 472	2 189 971	408 216	804 285	625 087	24 571 943	24 499 161
Industria del papel	364 450	138 872	106 809	118 769	ND	5 871 173	5 711 782
Impresión e industrias conexas	123 269	65 124	34 692	23 453	ND	735 603	716 319
Industria química	1 497 633	639 616	431 245	426 772	860 107	35 020 800	33 731 337
Industria del plástico y del hule	896 140	513 521	192 084	190 535	781 823	16 055 705	15 987 896
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	209 019	106 224	52 574	50 221	273 392	3 658 510	3 585 560
Industrias metálicas básicas	259 109	101 751	96 587	60 771	264 376	23 032 422	23 008 106
Fabricación de productos metálicos	550 953	241 397	173 491	136 065	468 665	17 604 316	16 974 726
Fabricación de maquinaria y equipo	166 099	65 497	55 173	45 429	ND	744 654	740 717
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	611 159	253 015	185 523	172 621	203 399	10 852 497	10 752 117
Fabricación de equipo de transporte	3 013 987	1 305 018	858 176	850 793	3 332 791	120 906 435	120 625 849
Fabricación de muebles, colchones y persianas	22 366	14 218	3 509	4 639	0	79 084	78 672
Resto de los subsectores b/	2 486 484	705 691	1 103 727	677 066	24 164	85 459 722	85 439 136
2014 P/							
Total	17 920 835	8 251 210	4 934 184	4 735 441	11 370 167	488 668 278	489 061 410
Industria alimentaria	1 801 029	787 362	557 143	456 524	1 770 596	55 519 253	54 049 801
Industria de las bebidas y del tabaco	216 766	80 151	63 217	73 398	119 852	4 054 799	4 055 230
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	310 619	130 081	93 149	87 389	95 895	2 880 774	2 780 351
Fabricación de prendas de vestir	317 575	215 784	32 035	69 756	ND	917 680	918 714
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	3 640 922	2 310 988	453 027	876 907	696 721	25 297 402	25 572 017
Industria del papel	377 354	157 616	104 256	115 482	ND	6 279 806	6 207 206
Impresión e industrias conexas	122 317	67 676	31 601	23 040	0	707 920	692 122
Industria química	1 526 467	656 690	409 727	460 050	1 202 701	38 619 989	38 728 264
Industria del plástico y del hule	1 092 002	627 193	223 655	241 154	813 232	18 081 449	18 455 573
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	201 324	103 756	53 845	43 723	285 011	3 726 994	3 545 179
Industrias metálicas básicas	327 502	121 318	128 848	77 336	261 819	23 964 388	23 923 089
Fabricación de productos metálicos	562 181	245 106	184 674	132 401	417 832	17 336 498	16 834 692

(Continúa)

<4/5>

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2013 y 2014

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 maquinaria y equipo	186 504	74 545	65 300	46 659	ND	836 981	829 765
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	661 455	280 597	194 770	186 088	241 986	12 055 003	12 065 138
Fabricación de equipo de transporte	3 958 462	1 629 573	1 179 620	1 149 269	5 224 594	200 156 323	202 156 583
Fabricación de muebles, colchones y persianas	19 799	12 635	2 776	4 388	0	77 565	77 171
Resto de los subsectores b/	2 598 557	750 139	1 156 541	691 877	21 679	78 155 454	78 170 515

<5/5>

Nota: Los datos corresponden al tamaño de la muestra (no probabilística) para las 240 clases a nivel de entidad de la *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera*, es decir, al número de establecimientos que, de acuerdo con los que proporcionaron información en 2008, generan el 89.90%, 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.

a/ Excluye al personal no remunerado y al que cobra exclusivamente por honorarios y comisiones.

b/ Comprende Otras industrias manufactureras, así como aquellos subsectores agrupados por razones de confidencialidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera*.

Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto Serie anual de 2010 a 2014

Cuadro 17.2

Producto	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/
Volumen de petrolíferos a/ (Miles de barriles)	67 038	60 936	64 116	70 305	62 706
Gasolinas	22 251	19 918	22 258	23 591	20 557
Combustóleos	17 041	14 742	15 137	16 886	14 153
Diesel	15 210	13 774	14 356	16 192	14 138
Turbosina	2 956	2 751	3 033	3 875	3 358
Asfaltos	4 188	4 532	4 055	3 476	4 531
Gas seco	2 794	2 787	2 799	3 403	3 174

(Continúa)

<1/2>

Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto
Serie anual de 2010 a 2014

Cuadro 17.2

Producto	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/
Lubricantes	1 558	1 360	1 419	1 600	1 345
Gas licuado	586	631	667	903	1 102
Parafinas	301	272	283	263	230
Aeroflex 1 y 2	78	86	57	54	69
Extracto furfural	75	85	53	63	49
Otros querosenos	ND	ND	ND	ND	ND
Volumen de petroquímicos (Toneladas)	72 331	72 266	68 380	82 844	59 082
Azufre	35 902	29 653	31 205	32 343	23 694
Propileno	7 853	12 947	14 689	24 413	14 898
Anhídrido carbónico	23 291	12 828	12 549	12 972	12 186
Materia prima para negro de humo	ND	12 771	6 158	8 859	2 748
Isopropanol	5 285	4 068	3 779	4 256	5 556

<2/2>

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

Los totales no incluyen la información no disponible.

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
2014 P/
- 18.2 Principales características de las empresas constructoras
Serie anual de 2009 a 2014
- 18.3 Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra
2014 P/
(Miles de pesos)
- 18.4 Valor de la producción de las empresas constructoras por sector contratante
2014 P/
(Miles de pesos)
- 18.5 Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en las ciudades de Cortazar y León
Serie anual de 2010 a 2014
(Base junio de 2012 = 100)

18. Construcción

Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2014 P/

Cuadro 18.1

Concepto	Total
Personal ocupado (Promedio mensual)	28 634
Dependiente de la razón social	27 474
Obreros	21 764
Empleados	5 155
Personal no remunerado a/	556
No dependiente de la razón social	1 160
Remuneraciones b/ (Miles de pesos)	2 173 497
Salarios a obreros	1 523 769
Sueldos a empleados	649 728

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico y estratificado, considera como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de la producción. 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 2009 a 2014

Cuadro 18.2

Año	Personal ocupado (Promedio mensual)	Remuneraciones a/ (Miles de pesos)	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos)	Valor de la producción generado en la entidad c/ (Miles de pesos)	Valor de los gastos d/ (Miles de pesos)	Valor de los ingresos e/ (Miles de pesos)
2009	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 2009 a 2014

Cuadro 18.2

2012	30 269	2 294 266	18 796 151	23 333 998	15 553 961	25 478 287
2013	27 745	2 082 702	17 685 092	26 988 814	13 859 544	21 354 550
2014 P/	28 634	2 173 497	20 785 273	30 578 068	16 926 340	22 813 948

<2/2>

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico y estratificado, considera como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de la producción. 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
2014 P/
(Miles de pesos)

Cuadro 18.3

Tipo de obra	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de la producción generado en la entidad b/
Total	20 785 273	30 578 068
Edificación	10 797 319	18 896 387
Agua, riego y saneamiento	1 204 974	964 068
Electricidad y comunicaciones	1 214 591	2 306 086
Transporte	5 005 575	6 010 594
Petróleo y petroquímica c/	1 156 694	1 164 192
Otras obras	1 406 120	1 236 741

a/ Comprende el valor de la producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

b/ Comprende el valor de la producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

c/ Incluye las obras generadas en: la construcción para conducción por tubería de hidrocarburos (gasoductos, oleoductos, estaciones de bombeo y plantas de almacenamiento de hidrocarburos), la construcción de plantas petroleras (de extracción, de refinación, petroquímicas, plataformas petroleras y plantas de procesamiento de gas natural) y en la administración y supervisión de obras para petróleo y gas. Excluye perforación de pozos petroleros y actividades anexas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

Valor de la producción de las empresas constructoras por sector contratante
2014 P/
(Miles de pesos)

Cuadro 18.4

Sector contratante	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de la producción generado en la entidad b/
Total	20 785 273	30 578 068
Sector público	7 661 219	8 893 407
Sector privado (concesionada y no concesionada)	13 124 054	21 684 661

a/ Comprende el valor de la producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

b/ Comprende el valor de la producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial
en las ciudades de Cortazar y León
Serie anual de 2010 a 2014
(Base junio de 2012 = 100)

Cuadro 18.5

Índice y subíndices	2010	2011	2012	2013	2014
Ciudad de Cortazar					
Índice general	90.2	99.2	99.6	99.8	104.0
Materiales de construcción	89.6	100.1	99.3	97.8	102.3
Alquiler de maquinaria	86.8	86.8	100.0	100.0	100.0
Mano de obra	92.1	96.9	100.6	109.0	112.0
Ciudad de León					
Índice general	91.4	100.1	100.4	101.0	104.6
Materiales de construcción	90.5	101.0	100.4	99.8	102.8
Alquiler de maquinaria	96.4	99.8	101.4	102.3	102.6
Mano de obra	93.8	97.1	100.7	106.5	113.3

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (12 de marzo de 2015).

19. Electricidad

- 19.1 Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta
2014
- 19.2 Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio
2014
- 19.3 Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014
- 19.4 Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2014
(Megawatts-hora)
- 19.5 Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2014
(Miles de pesos)
- 19.6 Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2014
- 19.7 Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad
2014

19. Electricidad

Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta 2014

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	2	495	550	ND
Termoeléctrica	1	2	495	550	ND
Ciclo combinado	1	2	495	550	ND

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 2014

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/	1 865 870	1 621 793	20 408	2 512	15 574	205 583
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	10 947 695	1 823 478	268 432	150 078	1 395 680	7 310 028
Valor de las ventas (Miles de pesos)	16 230 287	2 241 734	710 421	275 762	781 184	12 221 186

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.
b/ Comprende la tarifa 5A.
c/ Comprende la tarifa 6.
d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.
e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.
f/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica, existentes al 31 de diciembre.
Fuente: CFE, División 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 2014

Cuadro 19.3

Municipio	Total a/	Doméstico b/	Alumbrado público c/	Bombeo de aguas potables y negras d/	Agrícola e/	Industrial y de servicios f/
Estado	1 865 870	1 621 793	20 408	2 512	15 574	205 583
Abasolo	26 169	22 025	413	83	1 063	2 585
Acámbaro	44 738	39 061	171	103	468	4 935

(Continúa) <1/3>

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 19.3

Municipio	Total a/	Doméstico b/	Alumbrado público c/	Bombeo de aguas potables y negras d/	Agrícola e/	Industrial y de servicios f/
Apaseo el Alto	20 384	17 983	112	34	83	2 172
Apaseo el Grande	27 066	24 139	238	40	316	2 333
Atarjea	1 527	1 340	65	5	0	117
Celaya	171 888	149 774	1 050	158	761	20 145
Comonfort	21 510	19 340	119	37	383	1 631
Coroneo	4 874	4 117	187	20	12	538
Cortazar	30 135	26 866	159	40	216	2 854
Cuerámara	10 820	9 087	252	43	290	1 148
Doctor Mora	6 714	6 061	192	0	0	461
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	39 318	34 229	488	117	557	3 927
Guanajuato	59 097	52 692	772	38	32	5 563
Huanímaro	6 806	5 819	88	24	167	708
Irapuato	161 310	138 444	2 147	181	988	19 550
Jaral del Progreso	13 727	11 916	136	22	293	1 360
Jerécuaro	16 935	15 045	461	44	43	1 342
León	491 630	424 871	5 070	108	833	60 748
Manuel Doblado	14 279	12 199	248	55	257	1 520
Moroleón	25 115	20 319	247	16	17	4 516
Ocampo	7 746	6 726	231	25	7	757
Pénjamo	50 868	43 077	859	158	1 277	5 497
Pueblo Nuevo	4 738	4 001	104	19	104	510
Purísima del Rincón	23 221	20 817	110	23	94	2 177
Romita	17 224	15 029	360	53	379	1 403
Salamanca	97 544	85 687	1 421	142	767	9 527
Salvatierra	38 671	34 230	114	64	417	3 846
San Diego de la Unión	9 595	8 469	235	18	64	809
San Felipe	29 526	26 251	462	75	357	2 381
San Francisco del Rincón	40 713	33 097	193	64	556	6 803
San José Iturbide	27 591	23 358	742	130	447	2 914
San Luis de la Paz	32 446	27 980	470	55	400	3 541
San Miguel de Allende	54 335	48 436	426	97	518	4 858
Santa Catarina	1 809	1 545	99	18	3	144
Santa Cruz de Juventino Rosas	21 952	19 585	139	32	198	1 998
Santiago Maravatío	3 212	2 885	35	9	9	274
Silao de la Victoria	50 690	44 769	392	120	891	4 518
Tarandacua	4 865	4 243	39	16	80	487
Tarimoro	13 899	12 183	119	22	252	1 323
Tierra Blanca	4 541	4 169	64	0	0	308

(Continúa)

<2/3>

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 19.3

Municipio	Total a/	Doméstico b/	Alumbrado público c/	Bombeo de aguas potables y negras d/	Agrícola e/	Industrial y de servicios f/
Uriangato	25 947	21 976	76	17	102	3 776
Valle de Santiago	52 420	46 186	394	99	1 077	4 664
Victoria	4 906	4 395	158	0	0	353
Villagrán	20 327	18 110	123	22	475	1 597
Xichú	3 200	2 657	288	3	1	251
Yuriria	29 842	26 605	140	63	320	2 714

<3/3>

a/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica.

b/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

c/ Comprende la tarifa 5A.

d/ Comprende la tarifa 6.

e/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

f/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División de Distribución 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
2014
(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	10 947 695	1 823 478	268 432	150 078	1 395 680	7 310 028
Abasolo	124 597	23 669	2 590	4 072	73 023	21 242
Acámbaro	95 964	37 425	9 079	5 004	19 497	24 958
Apaseo el Alto	60 581	18 816	3 186	2 010	13 666	22 902
Apaseo el Grande	1 700 809	26 501	2 835	4 292	49 200	1 617 981
Atarjea	1 520	899	415	30	0	176
Celaya	1 132 815	179 683	23 416	12 173	83 418	834 125
Comonfort	54 436	21 694	3 209	1 896	11 476	16 160
Coroneo	9 325	3 107	2 283	1 506	118	2 311
Cortazar	83 695	30 342	4 136	2 714	21 847	24 656
Cuerámara	48 176	9 190	1 266	4 188	28 388	5 143
Doctor Mora	9 585	5 413	3 448	0	0	724
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	175 858	37 410	5 623	5 504	91 691	35 628
Guanajuato	222 206	58 075	8 309	3 515	170	152 137
Huanímaro	26 662	5 539	1 467	947	16 668	2 040
Irapuato	1 164 117	167 632	20 423	9 171	93 233	873 658

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2014**
(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	60 354	11 752	2 587	1 245	23 906	20 864
Jerécuaro	23 499	12 614	2 096	1 969	3 037	3 783
León	2 204 037	521 565	64 162	10 103	73 718	1 534 488
Manuel Doblado	42 506	11 646	3 413	1 711	17 743	7 993
Moroleón	53 599	21 311	2 672	444	312	28 860
Ocampo	11 869	6 081	1 240	1 662	23	2 863
Pénjamo	228 359	43 392	9 313	6 803	94 663	74 188
Pueblo Nuevo	11 729	3 856	1 368	822	1 882	3 800
Purísima del Rincón	90 004	22 107	3 769	2 475	3 341	58 312
Romita	60 390	15 524	2 638	2 146	18 369	21 714
Salamanca	391 422	99 171	13 747	9 228	69 871	199 407
Salvatierra	86 256	33 310	5 116	5 064	24 937	17 829
San Diego de la Unión	26 285	8 776	1 681	1 678	12 120	2 030
San Felipe	94 968	24 886	3 935	4 438	29 088	32 620
San Francisco del Rincón	222 123	36 835	6 421	5 369	48 235	125 262
San José Iturbide	502 386	23 329	4 190	7 150	59 026	408 692
San Luis de la Paz	228 626	30 563	4 455	2 705	61 232	129 671
San Miguel de Allende	226 009	61 349	5 213	3 744	78 020	77 683
Santa Catarina	2 759	1 151	483	485	40	600
Santa Cruz de Juventino Rosas	80 615	21 561	2 514	2 435	18 393	35 712
Santiago Maravatío	5 127	2 530	665	254	696	982
Silao de la Victoria	830 480	51 081	8 779	7 414	81 098	682 108
Tarandacuao	10 086	3 700	1 314	790	3 165	1 118
Tarimoro	42 219	11 383	2 439	2 411	21 507	4 479
Tierra Blanca	5 786	3 206	2 197	0	0	383
Uriangato	49 794	22 504	3 606	1 330	641	21 713
Valle de Santiago	172 702	46 028	6 702	4 063	86 080	29 829
Victoria	5 205	3 547	1 215	0	0	444
Villagrán	197 966	18 281	3 378	1 377	41 658	133 272
Xichú	3 111	1 902	804	27	14	365
Yuriria	67 077	23 142	4 632	3 712	20 469	15 123

<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/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División de Distribución 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
2014**
(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	16 230 287	2 241 734	710 421	275 762	781 184	12 221 186
Abasolo	118 854	25 717	7 919	7 551	28 661	49 006
Acámbaro	142 376	40 678	23 988	9 327	9 764	58 618
Apaseo el Alto	86 622	20 686	8 437	3 705	6 392	47 401
Apaseo el Grande	1 981 128	30 747	7 972	7 630	25 961	1 908 818
Atarjea	2 717	939	1 136	72	0	570
Celaya	1 837 877	285 044	57 537	22 110	73 089	1 400 097
Comonfort	79 205	25 297	8 560	3 542	7 169	34 637
Coroneo	17 587	3 190	6 190	2 665	64	5 479
Cortazar	114 552	33 575	10 724	4 869	10 236	55 148
Cuerámaro	47 573	10 211	3 517	7 591	13 179	13 075
Doctor Mora	16 919	5 601	9 018	0	0	2 300
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	143 429	44 818	15 105	10 229	34 934	38 342
Guanajuato	386 400	71 593	22 244	6 247	277	286 040
Huanímaro	26 731	6 077	3 997	1 813	8 994	5 849
Irapuato	1 798 177	201 423	54 360	17 569	50 136	1 474 689
Jaral del Progreso	70 913	12 156	6 777	2 253	11 550	38 177
Jerécuaro	34 555	13 123	6 490	3 700	1 436	9 805
León	3 898 898	659 379	163 199	18 122	52 956	3 005 242
Manuel Doblado	58 504	12 619	8 867	3 305	13 119	20 594
Moroleón	98 921	24 965	7 183	909	181	65 684
Ocampo	20 106	6 464	3 567	2 943	23	7 109
Pénjamo	277 922	46 261	28 718	12 996	43 927	146 019
Pueblo Nuevo	18 589	4 230	3 446	1 558	1 024	8 330
Purísima del Rincón	162 368	25 904	9 927	4 386	2 747	119 404
Romita	92 174	17 299	7 053	4 075	22 884	40 862
Salamanca	582 157	113 164	36 569	16 513	36 641	379 270
Salvatierra	114 290	35 814	13 532	9 165	12 117	43 661
San Diego de la Unión	35 207	9 785	4 698	3 020	11 998	5 706
San Felipe	78 163	26 843	10 821	8 143	-28 991	61 347
San Francisco del Rincón	376 686	45 432	16 633	9 647	40 668	264 305
San José Iturbide	742 193	25 507	11 823	13 097	36 835	654 931
San Luis de la Paz	338 376	34 293	12 250	5 035	64 936	221 863
San Miguel de Allende	312 910	93 892	14 036	6 991	40 944	157 047
Santa Catarina	5 389	1 255	1 586	907	57	1 583
Santa Cruz de Juventino Rosas	107 305	23 909	6 636	4 361	4 139	68 261

(Continúa)

<1/2>

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2014**
(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	7 839	2 772	1 735	488	329	2 514
Silao de la Victoria	1 266 176	56 605	24 150	13 694	51 997	1 119 730
Tarandacua	13 973	3 995	3 507	1 444	1 750	3 277
Tarimoro	49 658	12 141	6 567	4 309	14 801	11 839
Tierra Blanca	10 483	3 427	5 822	0	0	1 234
Uriangato	87 670	25 429	9 498	2 467	656	49 620
Valle de Santiago	184 406	49 458	17 589	7 830	42 075	67 453
Victoria	8 555	3 764	3 358	0	0	1 433
Villagrán	282 264	20 029	8 981	2 573	21 442	229 239
Xichú	5 606	1 825	2 513	71	8	1 189
Yuriria	87 884	24 398	12 182	6 837	10 081	34 386

<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/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División de Distribución 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 2014**

Cuadro 19.6

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
Estado	8	2 722	84	2 682	58 216	1 960
Abasolo	1	200	1	30	787	20
Acámbaro	0	0	1	40	893	25
Apaseo el Alto	0	0	1	30	2 483	82
Apaseo el Grande	0	0	1	40	1 046	25
Atarjea	0	0	0	0	78	18

(Continúa)

<1/3>

**Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución
de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 19.6

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts- amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts- amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts- amperes)
Celaya	0	0	8	290	4 423	179
Comonfort	0	0	1	20	619	18
Coroneo	0	0	0	0	275	6
Cortazar	0	0	0	0	706	20
Cuerámara	0	0	1	30	618	15
Doctor Mora	0	0	0	0	225	4
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	0	0	2	70	2 268	44
Guanajuato	0	0	2	70	1 843	53
Huanímaro	0	0	1	20	234	7
Irapuato	2	763	8	380	4 906	178
Jaral del Progreso	0	0	1	20	410	13
Jerécuaro	0	0	0	0	387	9
León	3	793	13	600	12 230	572
Manuel Doblado	0	0	1	30	367	9
Moroleón	0	0	1	30	505	18
Ocampo	0	0	1	9	397	7
Pénjamo	0	0	3	70	1 528	34
Pueblo Nuevo	0	0	1	40	493	12
Purísima del Rincón	0	0	0	0	568	21
Romita	0	0	1	30	430	12
Salamanca	0	0	3	70	2 569	78
Salvatierra	0	0	2	60	956	25
San Diego de la Unión	0	0	1	20	514	10
San Felipe	0	0	1	20	1 912	33
San Francisco del Rincón	1	733	4	120	1 263	42
San José Iturbide	0	0	3	112	752	26
San Luis de la Paz	0	0	3	62	1 468	38
San Miguel de Allende	0	0	2	60	2 480	83
Santa Catarina	0	0	1	4	242	9
Santa Cruz de Juventino Rosas	0	0	1	20	837	23
Santiago Maravatío	0	0	2	24	299	10
Silao de la Victoria	1	233	3	90	1 891	58
Tarandacuao	0	0	1	13	300	8
Tarimoro	0	0	0	0	574	15

(Continúa)

<2/3>

**Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución
de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 19.6

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts- amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts- amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts- amperes)
Tierra Blanca	0	0	0	0	274	5
Uriangato	0	0	1	20	437	15
Valle de Santiago	0	0	3	63	924	29
Victoria	0	0	1	3	204	4
Villagrán	0	0	1	50	995	32
Xichú	0	0	1	3	273	7
Yuriria	0	0	1	20	333	10

<3/3>

a/ Comprende subestaciones elevadoras y 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
2014**

Cuadro 19.7

Concepto	Total	Operación	Construcción
Personal ocupado a/	2 213	2 213	0
Hombres	1 720	1 720	0
Mujeres	493	493	0
Remuneraciones (Miles de pesos)	2 174 971	2 174 971	0
Sueldos y salarios	644 429	644 429	0
Prestaciones	1 530 542	1 530 542	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 las empresas comerciales en el Estado
Serie anual de 2008 a 2014
(Base 2008 = 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 2010 a 2014
(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 2005 a 2014
(Porcentaje)
- Gráfica 20.2 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de León
Serie anual de 2005 a 2014
(Porcentaje)
- 20.3 Automóviles y camiones nuevos vendidos al público y a la red de distribuidores por municipio
2014
- Gráfica 20.3 Gasolineras establecidas
Serie anual de 2009 a 2013
- 20.4 Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2014
- 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
2014

20. Comercio

Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado Serie anual de 2008 a 2014 (Base 2008 = 100)

Cuadro 20.1

Indicador	2008	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por mayor a/	100.0	97.7	100.3	106.7	117.3	115.4	108.5
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por menor a/	100.0	97.2	100.8	104.4	109.1	111.8	119.7
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por mayor b/	100.0	94.6	98.5	103.0	116.3	111.3	103.2
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por menor b/	100.0	92.9	99.0	101.4	107.2	121.5	124.2
Índice del personal ocupado al por mayor	100.0	100.4	103.3	111.3	117.2	131.9	135.4
Índice del personal ocupado al por menor	100.0	104.3	106.5	109.0	112.2	117.5	121.8
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por mayor	100.0	98.9	98.8	100.7	97.8	103.2	103.7
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por menor	100.0	97.2	97.9	97.3	96.1	94.8	98.1
Índice de las remuneraciones reales totales al por mayor	100.0	101.4	103.1	113.2	114.9	138.0	141.2
Índice de las remuneraciones reales totales al por menor	100.0	100.8	106.1	108.3	111.6	115.9	123.0

Nota: La información se refiere al promedio anual.

Los ingresos por suministro de bienes y servicios fueron deflactados con el índice de precios al consumidor de la región 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 2010 = 100, pero referidos a 2008, diferenciados por rama de actividad comercial; los indicadores al por mayor y al por menor se obtienen a través de la ponderación de relativos censales y tomando como base el año de 2008.

Las mercancías compradas para su reventa fueron deflactadas con el índice de precios productor con servicios y sin petróleo crudo de exportación, clasificación por origen de los bienes finales a nivel de grupo de ramas, con base en 2012 = 100, pero referidos a 2008, diferenciados por rama de actividad.

El índice del personal ocupado se obtuvo tomando como base el promedio del año 2008.

Los índices de remuneraciones reales por persona ocupada y de las remuneraciones reales totales, fueron deflactados con el índice general de precios al consumidor de la región Centro Norte, con base en 2010 = 100, pero referidos a 2008 y tomando como base el año de 2008.

a/ Se refiere a la suma de los ingresos por la venta de las mercancías adquiridas para su reventa propiedad del establecimiento menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre ventas sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que el establecimiento traslade al cliente, más los ingresos por comisión y consignación, más otros ingresos derivados de la actividad.

b/ Se refiere al valor de las mercancías compradas propiedad del establecimiento menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre compras sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que haya sido trasladado al establecimiento por parte de sus proveedores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales*.

**Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto
en las ciudades de Cortazar y León**
Serie anual de 2010 a 2014
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Cuadro 20.2

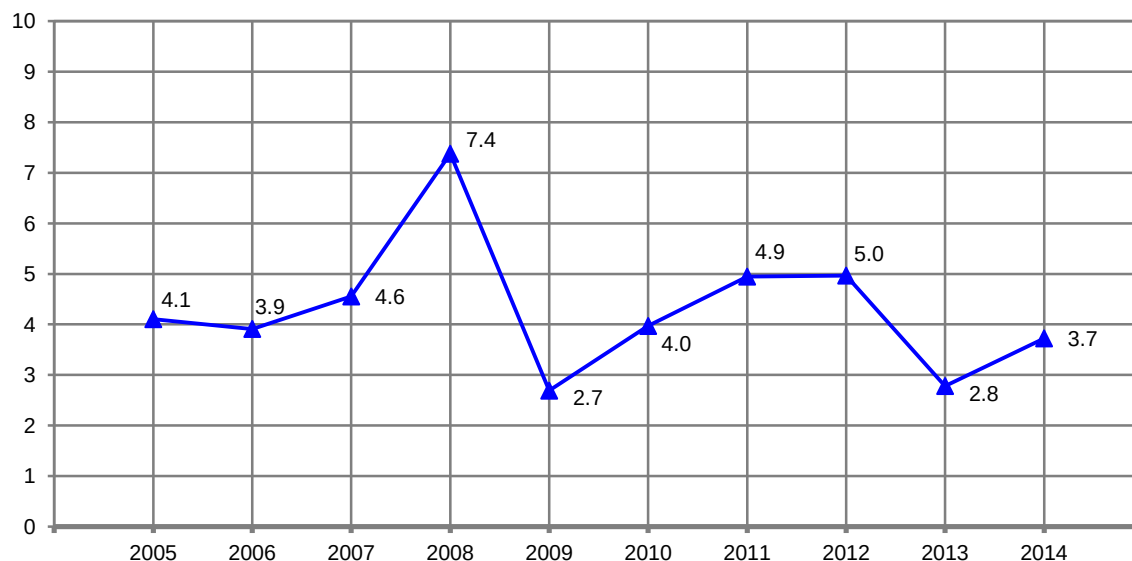
Objeto del gasto	2010	2011	2012	2013	2014
Ciudad de Cortazar					
Índice general	99.7	104.7	109.8	112.9	117.1
Alimentos, bebidas y tabaco	99.2	106.6	116.2	118.8	125.3
Ropa, calzado y accesorios	99.5	105.3	111.6	112.9	114.6
Vivienda	99.8	101.7	100.0	103.7	106.2
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	101.3	106.9	118.1	115.3	110.3
Salud y cuidado personal	100.1	103.8	108.9	109.5	112.2
Transporte	99.8	107.9	113.0	118.4	124.6
Educación y esparcimiento	100.0	102.1	104.6	107.7	113.3
Otros servicios	99.9	102.1	111.0	117.2	121.9
Ciudad de León					
Índice general	99.6	102.9	106.9	111.0	116.1
Alimentos, bebidas y tabaco	99.3	103.2	111.4	115.0	123.7
Ropa, calzado y accesorios	100.0	101.4	102.2	103.5	102.5
Vivienda	99.9	102.5	102.2	107.0	110.1
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	99.9	99.6	104.2	106.2	106.8
Salud y cuidado personal	100.0	100.8	103.5	107.4	108.0
Transporte	98.9	106.1	111.5	117.2	125.7
Educación y esparcimiento	99.8	102.9	105.0	109.7	113.7
Otros servicios	99.9	103.5	108.8	111.4	116.9

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (13 de marzo de 2015).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor
en la ciudad de Cortazar**
Serie anual de 2005 a 2014
(Porcentaje)

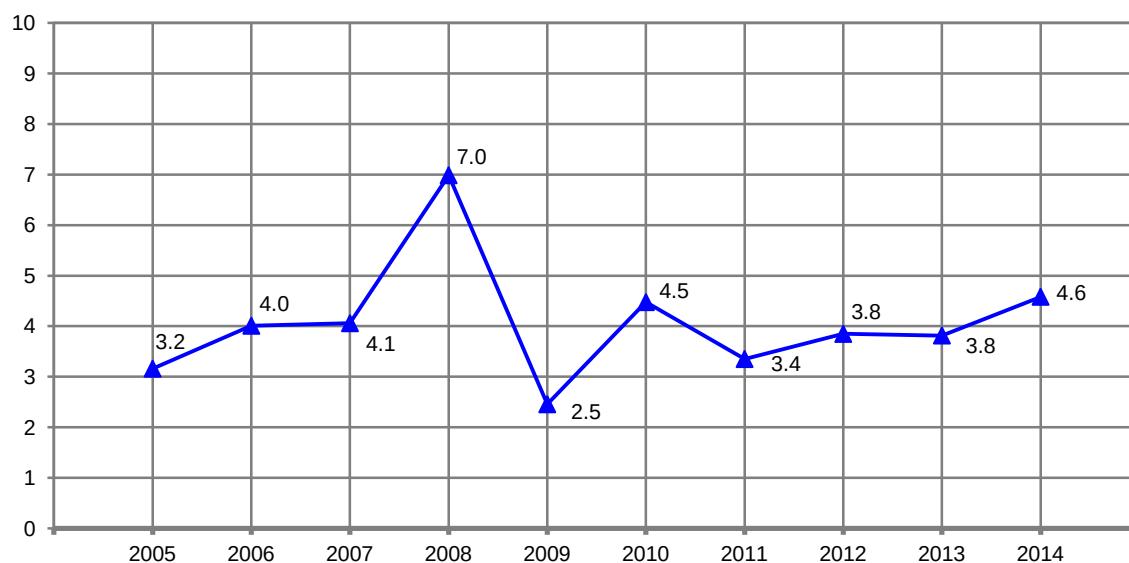
Gráfica 20.1



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 (13 de marzo de 2015).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor
en la ciudad de León**
Serie anual de 2005 a 2014
(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 (13 de marzo de 2015).

**Automóviles y camiones nuevos vendidos al público
y a la red de distribuidores por municipio
2014**

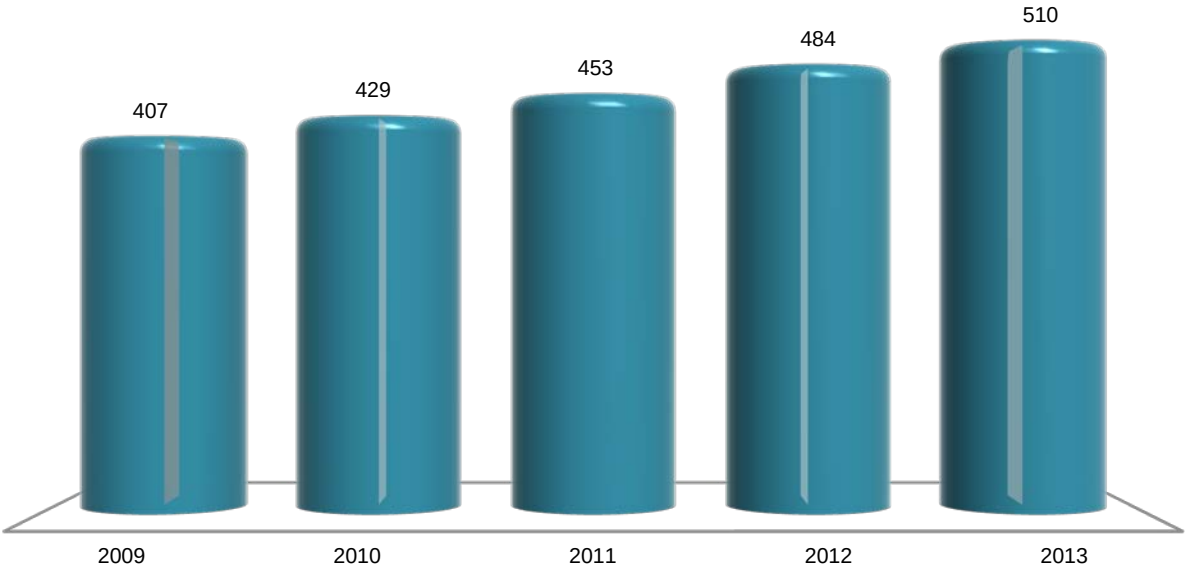
Cuadro 20.3

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	21 069	ND	12 596	ND
Celaya	4 207	ND	2 217	ND
Guanajuato	3 413	ND	2 368	ND
Irapuato	1 551	ND	1 340	ND
León	9 704	ND	5 829	ND
Salamanca	609	ND	140	ND
San Miguel de Allende	499	ND	162	ND
Silao de la Victoria	1 086	ND	540	ND

Nota: Datos referidos del 1 de enero al 31 de octubre de 2014. La información comprende vehículos nacionales e importados.
a/ Comprende vehículos de uso múltiple (*SUV's*, *minivan's* y *van's*), y camiones ligeros con peso bruto vehicular de 6 350 kilogramos o menos.
Fuente: AMIA. *Boletín Informativo de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, AC, octubre de 2014*.

**Gasolineras establecidas
Serie anual de 2009 a 2013**

Gráfica 20.3



Nota: Comprende estaciones de servicio propiedad de Petróleos Mexicanos y franquicias. Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico 2003-2013*. www.pemex.com (12 de marzo de 2015).

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros b/	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Estado	1 096	423	102	39	7	266
Abasolo	25	1	1	1	1	19
Acámbaro	32	9	4	1	0	18
Apaseo el Alto	27	1	2	1	0	2
Apaseo el Grande	21	11	2	2	1	3
Atarjea	13	1	0	0	0	0
Celaya	31	53	16	1	1	5
Comonfort	25	1	3	1	0	0
Coroneo	5	1	1	1	0	0
Cortazar	15	4	2	1	0	7
Cuerámaro	6	2	1	1	0	6
Doctor Mora	11	2 c/	1	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	67	6	2	1	0	0
Guanajuato	25	3	3	1	0	0
Huanímaro	11	1	1	0	0	8
Irapuato	59	52	6	1	2	27
Jaral del Progreso	8	4	1	1	0	13
Jerécuaro	38	1	1	1	0	0
León	30	175	25	2	2	1
Manuel Doblado	14	1	2	1	0	9
Moroleón	6	16	1	0	0	0
Ocampo	14	4	1	1	0	2
Pénjamo	75	2	2	1	0	42
Pueblo Nuevo	3	1	0	1	0	3
Purísima del Rincón	4	4	1	1	0	2
Romita	28	1	1	1	0	1
Salamanca	17	5	2	1	0	20
Salvatierra	29	7	2	1	0	15
San Diego de la Unión	15	1	1	1	0	0
San Felipe	83	3	1	1	0	0
San Francisco del Rincón	6	7	1	1	0	6
San José Iturbide	12	4	1	1	0	0
San Luis de la Paz	44	3	2	1	0	1
San Miguel de Allende	55	6	2	1	0	0
Santa Catarina	4	2	0	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	12	4	1	1	0	5
Santiago Maravatío	2	1	1	1	0	1

(Continúa)

<1/2>

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros b/	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Silao de la Victoria	58	5	2	1	0	5
Tarandacuao	6	1	1	1	0	3
Tarimoro	7	1	0 d/	1	0	1
Tierra Blanca	9	2	0	0	0	0
Uriangato	6	5	1	1	0	0
Valle de Santiago	58	4	1	1	0	23
Victoria	23	1	0	0	0	0
Villagrán	0	3	1	1	0	7
Xichú	33	0	1	0	0	0
Yuriria	24	1	1	0	0	11

<2/2>

a/ Se refiere a los puntos de ubicación de cada tianguis.

b/ Comprende rastros Tipo Inspección Federal (TIF) y rastros municipales.

c/ Incluye un tianguis ganadero.

d/ El mercado que habían reportado en años anteriores es privado, los locatarios se organizan por su cuenta por lo que el municipio no lo regula.

Fuente: Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable, Subgerencia de Operaciones.

H. Ayuntamientos Municipales.

ASERCA. Padrón nacional de centros de acopio 2014. www.aserca.gob.mx (5 de febrero de 2015).

**Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual
e importe de la venta de leche fortificada del programa
de abasto social Liconsa por municipio
2014**

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	233	118 727	230 566	39 035 448	175 660
Abasolo	2	956	1 765	272 520	1 226
Acámbaro	11	5 433	9 670	1 641 912	7 389
Apaseo el Alto	2	694	1 400	211 320	951
Apaseo el Grande	3	942	1 845	254 664	1 146
Celaya	20	8 668	17 215	2 824 152	12 709
Comonfort	3	1 288	2 322	339 144	1 526
Coroneo	1	1 134	2 193	342 720	1 542
Cortazar	2	958	1 877	336 384	1 514
Cuerámbaro	1	495	885	151 560	682
Doctor Mora	1	367	620	112 776	507

(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 2014

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)
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	2	1 190	2 350	347 736	1 565
Guanajuato	14	5 007	9 654	1 459 416	6 567
Huanímaro	1	727	1 317	244 608	1 101
Irapuato	25	13 331	26 741	4 728 576	21 279
Jaral del Progreso	1	652	1 073	187 728	845
Jerécuaro	3	2 457	4 357	762 480	3 431
León	60	37 122	74 351	13 272 912	59 728
Manuel Doblado	2	803	1 472	247 536	1 114
Moroleón	1	511	947	146 304	658
Ocampo	1	361	649	103 464	466
Pénjamo	5	3 552	6 831	1 089 192	4 901
Pueblo Nuevo	1	256	525	77 112	347
Purísima del Rincón	2	862	1 710	283 440	1 275
Romita	3	1 180	2 075	202 464	911
Salamanca	16	6 293	11 993	2 166 000	9 747
Salvatierra	7	2 952	5 865	870 672	3 918
San Diego de la Unión	1	896	1 552	279 888	1 259
San Felipe	2	703	1 373	180 864	814
San Francisco del Rincón	2	922	1 835	268 320	1 207
San José Iturbide	1	699	1 385	234 360	1 055
San Luis de la Paz	3	1 867	3 585	558 504	2 513
San Miguel de Allende	5	2 338	4 562	714 336	3 215
Santa Catarina	1	228	365	56 736	255
Santa Cruz de Juventino Rosas	3	1 514	3 005	515 880	2 321
Santiago Maravatío	1	399	701	91 800	413
Silao de la Victoria	9	3 368	6 737	1 193 088	5 369
Tarandacuao	1	852	1 517	248 544	1 118
Tarimoro	1	682	1 444	250 440	1 127
Tierra Blanca	1	241	384	57 240	258
Uriangato	2	745	1 313	212 232	955
Valle de Santiago	5	2 153	3 924	596 688	2 685
Victoria	1	546	983	171 120	770
Villagrán	1	480	933	155 760	701
Xichú	1	343	548	84 960	382
Yuriria	2	1 560	2 718	487 896	2 196

<2/2>

Nota: Para el municipio de Atarjea, el abasto social de leche es proporcionado por PROSPERA Programa de Inclusión Social de la SEDESOL.

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 2014
- 21.2 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2014
- 21.3 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2014
- 21.4 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2014
- 21.5 Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia
2014
- 21.6 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento
2014
- 21.7 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia
2014
- 21.8 Ocupación hotelera y estadía promedio en centros turísticos y municipios
2014
- 21.9 Visitantes a museos, a zonas arqueológicas y a monumentos históricos administrados por el INAH por residencia
2014
- 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 2014

21.11 Otros establecimientos que prestan servicios
relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2014

21. Turismo

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	Trailer parks	Otros al
Estado	745	643	28	31	8	5	1	1	28
Abasolo	4	3	0	1	0	0	0	0	0
Acámbaro	16	15	0	1	0	0	0	0	0
Apaseo el Alto	9	9	0	0	0	0	0	0	0
Apaseo el Grande	5	5	0	0	0	0	0	0	0
Atarjea	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Celaya	46	41	4	1	0	0	0	0	0
Comonfort	7	4	0	1	2	0	0	0	0
Coroneo	5	4	0	1	0	0	0	0	0
Cortazar	7	5	1	1	0	0	0	0	0
Cuerámaro	6	5	0	1	0	0	0	0	0
Doctor Mora	2	1	0	1	0	0	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	17	14	1	1	0	0	0	0	1
Guanajuato	133	112	1	7	0	1	0	1	11
Huanímaro	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Irapuato	34	32	2	0	0	0	0	0	0
Jaral del Progreso	6	5	0	0	1	0	0	0	0
Jerécuaro	7	7	0	0	0	0	0	0	0
León	130	105	13	4	0	4	0	0	4
Manuel Doblado	3	2	0	0	0	0	0	0	1
Moroleón	8	8	0	0	0	0	0	0	0
Ocampo	2	1	0	0	0	0	1	0	0
Pénjamo	10	10	0	0	0	0	0	0	0
Pueblo Nuevo	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Purísima del Rincón	6	5	0	0	1	0	0	0	0
Romita	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Salamanca	16	14	2	0	0	0	0	0	0
Salvatierra	11	9	1	0	0	0	0	0	1
San Diego de la Unión	7	1	0	0	1	0	0	0	5
San Felipe	8	7	0	1	0	0	0	0	0
San Francisco del Rincón	10	10	0	0	0	0	0	0	0
San José Iturbide	10	10	0	0	0	0	0	0	0
San Luis de la Paz	14	13	0	1	0	0	0	0	0
San Miguel de Allende	115	107	1	3	0	0	0	0	4
Santa Catarina	2	0	0	2	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	Trailer parks	Otros a/
Santa Cruz de Juventino Rosas	8	7	0	0	1	0	0	0	0
Santiago Maravatío	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Silao de la Victoria	29	28	0	1	0	0	0	0	0
Tarandacuao	3	2	0	0	1	0	0	0	0
Tarimoro	6	5	0	0	0	0	0	0	1
Tierra Blanca	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Uriangato	12	11	1	0	0	0	0	0	0
Valle de Santiago	12	11	1	0	0	0	0	0	0
Victoria	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Villagrán	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Xichú	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Yuriria	5	5	0	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; Coordinación de Estadística e Información.

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 21.2

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	Trailer parks	Otros a/
Estado	23 685	21 993	939	344	28	92	4	7	278
Abasolo	157	132	0	25	0	0	0	0	0
Acámbaro	362	349	0	13	0	0	0	0	0
Apaseo el Alto	126	126	0	0	0	0	0	0	0
Apaseo el Grande	105	105	0	0	0	0	0	0	0
Atarjea	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Celaya	2 376	2 252	113	11	0	0	0	0	0
Comonfort	72	59	0	8	5	0	0	0	0
Coroneo	74	64	0	10	0	0	0	0	0
Cortazar	122	80	27	15	0	0	0	0	0
Cuerámara	91	72	0	19	0	0	0	0	0
Doctor Mora	40	10	0	30	0	0	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	359	348	5	2	0	0	0	0	4

(Continúa)

<1/2>

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 21.2

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	Trailer parks	Otros a/
Guanajuato	3 406	3 264	13	37	0	6	0	7	79
Huanímaro	41	41	0	0	0	0	0	0	0
Irapuato	2 017	1 898	119	0	0	0	0	0	0
Jaral del Progreso	93	92	0	0	1	0	0	0	0
Jerécuaro	109	109	0	0	0	0	0	0	0
León	7 210	6 462	522	84	0	86	0	0	56
Manuel Doblado	45	30	0	0	0	0	0	0	15
Moroleón	314	314	0	0	0	0	0	0	0
Ocampo	16	12	0	0	0	0	4	0	0
Pénjamo	247	247	0	0	0	0	0	0	0
Pueblo Nuevo	6	0	0	6	0	0	0	0	0
Purísima del Rincón	40	35	0	0	5	0	0	0	0
Romita	70	70	0	0	0	0	0	0	0
Salamanca	785	726	59	0	0	0	0	0	0
Salvatierra	214	180	24	0	0	0	0	0	10
San Diego de la Unión	44	7	0	0	6	0	0	0	31
San Felipe	143	130	0	13	0	0	0	0	0
San Francisco del Rincón	239	239	0	0	0	0	0	0	0
San José Iturbide	245	245	0	0	0	0	0	0	0
San Luis de la Paz	186	181	0	5	0	0	0	0	0
San Miguel de Allende	2 098	1 985	17	23	0	0	0	0	73
Santa Catarina	11	0	0	11	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	75	74	0	0	1	0	0	0	0
Santiago Maravatío	6	0	0	6	0	0	0	0	0
Silao de la Victoria	1 280	1 259	0	21	0	0	0	0	0
Tarandacuao	27	25	0	0	2	0	0	0	0
Tarimoro	95	85	0	0	0	0	0	0	10
Tierra Blanca	8	0	0	0	8	0	0	0	0
Uriangato	363	343	20	0	0	0	0	0	0
Valle de Santiago	183	163	20	0	0	0	0	0	0
Victoria	5	0	0	5	0	0	0	0	0
Villagrán	51	51	0	0	0	0	0	0	0
Xichú	28	28	0	0	0	0	0	0	0
Yuriria	97	97	0	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; Coordinación de Estadística e Información.

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 21.3

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	745	97	104	158	96	71	219
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	46	1	12	7	8	5	13
Comonfort	7	0	0	0	0	0	7
Coroneo	5	0	1	0	0	0	4
Cortazar	7	0	2	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	133	21	17	32	24	10	29
Huanímaro	2	0	0	0	0	0	2
Irapuato	34	3	7	10	4	7	3
Jaral del Progreso	6	0	2	0	0	1	3
Jerécuaro	7	0	0	7	0	0	0
León	130	13	16	27	14	16	44
Manuel Doblado	3	0	0	0	0	0	3
Moroleón	8	0	2	2	2	1	1
Ocampo	2	0	0	0	0	0	2
Pénjamo	10	0	2	1	2	0	5
Pueblo Nuevo	1	0	0	0	0	0	1
Purísima del Rincón	6	1	0	0	1	2	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	8	0	0	3	2	1	2
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	115	47	19	25	5	7	12
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 2014**

Cuadro 21.3

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Silao de la Victoria	29	0	9	1	4	5	10
Tarandacuao	3	0	0	0	0	0	3
Tarimoro	6	0	0	0	1	0	5
Tierra Blanca	1	0	0	0	0	0	1
Uriangato	12	0	0	4	4	0	4
Valle de Santiago	12	0	4	2	0	1	5
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, villas y *trailer parks*.

Fuente: Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis; Coordinación de Estadística e Información.

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 21.4

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	23 685	3 764	6 269	5 255	2 492	1 665	4 240
Abasolo	157	0	104	10	0	0	43
Acámbaro	362	0	82	146	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	2 376	126	1 055	360	394	132	309
Comonfort	72	0	0	0	0	0	72
Coroneo	74	0	12	0	0	0	62
Cortazar	122	0	38	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	3 406	572	1 015	829	499	171	320

(Continúa)

<1/2>

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 21.4

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Huanímaro	41	0	0	0	0	0	41
Irapuato	2 017	270	675	529	196	163	184
Jaral del Progreso	93	0	27	0	0	28	38
Jerécuaro	109	0	0	109	0	0	0
León	7 210	1 463	1 548	1 482	523	638	1 556
Manuel Doblado	45	0	0	0	0	0	45
Moroleón	314	0	122	79	62	16	35
Ocampo	16	0	0	0	0	0	16
Pénjamo	247	0	29	42	37	0	139
Pueblo Nuevo	6	0	0	0	0	0	6
Purísima del Rincón	40	11	0	0	4	13	12
Romita	70	0	0	0	52	18	0
Salamanca	785	207	117	264	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	143	0	0	44	44	30	25
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	2 098	954	410	408	64	85	177
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	1 280	0	796	126	124	85	149
Tarandacuao	27	0	0	0	0	0	27
Tarimoro	95	0	0	0	15	0	80
Tierra Blanca	8	0	0	0	0	0	8
Uriangato	363	0	0	174	112	0	77
Valle de Santiago	183	0	73	34	0	12	64
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, villas y *trailer parks*.

Fuente: Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis; Coordinación de Estadística e Información.

Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia 2014

Cuadro 21.5

Centro turístico Residencia	Llegada de turistas	Turistas noche (Noches)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Celaya	465 490	613 694	59.1	1.3
Residentes en el país	458 967	587 037	55.5	1.3
No residentes en el país	6 523	26 657	3.6	4.1
Guanajuato	697 566	925 396	39.4	1.3
Residentes en el país	677 950	889 378	37.4	1.3
No residentes en el país	19 616	36 018	2.0	1.8
Irapuato	348 429	513 292	54.3	1.5
Residentes en el país	339 435	483 512	50.1	1.4
No residentes en el país	8 994	29 780	4.2	3.3
León	1 304 913	1 682 484	49.0	1.3
Residentes en el país	1 295 323	1 657 970	47.9	1.3
No residentes en el país	9 590	24 514	1.1	2.6
Salamanca	93 729	175 735	53.7	1.9
Residentes en el país	90 597	142 301	39.7	1.6
No residentes en el país	3 132	33 434	14.0	10.7
San Miguel de Allende	325 002	544 380	37.7	1.7
Residentes en el país	291 244	461 526	31.0	1.6
No residentes en el país	33 758	82 854	6.8	2.5

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. www.datatur.beta.sectur.gob.mx (27 de abril de 2015).

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2014

Cuadro 21.6

Centro turístico y municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella
Estado	4 033 289	642 597	1 397 883	1 058 853	489 628	444 328
Centro turístico	3 235 129	636 362	1 086 813	791 720	339 504	380 730
Celaya	465 490	8 645	236 979	95 460	87 195	37 211
Guanajuato	697 566	103 493	262 864	181 786	123 841	25 582
(Continúa)						<1/2>

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2014

Cuadro 21.6

Centro turístico y municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella
Irapuato	348 429	37 717	160 079	85 584	29 004	36 045
León	1 304 913	293 313	336 477	332 004	90 729	252 390
Salamanca	93 729	11 261	24 459	39 744		18 265
San Miguel de Allende	325 002	181 933	65 955	57 142	8 735	11 237
Municipio E/	798 160 b/	6 235	311 070	267 133	150 124	63 598
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	63 083	ND	10 591	30 952	21 540	ND
No especificado E/	735 077	6 235	300 479	236 181	128 584	63 598

<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. www.datatur.beta.sectur.gob.mx (27 de abril de 2015).

Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis; Coordinación de Estadística e Información.

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia 2014

Cuadro 21.7

Centro turístico y municipio	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Estado	4 033 289	3 906 126	127 163
Centro turístico	3 235 129	3 153 516	81 613
Celaya	465 490	458 967	6 523
Guanajuato	697 566	677 950	19 616
Irapuato	348 429	339 435	8 994
León	1 304 913	1 295 323	9 590
Salamanca	93 729	90 597	3 132
San Miguel de Allende	325 002	291 244	33 758
Municipio E/	798 160	752 610	45 550
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	63 083	62 907	176
No especificado E/	735 077	689 703	45 374

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. www.datatur.beta.sectur.gob.mx (27 de abril de 2015).

Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis; Coordinación de Estadística e Información.

Ocupación hotelera y estadía promedio en centros turísticos y municipios
2014

Cuadro 21.8

Concepto	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Centros turísticos		
Celaya	59.1	1.3
Guanajuato	39.4	1.3
Irapuato	54.3	1.5
León	49.0	1.3
Salamanca	53.7	1.9
San Miguel de Allende	37.7	1.7
Municipios		
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	29.8	1.1

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. www.datatur.beta.sectur.gob.mx (27 de abril de 2015).
Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis; Coordinación de Estadística e Información.

Visitantes a museos, a zonas arqueológicas y a monumentos históricos administrados por el INAH por residencia 2014

Cuadro 21.9

Residencia	Visitantes a museos	Visitantes a zonas arqueológicas	Visitantes a monumentos históricos a/
Total	436 309	68 359	6 689
Residentes en el país	423 071	62 416	6 610
No residentes en el país	13 238	5 943	79

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 2014

Cuadro 21.10

Municipio	Total	Restaurantes a/	Cafeterías	Discotecas y centros nocturnos	Bares	Otras b/
Estado	2 171	1 323	121	27	160	540
Abasolo	58	36	2	0	0	20
Acámbaro	82	58	2	0	9	13
Apaseo el Alto	17	12	2	0	3	0
Apaseo el Grande	13	8	0	0	3	2
Atarjea	6	3	0	0	0	3
Celaya	214	115	8	0	0	91
Comonfort	33	18	4	0	0	11
Coroneo	11	10	1	0	0	0
Cortazar	16	8	1	0	3	4
Cuerámara	15	11	3	1	0	0
Doctor Mora	4	2	0	0	0	2
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	133	56	9	0	36	32
Guanajuato	251	147	15	8	23	58

(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 2014**

Cuadro 21.10

Municipio	Total	Restaurantes a/	Cafeterías	Discotecas y centros nocturnos	Bares	Otras b/
Huanímaro	24	16	0	0	0	8
Irapuato	152	106	7	1	16	22
Jaral del Progreso	7	3	1	0	0	3
Jerécuaro	8	7	0	0	0	1
León	470	264	34	17	25	130
Manuel Doblado	9	7	0	0	0	2
Moroleón	22	16	4	0	0	2
Ocampo	20	15	0	0	0	5
Pénjamo	30	24	0	0	0	6
Pueblo Nuevo	5	4	0	0	0	1
Purísima del Rincón	12	6	0	0	0	6
Romita	6	6	0	0	0	0
Salamanca	76	59	3	0	5	9
Salvatierra	28	15	0	0	1	12
San Diego de la Unión	7	7	0	0	0	0
San Felipe	18	13	0	0	0	5
San Francisco del Rincón	35	31	1	0	2	1
San José Iturbide	29	24	0	0	0	5
San Luis de la Paz	27	19	0	0	5	3
San Miguel de Allende	117	66	12	0	13	26
Santa Catarina	12	7	1	0	0	4
Santa Cruz de Juventino Rosas	27	16	2	0	0	9
Santiago Maravatío	4	2	0	0	0	2
Silao de la Victoria	43	33	2	0	6	2
Tarandacuao	3	3	0	0	0	0
Tarimoro	11	7	0	0	0	4
Tierra Blanca	9	5	0	0	0	4
Uriangato	29	17	2	0	4	6
Valle de Santiago	23	11	2	0	6	4
Victoria	18	9	0	0	0	9
Villagrán	6	4	2	0	0	0
Xichú	28	16	1	0	0	11
Yuriria	3	1	0	0	0	2

<2/2>

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; Coordinación de Estadística e Información.

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 21.11
1a. parte

Municipio	Agencias de viajes a/	Balnearios	Empresas arrendadoras de automóviles	Campos de golf	Centros de convenciones b/
Estado	462	92	69	13	127
Abasolo	2	6	0	0	0
Acámbaro	13	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	63	4	4	2	24
Comonfort	1	2	0	0	6
Coroneo	2	0	0	0	0
Cortazar	2	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
Huanímaro	2	0	4	0	0
Irapuato	45	1	9	1	22
Jaral del Progreso	2	1	0	0	1
Jerécuaro	1	3	0	0	0
León	178	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	15	6	0	1	1
Salvatierra	7	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	26	6	0	0	5
San José Iturbide	4	3	0	0	0
San Luis de la Paz	4	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 2014**

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	7	4	3	0	3
Tarandacuao	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 2014**

Cuadro 21.11
2a. parte y última

Municipio	Centros de enseñanza turística	Muelles de atraque	Módulos de auxilio turístico	Transportadoras turísticas especializadas
Estado	35	1	130	290
Abasolo	0	0	0	3
Acámbaro	0	0	2	17
Apaseo el Alto	0	0	16	9
Apaseo el Grande	0	0	0	4
Atarjea	0	0	0	1
Celaya	6	0	9	28
Comonfort	1	0	3	6
Coroneo	0	0	3	6
Cortazar	0	0	0	8
Cuerámaro	1	0	1	1
Doctor Mora	0	0	0	2
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	2	0	2	10
Guanajuato	4	0	7	14
Huanímaro	0	0	0	1

(Continúa)

<3/4>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 21.11
2a. parte y última

Municipio	Centros de enseñanza turística	Muelles de atraque	Módulos de auxilio turístico	Transportadoras turísticas especializadas
Irapuato	1	0	3	3
Jaral del Progreso	0	0	0	2
Jerécuaro	0	0	1	6
León	13	0	12	26
Manuel Doblado	0	0	2	5
Moroleón	1	0	1	0
Ocampo	0	0	1	0
Pénjamo	0	0	1	0
Pueblo Nuevo	0	0	0	0
Purísima del Rincón	0	0	9	0
Romita	0	0	0	1
Salamanca	0	0	4	11
Salvatierra	0	0	22	17
San Diego de la Unión	0	0	0	1
San Felipe	0	0	8	5
San Francisco del Rincón	0	0	1	10
San José Iturbide	1	0	0	2
San Luis de la Paz	0	0	11	7
San Miguel de Allende	5	0	1	27
Santa Catarina	0	0	0	2
Santa Cruz de Juventino				
Rosas	0	0	0	3
Santiago Maravatío	0	0	0	0
Silao de la Victoria	0	0	5	13
Tarandacuao	0	0	0	2
Tarimoro	0	0	2	5
Tierra Blanca	0	0	1	0
Uriangato	0	0	0	8
Valle de Santiago	0	0	0	10
Victoria	0	0	1	4
Villagrán	0	0	0	2
Xichú	0	0	0	2
Yuriria	0	1	1	6

<4/4>

a/ Incluye agencias de viajes mayoristas, minoristas y especializadas.

b/ Comprende centros, recintos y salones en hoteles, que pueden ser utilizados para llevar a cabo congresos y convenciones.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Turístico del Estado de Guanajuato. Dirección General de Planeación; Dirección de Información y Análisis; Coordinación de Estadística e Información.

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 2014

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 2014

22.4 Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014 P/

Gráfica 22.2 Automóviles registrados en circulación por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2014 P/

22.5 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2014 P/

22.6 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente
2014 P/

22.7 Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2010 a 2014
(Kilómetros)

22.8 Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto
2014

- 22.9 Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2014
- 22.10 Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación
2014
- 22.11 Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación
2014
- 22.12 Sucursales de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2014
- 22.13 Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2014
- 22.14 Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio
2014
(Operaciones)
- 22.15 Suscripciones telefónicas fijas en servicio y su densidad
2011, 2012 y 2013 P/
- 22.16 Suscripciones de telefonía móvil, densidad de telefonía móvil y aparatos de telefonía pública
Serie anual de 2009 a 2013
- 22.17 Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2014
- 22.18 Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2014
- 22.19 Estaciones radiodifusoras por tipo de banda según tipo de programación
Al 31 de diciembre de 2013
- 22.20 Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones radioeléctricas de aficionados por municipio
Al 31 de diciembre de 2012

22.21 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

22.22 Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2014

22.23 Correspondencia expedida y recibida por municipio
según tipo de servicio
2014
(Miles de piezas)

22.24 Giros postales expedidos y pagados del servicio
nacional por municipio
2014

22.25 Personal ocupado y remuneraciones totales
en las oficinas de correos por municipio
2014

22.26 Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos
Serie anual de 2010 a 2014
(Miles de pesos)

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/		Camino rurales		Brechas mejoradas
		Pavimen- tada c/	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada	Reves- tida	
Estado	13 170	1 556	2 902	330	2 526	4 340	1 518
Abasolo	190	10	59	19	40	63	0
Acámbaro	289	66	74	5	40	95	9
Apaseo el Alto	176	0	61	1	43	72	0
Apaseo el Grande	115	0	9	0	64	41	0
Atarjea	163	0	7	0	43	102	12
Celaya	284	16	124	11	95	39	0
Comonfort	161	0	45	0	40	76	0
Coroneo	116	13	34	0	66	3	0
Cortazar	146	0	55	0	63	28	0
Cuerámaro	145	22	15	20	22	63	3
Doctor Mora	134	0	50	0	52	33	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	459	88	107	20	72	139	32
Guanajuato	489	50	175	62	52	102	48
Huanímaro	151	0	92	4	29	22	4
Irapuato	430	65	82	8	66	204	6
Jaral del Progreso	137	0	44	0	37	21	35
Jerécuaro	307	18	51	5	188	44	0
León	710	27	189	30	106	319	41
Manuel Doblado	1 004	58	117	13	96	318	402
Moroleón	80	1	43	0	26	10	0
Ocampo	200	21	44	0	65	36	34
Pénjamo	780	41	133	24	282	247	54
Pueblo Nuevo	65	0	7	2	43	13	0
Purísima del Rincón	156	0	57	0	34	65	0
Romita	297	0	64	5	77	152	0
Salamanca	235	18	69	0	77	62	9
Salvatierra	164	35	52	4	36	37	0
San Diego de la Unión	310	55	83	0	40	99	33
San Felipe	752	101	111	37	42	267	193
San Francisco del Rincón	216	0	53	12	32	63	57
San José Iturbide	207	63	96	5	32	12	0
San Luis de la Paz	633	119	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/		Camino rurales		Brechas mejoradas
		Pavimen- tada c/	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada	Reves- tida	
San Miguel de Allende	579	84	66	23	40	367	0
Santa Catarina	123	0	56	9	15	21	22
Santa Cruz de Juventino Rosas	124	8	24	0	60	32	0
Santiago Maravatío	59	0	40	1	16	2	0
Silao de la Victoria	429	97	84	0	22	163	63
Tarandacuao	66	14	12	0	35	5	1
Tarimoro	163	10	80	0	37	37	0
Tierra Blanca	130	0	20	0	53	39	19
Uriangato	47	12	10	0	11	14	0
Valle de Santiago	305	16	56	12	79	142	0
Victoria	393	4	78	1	29	103	178
Villagrán	62	0	2	0	54	6	0
Xichú	364	0	32	0	4	258	71
Yuriria	221	18	78	1	37	78	9
No especificado d/	405	405	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/	Estatad	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 2014**

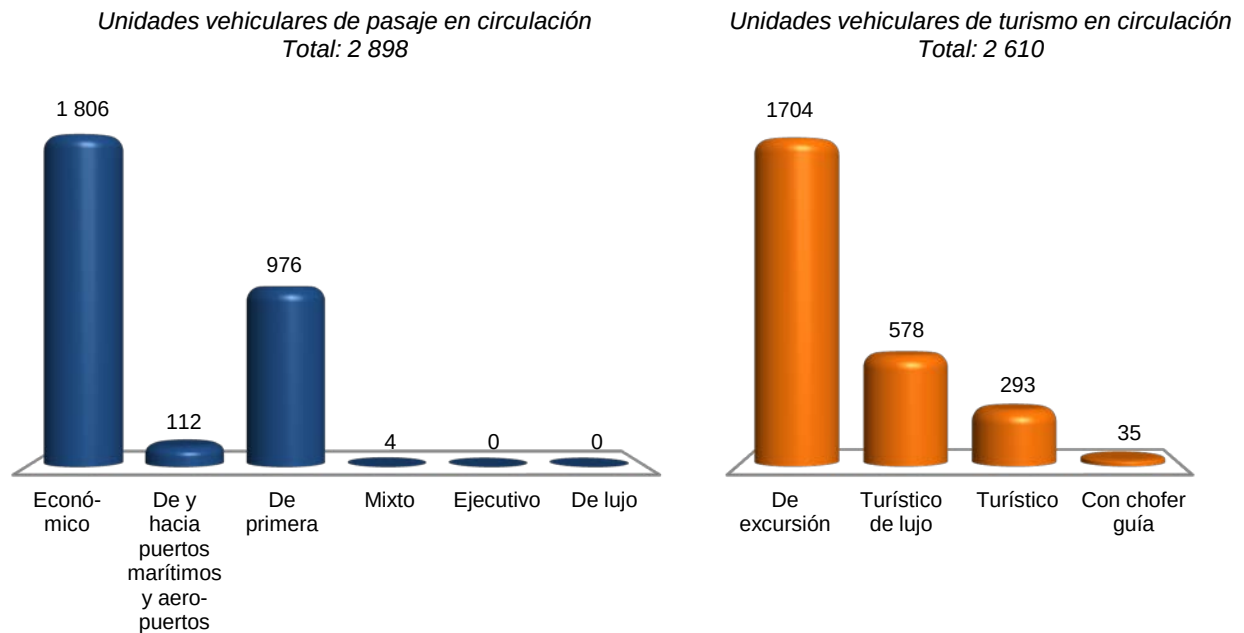
Cuadro 22.3

Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Total	39 277	33 016	6 261
Unidades motrices	22 135	19 213	2 922
Camión de dos ejes	2 625	2 175	450
Camión de tres ejes	4 673	4 430	243
Tractocamión de dos ejes	102	99	3
Tractocamión de tres ejes	14 714	12 505	2 209
Otros	21	4	17
Unidades de arrastre	17 109	13 803	3 306
Semirremolque de un eje	113	111	2
Semirremolque de dos ejes	13 832	11 445	2 387
Semirremolque de tres ejes	3 025	2 120	905
Semirremolque de cuatro ejes	3	2	1
Semirremolque de cinco ejes	0	0	0
Semirremolque de seis ejes	0	0	0
Remolque de dos ejes	115	109	6
Remolque de tres ejes	21	16	5
Remolque de cuatro ejes	0	0	0
Remolque de cinco ejes	0	0	0
Remolque de seis ejes	0	0	0
Grúas industriales	33	0	33

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 2014**

Gráfica 22.1



Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014 P/**

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Estado	1 610 498	7 248	10 503	867 450	519	5 084	17 853
Abasolo	19 958	44	26	7 563	3	25	137
Acámbaro	31 670	37	80	15 701	7	131	214
Apaseo el Alto	17 516	32	26	7 656	5	45	175
Apaseo el Grande	16 405	31	29	7 702	4	57	212
Atarjea	498	18	0	104	5	0	9
Celaya	156 321	166	1 532	96 071	19	466	1 603
Comonfort	12 723	16	45	5 546	2	47	109
Coroneo	3 389	35	25	1 353	3	16	22
Cortazar	23 484	50	76	11 536	3	55	238
Cuerámara	7 321	15	6	2 782	1	9	49
Doctor Mora	6 044	25	5	2 489	3	3	78
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	35 487	31	71	14 169	10	103	333

(Continúa)

<1/4>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014 P/**

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Guanajuato	61 664	4 270	349	32 829	260	181	708
Huanímaro	4 998	30	8	1 817	0	14	42
Irapuato	158 894	311	1 739	90 638	16	552	1 981
Jaral del Progreso	7 905	21	21	3 546	2	15	62
Jerécuaro	11 900	16	24	4 074	7	32	198
León	460 462	1 057	4 332	296 738	48	1 689	4 153
Manuel Doblado	12 748	24	29	4 798	6	11	61
Moroleón	28 089	48	113	11 943	4	37	318
Ocampo	4 883	16	5	1 902	2	1	59
Pénjamo	46 148	25	87	18 201	3	127	747
Pueblo Nuevo	5 143	18	10	1 599	1	2	58
Purísima del Rincón	18 938	34	17	8 548	8	28	163
Romita	12 448	11	24	5 165	3	45	204
Salamanca	89 808	159	615	54 198	19	401	1 062
Salvatierra	24 783	38	66	10 907	6	79	204
San Diego de la Unión	7 365	28	15	2 237	1	3	83
San Felipe	17 237	33	40	6 192	2	17	171
San Francisco del Rincón	42 225	55	66	19 828	9	73	605
San José Iturbide	21 014	44	42	10 887	4	44	273
San Luis de la Paz	31 685	48	68	12 133	5	45	622
San Miguel de Allende	38 871	101	331	19 621	5	162	347
Santa Catarina	1 205	19	3	361	1	0	24
Santa Cruz de Juventino Rosas	16 195	19	64	6 997	3	76	133
Santiago Maravatío	2 115	6	8	960	2	10	34
Silao de la Victoria	40 613	121	227	21 634	6	75	722
Tarandacuao	3 401	17	12	1 448	2	9	31
Tarimoro	9 244	21	12	3 735	1	47	76
Tierra Blanca	2 247	21	5	828	3	0	32
Uriangato	24 599	31	63	9 594	10	95	410
Valle de Santiago	34 381	57	81	13 863	8	158	545
Victoria	3 829	9	11	1 345	0	2	169
Villagrán	13 891	20	42	7 739	1	48	168
Xichú	236	11	0	25	1	1	3
Yuriria	20 518	9	53	8 448	5	48	206

<2/4>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014 P/**

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Estado	10 061	1 197	526 472	2 244	0	161 867
Abasolo	73	14	10 812	17	0	1 244
Acámbaro	104	13	13 650	22	0	1 711
Apaseo el Alto	84	32	9 008	10	0	443
Apaseo el Grande	90	8	7 406	17	0	849
Atarjea	25	0	333	0	0	4
Celaya	397	128	42 450	110	0	13 379
Comonfort	65	5	5 992	13	0	883
Coroneo	30	2	1 831	12	0	60
Cortazar	80	16	8 164	19	0	3 247
Cuerámara	40	7	3 552	12	0	848
Doctor Mora	33	3	3 139	3	0	263
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	133	41	17 553	23	0	3 020
Guanajuato	4 509	89	13 772	553	0	4 144
Huanímaro	26	0	2 905	3	0	153
Irapuato	541	131	40 170	192	0	22 623
Jaral del Progreso	39	2	3 842	12	0	343
Jerécuaro	35	8	7 057	1	0	448
León	1 452	352	112 003	504	0	38 134
Manuel Doblado	46	10	6 805	7	0	951
Moroleón	67	9	5 218	36	0	10 296
Ocampo	43	2	2 694	6	0	153
Pénjamo	157	44	22 210	57	0	4 490
Pueblo Nuevo	17	1	2 729	17	0	691
Purísima del Rincón	97	11	6 604	14	0	3 414
Romita	38	6	6 449	5	0	498
Salamanca	342	64	22 274	158	0	10 516
Salvatierra	71	18	11 346	25	0	2 023
San Diego de la Unión	50	4	4 664	15	0	265
San Felipe	168	16	10 093	22	0	483
San Francisco del Rincón	106	15	14 402	37	0	7 029
San José Iturbide	91	12	8 720	23	0	874
San Luis de la Paz	141	23	15 135	44	0	3 421
San Miguel de Allende	233	27	15 041	98	0	2 905
Santa Catarina	20	0	758	0	0	19
Santa Cruz de Juventino Rosas	35	6	7 645	16	0	1 201

(Continúa)

<3/4>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014 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	993	2	0	82
Silao de la Victoria	172	19	13 327	29	0	4 281
Tarandacua	29	7	1 712	1	0	133
Tarimoro	45	4	4 725	8	0	570
Tierra Blanca	34	3	1 286	2	0	33
Uriangato	71	2	5 436	29	0	8 858
Valle de Santiago	109	21	15 615	29	0	3 895
Victoria	11	5	2 169	4	0	104
Villagrán	27	5	4 740	20	0	1 081
Xichú	40	0	153	0	0	2
Yuriria	27	12	9 890	17	0	1 803

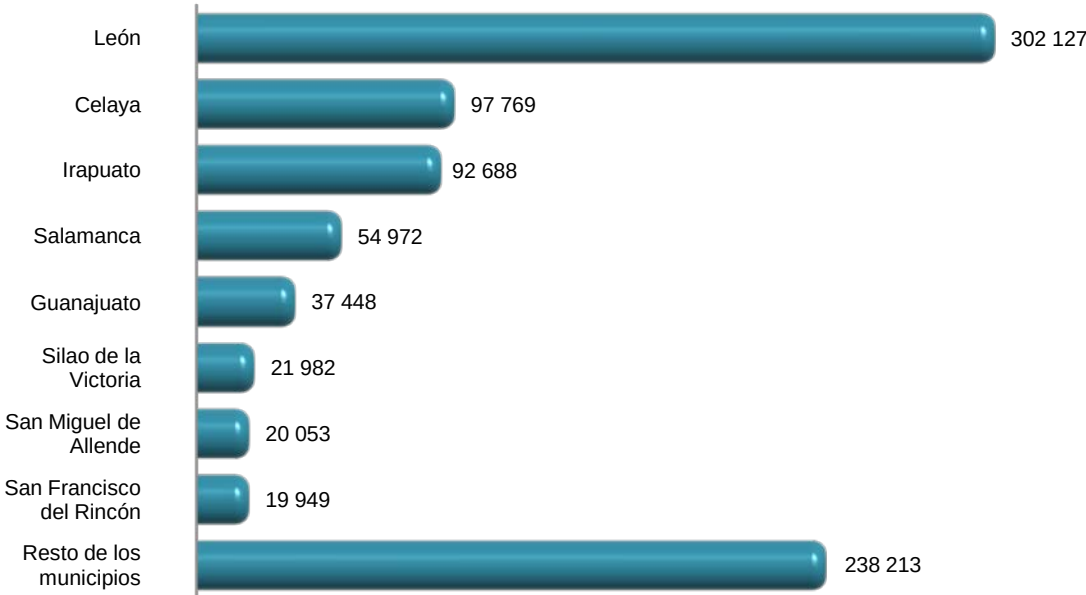
<4/4>

a/ Comprende: autobuses urbanos y suburbanos, microbuses, camiones escolares, camionetas *pick-up*, ómnibus y en general los vehículos con más de siete asientos, destinados al transporte público o privado de personas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de Vehículos de Motor Registrados en Circulación*. Con base en información proporcionada por la Secretaría de Administración y Finanzas del Gobierno del Estado.

**Automóviles registrados en circulación
por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2014 P/**

Gráfica 22.2



Fuente: Cuadro 22.4

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos
en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2014 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	171	0	35	136	0	41
Apaseo el Grande	1 363	9	455	899	9	597
Celaya	293	1	81	211	1	110
Comonfort	156	3	42	111	3	55
Coroneo	43	0	7	36	0	7
Cortazar	46	1	13	32	1	27
Cuerámaro	397	0	57	340	0	75
Doctor Mora	312	0	85	227	0	106
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	29	2	9	18	2	13
Guanajuato	1 725	8	795	922	8	1 056
Huanímaro	29	0	5	24	0	5
Irapuato	107	0	15	92	0	15
Jaral del Progreso	6 417	34	1 775	4 608	36	2 334
Jerécuaro	17	0	6	11	0	8
León	873	0	363	510	0	448
Manuel Doblado	21	0	8	13	0	8
Moroleón	56	7	40	9	11	113
Ocampo	89	1	41	47	1	50
Pénjamo	82	1	21	60	1	25
Purísima del Rincón	88	2	19	67	2	23
Romita	557	4	115	438	4	150
Salamanca	483	2	33	448	2	37
Salvatierra	30	2	12	16	2	24
San Diego de la Unión	125	0	6	119	0	6
San Felipe	1 229	11	434	784	17	574
San Francisco del Rincón	260	3	17	240	3	23
San José Iturbide	226	0	22	204	0	22
San Luis de la Paz	315	0	39	276	0	46
San Miguel de Allende	65	0	4	61	0	5
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 2014 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 sí lesionados (heridos) y daños materiales.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas*.

Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2014 P/

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
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

(Continúa)

<1/2>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por municipio según tipo de accidente
2014** P/

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
Guanajuato	312	185	21	66	40
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
Tarandacuo	21	9	0	3	9
Tarimoro	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/ Excepto colisión con motocicleta.

b/ Se refiere a atropellamiento.

c/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con motocicleta, colisión con ciclista y otro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas*.

Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2010 a 2014
(Kilómetros)

Cuadro 22.7

Tipo de vía	2010	2011	2012	2013	2014
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
2014

Cuadro 22.8

Concepto	Total	Agrícola	Animales y sus derivados	Forestal	Industrial	Inorgánico	Mineral	Petróleo y sus derivados
Volumen de la carga transportada (Toneladas)	4 024 185	222 932	154	74	2 615 152	101	123	1 185 649
Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos)	1 945 299	27 233	71	21	1 581 985	8	83	335 898

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 2014

Cuadro 22.9

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
Estado	2	1	1	10
Celaya	1	1	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	0	0	0	1
Doctor Mora	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 los aeropuertos administrados por SCT, ASA, Grupos Aeroportuarios, 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 2014

Cuadro 22.10

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/	Carga
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional		
Estado	28 209	10 979	7 367	20	3 310	195	5 659	679
Silao de la Victoria	28 209	10 979	7 367	20	3 310	195	5 659	679

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por ASA, Grupos Aeroportuarios y aeropuertos en sociedad.

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Estadística.

Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2014

Cuadro 22.11

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional	
Estado	1 222 138	725 314	478 096	623	7 150	669	10 286
Silao de la Victoria	1 222 138	725 314	478 096	623	7 150	669	10 286

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por ASA, Grupos Aeroportuarios y aeropuertos en sociedad.

El número de pasajeros internacionales no necesariamente corresponde al número de operaciones internacionales debido a que en vuelos nacionales también abordan pasajeros internacionales.

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Estadística.

Sucursales de la red telegráfica y personal ocupado por municipio Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 22.12

Municipio	Sucursales telegráficas	Personal ocupado a/
Estado	64	206
Abasolo	1	2
Acámbaro	1	7
Apaseo el Alto	1	2
Apaseo el Grande	1	4
Atarjea	1	1
Celaya	6	19
Comonfort	2	3
Coroneo	1	1
Cortazar	1	2
Cuerámara	1	3
Doctor Mora	1	2
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1	5
Guanajuato	3	13
Huanímaro	1	2
Irapuato	3	9
Jaral del Progreso	1	2
(Continúa)		<1/2>

**Sucursales de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 22.12

Municipio	Sucursales telegráficas	Personal ocupado a/
Jerécuaro	1	2
León	6	58
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
Tarandacua	1	1
Tarimoro	1	2
Tierra Blanca	1	1
Uriangato	1	2
Valle de Santiago	1	2
Victoria	1	2
Villagrán	1	3
Xichú	1	1
Yuriria	2	3

<2/2>

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
2014**

Cuadro 22.13

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Estado	5 164	55 617
Abasolo	9	243
Acámbaro	43	626
Apaseo el Alto	6	115
Apaseo el Grande	2	292
Celaya	131	7 910
Comonfort	2	0
Coroneo	1	0
Cortazar	39	572
Doctor Mora	2	36
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	41	524
Guanajuato	476	3 018
Huanímaro	1	58
Irapuato	496	11 564
Jaral del Progreso	4	79
Jerécuaro	0	46
León	3 489	21 866
Manuel Doblado	1	0
Moroleón	8	587
Ocampo	0	30
Pénjamo	15	323
Pueblo Nuevo	0	53
Purísima del Rincón	5	0
Romita	0	133
Salamanca	204	3 115
Salvatierra	26	266
San Diego de la Unión	1	31
San Felipe	14	219
San Francisco del Rincón	26	1 026
San José Iturbide	2	0
San Luis de la Paz	23	0
San Miguel de Allende	42	720
Santa Cruz de Juventino Rosas	1	0
Silao de la Victoria	30	1 426
Tarimoro	4	70
Uriangato	3	356
(Continúa)		<1/2>

Telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2014

Cuadro 22.13

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Valle de Santiago	9	0
Victoria	1	0
Villagrán	2	182
Yuriria	5	131

<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 2014

Cuadro 22.14

(Operaciones)

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
Total	1 023 420	1 092 685
Remesas de dinero b/	1 018 218	1 037 068
Giro internacional	1 403	152 776
Giro nacional	40 062	59 889
Programas sociales c/	0	803 832
Pago de nóminas y pensiones d/	0	20 571
Cobranza de servicios e/	747 909	0

(Continúa)

<1/2>

Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio 2014
(Operaciones)

Cuadro 22.14

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
Corresponsalía bancaria f/	228 844	0
Servicios de comunicación	5 202	55 617
Telegrama g/	5 164	55 617
Fax	38	0

<2/2>

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 sucursal telegráfica.

b/ Se refiere a las transferencias de dinero y pagos de servicios asociados al giro telegráfico. Los giros transferidos son conocidos como expedidos, y los recibidos como pagados.

c/ Se refiere al servicio que se ofrece a entidades del Gobierno Federal para el pago de los beneficios económicos de programas sociales, en sucursales telegráficas y puntos temporales de pago, conforme al padrón que se especifique.

d/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para pagar a su personal, en sucursales telegráficas, sueldos, pensiones y comisiones.

e/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para recibir, en sucursales telegráficas, los pagos que sus clientes realizan por productos o servicios adquiridos.

f/ Se refiere a los servicios financieros básicos que se operan con los bancos.

g/ 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 22.15

Año	Suscripciones telefónicas fijas			Densidad de telefonía fija (Suscripciones telefónicas fijas 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: IFT. www.ift.org.mx (26 de marzo de 2014).

Suscripciones de telefonía móvil, densidad de telefonía móvil y aparatos de telefonía pública
Serie anual de 2009 a 2013

Cuadro 22.16

Concepto	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
Suscripciones de telefonía móvil	ND	3 776 494	3 909 284	4 262 035	4 463 148
Densidad de telefonía móvil (Suscripciones de telefonía móvil 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: IFT. www.ift.org.mx (9 de septiembre de 2014).

Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 22.17

Municipio	Total	SCT a/	TELMEX	Otras b/
Estado	133	98	ND	35
Atarjea	26	14	ND	12
Pénjamo	1	1	ND	0
Salamanca	1	1	ND	0
San José Iturbide	1	1	ND	0
San Luis de la Paz	2	2	ND	0
Santa Catarina	16	9	ND	7
Tierra Blanca	8	8	ND	0
Victoria	17	17	ND	0
Xichú	61	45	ND	16

a/ El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes. En la entidad opera a través del programa de Caseta Pública de Acceso Comunitario Satelital (trac).

Anteriormente también operaba el programa Fondo de Cobertura Social de Telecomunicaciones (FONCOS) con 5 956 líneas residenciales y públicas en zonas rurales, ahora dicho programa queda bajo control y supervisión del operador contratado de origen (TELEMEX), considerando ahora estas líneas, como líneas residenciales particulares.

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 2014**

Cuadro 22.18

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Estado	1 653	682
Abasolo	24	22
Acámbaro	14	13
Apaseo el Alto	7	6
Apaseo el Grande	11	9
Atarjea	10	8
Celaya	153	18
Comonfort	12	12
Coroneo	5	5
Cortazar	4	2
Cuerámaro	2	2
Doctor Mora	6	6
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	63	26
Guanajuato	55	37
Huanímaro	4	4
Irapuato	143	38
Jaral del Progreso	1	1
Jerécuaro	59	50
León	454	31
Manuel Doblado	4	4
Moroleón	2	1
Ocampo	11	8
Pénjamo	70	59
Pueblo Nuevo	5	3
Purísima del Rincón	6	6
Romita	17	13
Salamanca	89	20
Salvatierra	10	8
San Diego de la Unión	12	10
San Felipe	75	58
San Francisco del Rincón	12	10
San José Iturbide	9	9
San Luis de la Paz	35	32
San Miguel de Allende	71	34
Santa Catarina	4	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 2014**

Cuadro 22.18

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	1	1
Silao de la Victoria	77	21
Tarandacuao	2	2
Tarimoro	4	2
Tierra Blanca	19	16
Uriangato	0	0
Valle de Santiago	32	21
Victoria	17	17
Villagrán	0	0
Xichú	12	8
Yuriria	23	21

<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). Para este programa se considerará banda ancha aquella capacidad igual o mayor a 2 *megabits* por segundo en el caso de las conexiones que se realicen a través de enlaces terrestres, y 640 *kilobits* por segundo en el caso de las conexiones realizadas a través de enlaces satelitales.

a/ Se refiere a las escuelas, centros de salud, ayuntamientos, bibliotecas y parques, entre otros, en los que se brinda al ciudadano conectividad a Internet.

Fuente: Centro SCT 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 22.19

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: IFT. 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 22.20

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
Cuerámaro	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

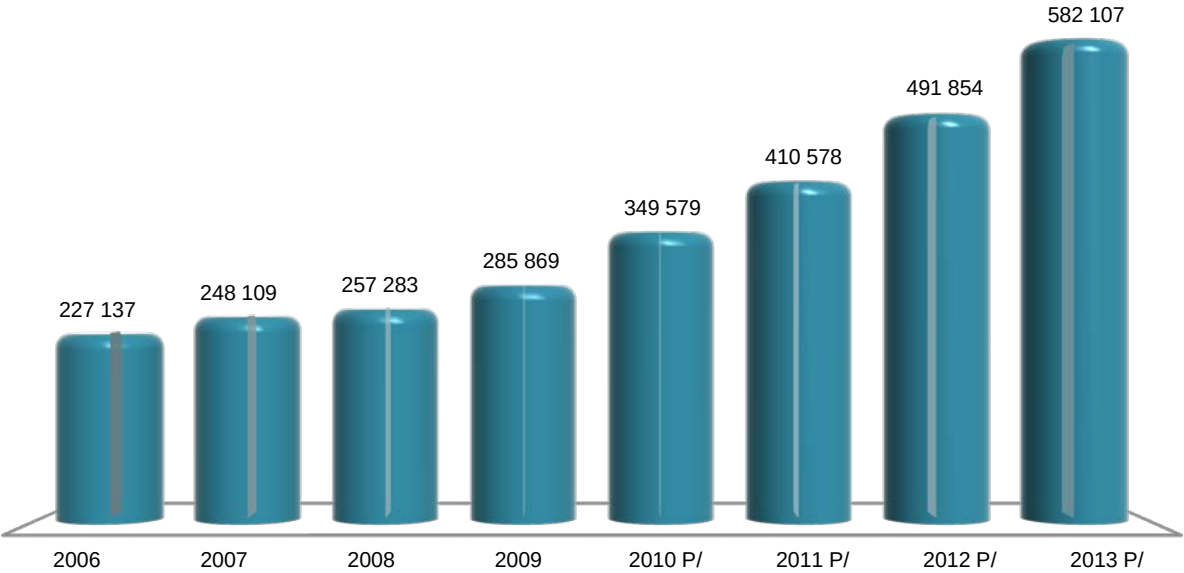
Cuadro 22.21

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: IFT. 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 comprende televisión por cable, TV vía microondas MMDS y televisión vía satélite DTH (Servicio directo a hogares).
 Fuente: IFT. www.ift.org.mx (26 de marzo de 2014).

Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 22.22

Municipio	Total	Administraciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Otros c/
Estado	373	39	19	62	41	207	5
Abasolo	1	0	1	0	0	0	0
Acámbaro	4	1	0	0	0	3	0
Apaseo el Alto	29	1	0	4	7	17	0
Apaseo el Grande	22	1	0	6	4	11	0
Atarjea	1	0	0	1	0	0	0
Celaya	6	1	2	1	0	1	1
Comonfort	4	1	1	0	1	1	0
Coroneo	6	0	1	0	0	5	0
Cortazar	3	1	0	2	0	0	0
Cuerámaro	3	1	0	2	0	0	0
Doctor Mora	3	0	1	0	1	1	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1	1	0	0	0	0	0
Guanajuato	29	3	0	0	1	24	1
Huanímaro	15	0	1	3	0	11	0
Irapuato	3	2	0	0	0	0	1
Jaral del Progreso	2	1	0	0	1	0	0
Jerécuaro	28	1	0	3	5	19	0
León	8	6	0	1	0	0	1
Manuel Doblado	5	0	1	3	1	0	0
Moroleón	6	1	0	1	0	4	0
Ocampo	3	0	1	0	0	2	0
Pénjamo	48	1	1	2	1	43	0
Pueblo Nuevo	5	0	1	1	1	2	0
Purísima del Rincón	10	0	1	1	0	8	0
Romita	2	0	1	1	0	0	0
Salamanca	7	1	1	1	0	4	0
Salvatierra	17	1	0	5	4	7	0
San Diego de la Unión	5	0	1	0	0	4	0
San Felipe	4	1	0	0	1	2	0
San Francisco del Rincón	1	1	0	0	0	0	0
San José Iturbide	5	1	0	1	1	2	0
San Luis de la Paz	10	1	0	0	1	8	0
San Miguel de Allende	7	1	0	0	0	6	0
Santa Catarina	2	0	0	1	0	1	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	1	1	0	0	0	0	0
Santiago Maravatío	7	0	1	0	4	2	0

(Continúa)

<1/2>

Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 22.22

Municipio	Total	Administraciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Otros c/
Silao de la Victoria	7	1	0	2	0	3	1
Tarandacuao	3	1	0	0	0	2	0
Tarimoro	2	1	0	0	1	0	0
Tierra Blanca	1	0	1	0	0	0	0
Uriangato	1	1	0	0	0	0	0
Valle de Santiago	21	1	0	13	0	7	0
Victoria	3	0	1	0	0	2	0
Villagrán	3	1	0	0	2	0	0
Xichú	1	0	1	0	0	0	0
Yuriria	18	2	0	7	4	5	0

<2/2>

Nota: La diferencia en el total de oficinas respecto a lo publicado en ediciones anteriores se debe a que a partir de 2014 las cifras de Mexpost no se consideran en la contabilización.

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
2014

Cuadro 22.23

(Miles de piezas)

Municipio	Correspondencia expedida a/			Correspondencia recibida		
	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/
Estado	7 934	7 781	153	28 435	27 836	599
Abasolo	60	59	1	254	252	2
Acámbaro	19	14	5	509	500	9
Apaseo el Alto	4	2	2	404	401	3
Apaseo el Grande	6	5	1	385	379	6
Celaya	915	905	10	4 400	4 343	58
Comonfort	6	5	1	251	248	3
Coroneo	2	1	1	66	66	1
Cortazar	10	9	1	494	488	6
Cuerámara	3	2	1	162	160	3
Doctor Mora	2	2	0	39	39	1

(Continúa)

<1/2>

Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio

Cuadro 22.23

2014

(Miles de piezas)

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	20	16	3	432	425	7
Guanajuato	339	329	10	1 056	1 033	23
Huanímaro	2	1	1	108	106	2
Irapuato	215	204	11	3 553	3 480	73
Jaral del Progreso	6	5	1	221	219	2
Jerécuaro	5	3	2	171	169	2
León	5 986	5 943	43	7 813	7 577	235
Manuel Doblado	4	2	2	147	142	5
Moroleón	41	38	3	371	363	8
Ocampo	6	6	0	58	56	1
Pénjamo	11	9	2	655	646	9
Pueblo Nuevo	1	1	0	49	48	1
Romita	3	2	1	197	195	2
Salamanca	30	27	4	1 484	1 468	16
Salvatierra	18	13	4	510	505	5
San Diego de la Unión	2	1	0	79	79	1
San Felipe	37	34	2	193	190	3
San Francisco del Rincón	20	16	4	367	357	10
San José Iturbide	8	6	2	302	293	9
San Luis de la Paz	12	10	2	347	343	4
San Miguel de Allende	29	16	13	659	619	39
Santa Cruz de Juventino Rosas	6	3	3	160	159	1
Santiago Maravatío	1	1	0	45	44	1
Silao de la Victoria	15	12	3	744	720	24
Tarandacuo	2	1	1	50	49	1
Tarimoro	21	20	1	122	120	2
Uriangato	10	8	2	302	298	4
Valle de Santiago	25	22	3	629	624	5
Victoria	0	0	0	10	10	0
Villagrán	5	5	1	341	338	4
Xichú	0	0	0	5	5	0
Yuriria	24	19	5	289	282	7

<2/2>

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 2014

Cuadro 22.24

Municipio	Giros postales expedidos	Giros postales pagados
Estado	2 386	2 354
Acámbaro	72	0
Apaseo el Alto	30	0
Apaseo el Grande	23	0
Celaya	189	34
Comonfort	17	0
Cortazar	29	0
Cuerámaro	11	7
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	44	3
Guanajuato	163	1 290
Irapuato	464	390
Jaral del Progreso	1	0
Jerécuaro	3	2
León	446	66
Moroleón	22	0
Pénjamo	44	5
Salamanca	279	130
Salvatierra	39	2
San Felipe	25	31
San Francisco del Rincón	19	184
San José Iturbide	19	1
San Luis de la Paz	94	4
San Miguel de Allende	99	31
Santa Cruz de Juventino Rosas	23	7
Silao de la Victoria	138	115
Tarandacuao	19	0
Tarimoro	7	1
Uriangato	14	1
Valle de Santiago	14	12
Villagrán	9	0
Yuriria	30	38

Fuente: Correos de México.

Personal ocupado y remuneraciones totales en las oficinas de correos por municipio 2014

Cuadro 22.25

Municipio	Personal ocupado total a/	Remuneraciones totales al personal ocupado (Miles de pesos)
Estado	588	111 350
Acámbaro	12	1 190
Apaseo el Alto	6	608
Apaseo el Grande	4	381
Celaya	60	5 858
Comonfort	4	442
Cortazar	8	761
Cuerámaro	1	97
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11	1 101
Guanajuato	71	61 225
Huanímaro	1	112
Irapuato	55	5 497
Jaral del Progreso	3	287
Jerécuaro	4	440
León	189	17 696
Moroleón	8	805
Pénjamo	13	1 198
Salamanca	22	2 105
Salvatierra	12	1 153
San Felipe	4	489
San Francisco del Rincón	15	1 328
San José Iturbide	4	422
San Luis de la Paz	12	1 214
San Miguel de Allende	18	1 733
Santa Cruz de Juventino Rosas	3	264
Silao de la Victoria	16	1 659
Tarandacuao	2	249
Tarimoro	3	286
Uriangato	7	706
Valle de Santiago	11	1 034
Villagrán	3	396
Yuriria	6	613

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
Fuente: Correos de México.

Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos
Serie anual de 2010 a 2014
(Miles de pesos)

Cuadro 22.26

Año	Ingresos totales a/	Gastos totales b/
2010	88 115	103 756
2011	47 913	113 857
2012	49 461	120 747
2013	44 944	120 302
2014	60 620	124 061

a/ Comprende el total de ingresos por facturación en el año, e incluye el impuesto al valor agregado (IVA).

b/ Comprende remuneraciones totales al personal ocupado, gastos de materiales y suministros así como gastos de servicios generales. Los gastos de materiales y suministros y de servicios generales, solo corresponden a gastos menores pagados de manera local, dado que la mayoría se erogan de manera centralizada en el Distrito Federal.

Fuente: Correos de México.

23. Indicadores financieros

- 23.1 Sucursales de la banca múltiple (comercial)
por municipio según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2014
- 23.2 Sucursales de la banca de desarrollo por municipio
según institución
Al 31 de diciembre de 2014
- 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 2014
(Porcentaje)
- Gráfica 23.2 Costos de captación, tasas de interés
interbancarias de equilibrio y rendimientos
de instrumentos de deuda
A diciembre de 2014
(Porcentaje)
- 23.3 Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar
de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2014
(Pesos por dólar)
- 23.4 Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados
por clase de crédito según destino
2014
- 23.5 Créditos otorgados por Financiera Nacional
de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal
y Pesquero, su monto y acreditados
por clase de crédito según destino
2014
- 23.6 Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión
Nacional para la Protección y Defensa
de los Usuarios de Servicios Financieros
por sector 2014
- 23.7 Controversias recibidas en la Comisión Nacional
para la Protección y Defensa de los Usuarios
de Servicios Financieros
por proceso de atención
2012, 2013 y 2014

23. Indicadores financieros

Sucursales de la banca múltiple (comercial) por municipio según principales instituciones Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banamex	Banco Azteca	Banorte/ Ixe	BBVA- Bancomer	HSBC	Santander	Scotiabank	Resto de las instituciones
Estado	568	69	92	53	84	31	50	24	165
Abasolo	4	1	1	0	1	1	0	0	0
Acámbaro	9	1	2	1	1	0	1	1	2
Apaseo el Alto	3	1	1	0	0	0	0	0	1
Apaseo el Grande	5	1	1	0	1	0	0	0	2
Celaya	62	7	10	6	10	4	5	3	17
Comonfort	5	1	1	0	1	0	0	0	2
Coroneo	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Cortazar	5	1	1	0	1	0	1	0	1
Cuerámara	3	1	1	0	0	0	0	0	1
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	9	1	2	1	1	1	1	0	2
Guanajuato	25	2	3	3	3	3	4	1	6
Huanímaro	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Irapuato	58	6	10	5	10	3	6	2	16
Jaral del Progreso	4	1	1	0	1	0	0	0	1
Jerécuaro	4	1	2	0	1	0	0	0	0
León	200	22	23	21	26	10	20	13	65
Manuel Doblado	3	1	1	0	1	0	0	0	0
Moroleón	9	1	2	1	1	1	1	1	1
Ocampo	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Pénjamo	11	1	2	0	2	1	1	0	4
Pueblo Nuevo	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Purísima del Rincón	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Romita	4	1	1	0	1	0	0	0	1
Salamanca	27	3	7	2	3	1	2	1	8
Salvatierra	7	1	1	1	1	1	1	0	1
San Diego de la Unión	2	1	1	0	0	0	0	0	0
San Felipe	5	1	1	1	1	0	0	0	1
San Francisco del Rincón	17	2	2	2	2	2	1	1	5
San José Iturbide	6	1	1	0	1	1	0	0	2
San Luis de la Paz	10	1	2	1	1	0	1	0	4
San Miguel de Allende	21	1	1	3	2	1	2	1	10
Santa Cruz de Juventino Rosas	6	0	1	0	1	0	0	0	4
Silao de la Victoria	12	2	1	3	2	1	1	0	2

(Continúa)

<1/2>

**Sucursales de la banca múltiple (comercial) por municipio
según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banamex	Banco Azteca	Banorte/ Ixe	BBVA- Bancomer	HSBC	Santander	Scotiabank	Resto de las instituciones
Tarandacuao	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tarimoro	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Uriangato	8	1	1	1	2	0	1	0	2
Valle de Santiago	8	1	2	0	1	0	1	0	3
Villagrán	3	1	1	0	0	0	0	0	1
Yuriria	3	1	1	0	1	0	0	0	0

<2/2>

Fuente: Comisión Nacional Bancaria y de Valores. www.cnbv.gob.mx (6 de abril de 2015).

**Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

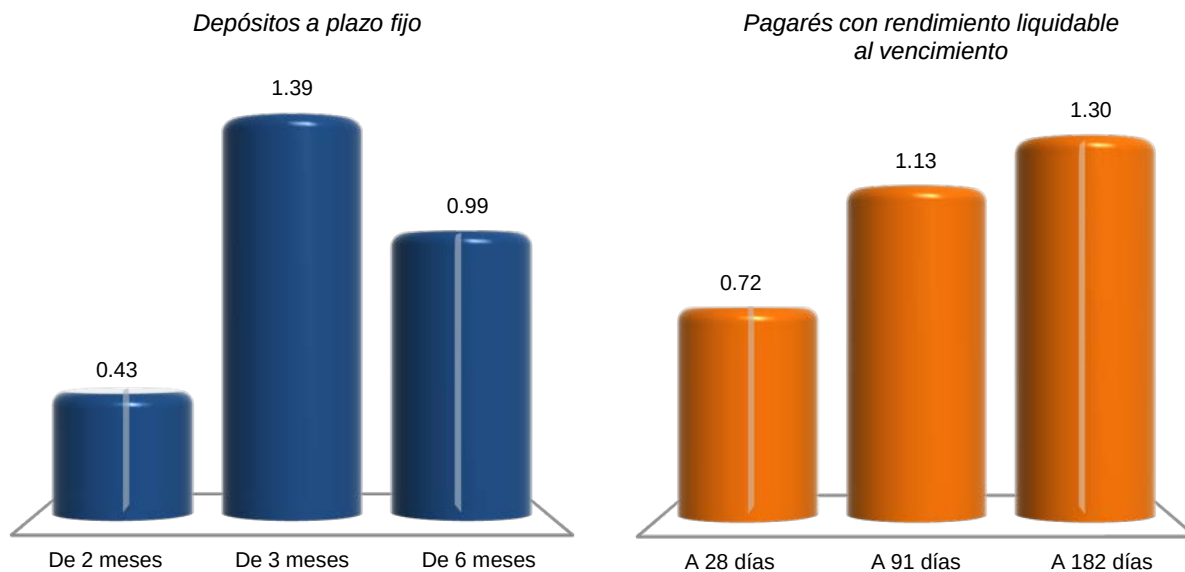
Cuadro 23.2

Municipio	Total	Banobras	Bancomext	Banjercito	Bansefi	Nafin
Estado	22	1	0	1	20	0
Abasolo	1	0	0	0	1	0
Acámbaro	1	0	0	0	1	0
Celaya	1	0	0	0	1	0
Doctor Mora	1	0	0	0	1	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1	0	0	0	1	0
Guanajuato	2	1	0	0	1	0
Irapuato	3	0	0	1	2	0
Jerécuaro	1	0	0	0	1	0
León	2	0	0	0	2	0
Pénjamo	1	0	0	0	1	0
Salamanca	1	0	0	0	1	0
San Felipe	1	0	0	0	1	0
San Francisco del Rincón	1	0	0	0	1	0
San Luis de la Paz	1	0	0	0	1	0
San Miguel de Allende	1	0	0	0	1	0
Silao de la Victoria	1	0	0	0	1	0
Valle de Santiago	1	0	0	0	1	0
Yuriria	1	0	0	0	1	0

Fuente: Comisión Nacional Bancaria y de Valores. www.cnbv.gob.mx (6 de abril de 2015).

Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
A diciembre de 2014
(Porcentaje)

Gráfica 23.1

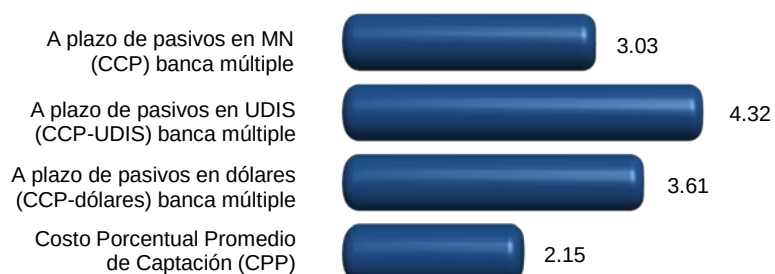


Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.
Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de enero de 2015).

**Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio
y rendimientos de instrumentos de deuda**
A diciembre de 2014
(Porcentaje)

Gráfica 23.2

Costos de captación



Tasas de interés interbancarias de equilibrio (TIIE)

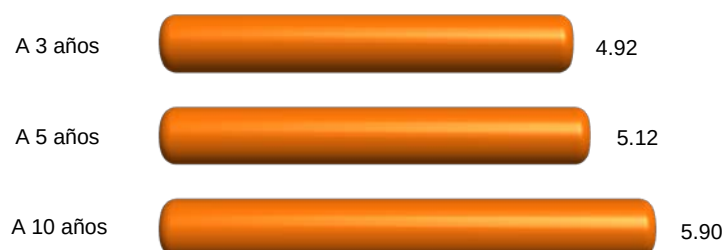


Rendimientos de instrumentos de deuda

Certificados de la Tesorería (CETES)



Bonos a tasa fija



Nota: Los costos de captación y las tasas interbancarias se obtuvieron a partir del promedio aritmético en el mes en porcentaje anual; y para rendimientos de instrumentos de deuda, del promedio aritmético en el mes de cotización en el mercado primario expresado en porcentaje anual.

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de enero de 2015).

**Tipos de cambio del peso mexicano respecto
al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2014**
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera a/	
Fecha de determinación	14.7414
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación	14.7348
Fecha de liquidación	14.7180
Tipo de cambio interbancario b/	
Valor mismo día	
A la apertura	
Compra	14.7295
Venta	14.7325
Al cierre	
Compra	14.7395
Venta	14.7425
Cotización mínima	14.7175
Cotización máxima	14.7705
Con fecha valor a 24 horas	
A la apertura	
Compra	14.7305
Venta	14.7335
Al cierre	
Compra	14.7415
Venta	14.7445
Cotización mínima	14.7195
Cotización máxima	14.7725
Con fecha valor a 48 horas	
A la apertura	
Compra	14.7315
Venta	14.7345
Al cierre	
(Continúa)	<1/2>

Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2014
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
Cotización mínima	14.7225
Cotización máxima	14.7755

<2/2>

a/ Este tipo de cambio (FIX) es determinado por el Banco de México con base en un promedio de las cotizaciones del mercado de cambios al mayoreo para operaciones liquidables el segundo día hábil bancario siguiente. Se publica en el Diario Oficial de la Federación un día hábil bancario después de la fecha de determinación y es utilizado para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera liquidables en la República Mexicana al día siguiente.

b/ Para operaciones al mayoreo entre bancos, casas de bolsa, casas de cambio y particulares.

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de enero de 2015).

Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2014

Cuadro 23.4

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Forestal	Pesca	Financiamiento rural
Créditos otorgados	5 630	3 969	434	23	8	1 196
Avío a/	5 106	3 587	325	21	7	1 166
Refaccionario b/	524	382	109	2	1	30
Monto de los créditos (Miles de pesos)	8 929 256	6 436 208	1 914 825	138 937	30 619	408 666
Avío a/	7 694 526	5 810 633	1 455 997	122 294	28 364	277 237
Refaccionario b/	1 234 730	625 575	458 828	16 643	2 255	131 429
Acreditados c/	16 218	11 847	1 076	3	5	3 287
Avío a/	14 307	11 312	775	0 d/	5	2 215
Refaccionario b/	1 911	535	301	3	0 d/	1 072

Nota: A partir de 2014 la información incluye los créditos de garantías sin fondeo por un monto de 1 435.4 millones de pesos.

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ La reducción en el número de acreditados respecto a lo reportado en años anteriores se debe a cambios en la metodología utilizada por la fuente, donde actualmente se cuantifica el total de acreditados sin duplicidades, plenamente identificados en los sistemas institucionales y que recibieron crédito o garantía sin fondeo.

d/ Los acreditados asociados a estos créditos se encuentran registrados en otra rama, en virtud de que el acreditado puede tener más de un financiamiento durante el año, por lo que no se contabilizan nuevamente para evitar duplicar el dato.

Fuente: BANXICO-FIRA. Dirección de Finanzas y Planeación Corporativa; Subdirección de Planeación y Finanzas Corporativas.

Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2014

Cuadro 23.5

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Avicultura	Apicultura	Industrial	Servicios	Otros
Créditos otorgados	2 375	1 653	291	0	0	40	52	339
Avío a/	1 260	1 244	16	0	0	0	0	0
Refaccionario b/	127	93	15	0	0	4	11	4
Simple c/	773	316	260	0	0	36	41	120
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	161	0	0	0	0	0	0	161
Operaciones de reporto	54	0	0	0	0	0	0	54
Monto de los créditos (Miles de pesos)	1 431 072	788 747	120 804	0	0	22 204	34 366	464 951
Avío a/	578 464	541 866	36 598	0	0	0	0	0
Refaccionario b/	71 862	52 971	4 194	0	0	2 897	7 428	4 371
Simple c/	401 864	193 910	80 012	0	0	19 307	26 938	81 697
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	265 707	0	0	0	0	0	0	265 707
Operaciones de reporto	113 175	0	0	0	0	0	0	113 175
Acreditados	1 004	864	65	0	0	11	17	47
Avío a/	762	754	8	0	0	0	0	0
Refaccionario b/	86	57	13	0	0	4	10	2
Simple c/	149	53	44	0	0	7	7	38
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	5	0	0	0	0	0	0	5
Operaciones de reporto	2	0	0	0	0	0	0	2

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 fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ Se refiere al financiamiento para apoyar operaciones de acreditados dedicados a la producción de bienes, prestación de servicios y comercialización de bienes en el medio rural, que ofrece flexibilidad en cuanto al destino del crédito.

d/ Se refiere al financiamiento respaldado por la moralidad de los acreditados, para la Financiera Nacional de Desarrollo son utilizados comúnmente para el descuento de anticipos de apoyos, quedando garantizado su pago mediante la cesión de derechos del programa de apoyo.

e/ Se refiere a créditos para apoyar la liquidez de las unidades económicas vinculadas al medio rural y sus procesos de comercialización.

Fuente: FND. Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales; Subdirección Corporativa de Coordinación y Evaluación Regional, con datos del Sistema Central de Crédito.

Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2014

Cuadro 23.6

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas		
		Total	Gestión ordinaria y electrónica	Conciliación
Total	13 993	6 421	5 544	877
Instituciones de crédito	11 175	4 912	4 261	651
Instituciones SAR	1 816	542	506	36
Aseguradoras	311	637	502	135
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	212	236	196	40
Servicios otorgados por CONDUSEF	15	0	0	0
Otros sectores	464	94	79	15

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico 2014*. www.condusef.gob.mx (15 de junio de 2015).

Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención 2012, 2013 y 2014

Cuadro 23.7

Proceso de atención	2012	2013	2014
Total	6 144	4 930	6 421
Gestión ordinaria y electrónica	5 159	4 464	5 544
Conciliación	985	466	877

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2012, 2013 y 2014*. www.condusef.gob.mx (15 de junio de 2015).

24. Finanzas públicas

- 24.1 Ingresos brutos del Estado por capítulo
2013 y 2014
(Pesos)
- 24.2 Ingresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2013
(Pesos)
- 24.3 Egresos brutos del Estado por capítulo
2013 y 2014
(Pesos)
- 24.4 Egresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2013
(Pesos)
- 24.5 Contribuyentes registrados por sector de actividad
económica
Al 31 de diciembre de 2014
- 24.6 Contribuyentes registrados por tipo de persona
Serie anual de 2010 a 2014
- 24.7 Recaudación fiscal bruta de ingresos federales
por tipo de ingreso
De 2008 a 2014 P/
(Millones de pesos)
- 24.8 Monto de los recursos federales asignados a la entidad
y municipios por concepto de participaciones,
aportaciones, provisiones salariales y económicas,
convenios de descentralización,
y de reasignación
2012, 2013 y 2014
(Millones de pesos)
- 24.9 Inversión pública ejercida por finalidad y función
según nivel de gobierno
2014
(Miles de pesos)

- 24.10 Inversión pública ejercida por municipio
según finalidad
2014
(Miles de pesos)
- 24.11 Principales características de los apoyos emitidos
a través del programa PROSPERA por municipio
2014
- 24.12 Principales características de los apoyos emitidos
a través del Programa de Apoyo Alimentario
por municipio
2013 y 2014

24. Finanzas públicas

Ingresos brutos del Estado por capítulo 2013 y 2014 (Pesos)

Cuadro 24.1

Capítulo	2013	2014 P/
Total	66 246 880 584	75 143 014 086
Ingresos captados	66 246 880 584	75 143 014 086
Impuestos	2 265 801 922	2 453 652 582
Contribuciones de mejoras	0	0
Derechos	1 240 667 005	1 575 774 945
Productos	229 419 088	324 694 557
Aprovechamientos	3 753 198 392	5 937 712 156
Participaciones federales	21 620 247 209	24 076 858 649
Aportaciones federales	35 807 596 808	40 774 321 197
Otros ingresos	0	0
Financiamiento	1 329 950 160	0
Disponibilidad inicial	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2013 (Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Estado	16 005 424 014	1 633 966 288	ND	78 850 787	409 309 506	312 394 184	452 457 100
Abasolo	255 126 257	8 694 092	ND	40 486 127	5 464 214	1 790 048	3 399 369
Acámbaro	276 268 009	16 090 186	ND	ND	7 140 280	8 387 235	3 490 907
Apaseo el Alto	174 125 386	8 918 368	ND	ND	2 172 449	907 341	1 139 798
Apaseo el Grande	198 853 413	14 995 299	ND	20 751	5 482 275	2 244 581	3 006 529
Atarjea	61 652 640	33 713	ND	ND	12 242	63 717	ND
Celaya	1 331 122 274	175 671 773	ND	12 677 075	54 990 414	31 720 761	67 245 257
Comonfort	188 257 987	12 839 174	ND	ND	3 371 823	2 246 572	2 514 403
Coroneo	66 666 270	2 481 313	ND	ND	1 171 353	1 127 143	274 697
Cortazar	213 193 670	14 663 855	ND	257 344	6 406 387	6 368 865	4 220 971
Cuerámaro	130 814 509	4 006 140	ND	ND	6 973 032	870 927	1 172 939
Doctor Mora	93 097 544	6 142 598	ND	ND	873 216	53 130	252 455

(Continúa)

<1/4>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2013**
(Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	388 155 532	24 100 829	ND	3 146 943	5 583 790	6 202 606	3 811 423
Guanajuato	548 322 676	48 366 061	ND	ND	16 793 605	44 735 170	21 368 507
Huanímaro	86 635 951	2 249 114	ND	ND	2 368 139	1 069 399	405 439
Irapuato	1 143 722 603	169 573 875	ND	4 386 969	42 617 013	33 159 775	37 761 668
Jaral del Progreso	120 058 283	3 231 833	ND	ND	744 324	786 310	1 615 414
Jerécuaro	205 819 100	8 025 217	ND	357	1 763 745	459 036	1 350 889
León	3 948 284 406	695 842 064	ND	145 776	100 927 925	63 200 553	182 516 226
Manuel Doblado	126 405 702	4 428 134	ND	78 730	2 001 828	1 100 184	931 974
Moroleón	196 418 149	19 735 784	ND	2 970 221	2 848 950	9 914 469	2 835 059
Ocampo	105 409 729	4 121 127	ND	ND	5 955 842	782 930	772 122
Pénjamo	407 089 673	21 333 325	ND	12 830	5 081 863	3 356 592	2 778 718
Pueblo Nuevo	70 151 391	1 247 515	ND	ND	1 385 249	372 355	1 215 413
Purísima del Rincón	223 676 636	10 753 286	ND	530 136	5 544 624	5 539 473	1 348 671
Romita	171 760 140	6 154 812	ND	ND	1 669 865	1 305 147	751 784
Salamanca	948 982 953	62 987 890	ND	1 725 843	27 930 428	10 982 980	37 319 873
Salvatierra	289 543 197	12 867 012	ND	1 807 497	6 177 997	5 288 198	1 511 461
San Diego de la Unión	96 706 434	2 551 958	ND	ND	688 535	1 281 266	296 291
San Felipe	366 994 549	13 359 889	ND	ND	2 539 082	9 578 172	1 447 953
San Francisco del Rincón	388 136 067	36 669 221	ND	1 157 059	13 739 427	4 745 630	6 107 873
San José Iturbide	175 377 645	15 142 309	ND	ND	6 603 417	2 527 863	10 927 047
San Luis de la Paz	223 034 025	18 849 793	ND	ND	5 036 103	6 145 267	2 754 649
San Miguel de Allende	600 338 873	68 399 446	ND	997 498	11 654 323	14 543 559	20 589 704
Santa Catarina	66 263 450	1 174 623	ND	ND	575 695	479 569	130 849
Santa Cruz de Juventino Rosas	268 312 220	11 423 007	ND	95 471	5 299 792	4 066 194	3 215 688
Santiago Maravatío	56 068 858	1 037 499	ND	5 035	166 676	306 499	258 304
Silao de la Victoria	709 595 983	61 970 948	ND	57 501	18 028 943	5 344 218	5 045 578
Tarandacua	52 286 876	2 185 515	ND	ND	422 501	885 373	177 714
Tarimoro	118 566 201	2 803 918	ND	ND	1 566 387	4 251 869	236 571
Tierra Blanca	94 757 928	327 384	ND	2 271	573 263	114 772	475 410
Uriangato	175 368 982	13 082 816	ND	487 673	5 661 257	3 482 786	7 281 546
Valle de Santiago	328 091 619	13 298 127	ND	710 788	10 444 358	8 670 852	6 300 907
Victoria	96 007 176	1 902 821	ND	ND	625 155	74 919	441 080
Villagrán	136 531 230	9 866 218	ND	7 090 892	2 087 801	1 459 495	1 726 916
Xichú	83 371 818	366 407	ND	ND	143 919	400 384	31 054
Yuriria	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<2/4>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2013**
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Estado	4 955 589 159	7 452 362 792	454 845 636	195 890 190	59 758 372
Abasolo	92 262 619	97 873 890	5 155 898	ND	ND
Acámbaro	91 589 159	149 570 242	ND	ND	ND
Apaseo el Alto	60 366 234	93 735 261	ND	6 885 935	ND
Apaseo el Grande	94 193 675	61 700 537	16 498 057	711 709	ND
Atarjea	29 903 785	31 627 413	11 770	ND	ND
Celaya	382 546 012	584 220 368	22 050 614	ND	ND
Comonfort	63 225 544	104 060 471	ND	ND	NA
Coroneo	33 776 104	27 819 800	15 860	ND	ND
Cortazar	82 162 108	98 470 727	643 413	ND	ND
Cuerámaro	49 464 876	68 308 595	18 000	ND	ND
Doctor Mora	36 754 508	48 087 288	13 271	921 078	ND
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	100 097 933	243 767 790	1 444 218	ND	ND
Guanajuato	154 305 688	170 761 013	91 992 632	ND	ND
Huanímaro	37 373 946	43 169 914	ND	ND	ND
Irapuato	379 611 841	433 780 392	ND	42 831 070	ND
Jaral del Progreso	51 365 148	57 830 139	1 485 115	3 000 000	ND
Jerécuaro	52 103 805	103 819 307	38 296 744	ND	ND
León	1 289 956 909	1 615 694 953	ND	ND	ND
Manuel Doblado	48 797 151	69 067 701	ND	ND	ND
Moroleón	74 863 244	83 202 422	48 000	ND	ND
Ocampo	44 674 697	48 878 846	224 165	ND	ND
Pénjamo	101 879 908	272 646 437	ND	ND	ND
Pueblo Nuevo	34 286 204	28 756 403	ND	2 888 252	ND
Purísima del Rincón	59 180 445	140 314 842	465 159	ND	ND
Romita	53 468 620	108 409 909	ND	3	ND
Salamanca	215 744 278	430 961 460	55 571 829	46 000 000	59 758 372
Salvatierra	82 822 807	137 443 114	41 625 111	ND	ND
San Diego de la Unión	43 707 142	48 181 242	ND	ND	ND
San Felipe	77 304 808	251 093 308	11 671 337	ND	ND
San Francisco del Rincón	101 100 602	169 746 427	ND	54 869 828	ND
San José Iturbide	62 381 595	64 320 162	13 475 252	ND	ND
San Luis de la Paz	82 564 466	107 683 747	ND	ND	ND
San Miguel de Allende	137 731 271	338 745 500	7 677 572	ND	ND
Santa Catarina	30 901 476	28 723 011	4 278 227	ND	ND

(Continúa)

<3/4>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2013**
(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	63 669 922	164 922 283	562 174	15 057 689	ND
Santiago Maravatío	32 413 767	19 512 701	51 885	2 316 492	ND
Silao de la Victoria	115 322 373	373 989 739	129 836 683	ND	ND
Tarandacua	35 475 935	13 139 838	ND	ND	ND
Tarimoro	49 681 424	45 009 995	6 725 989	8 290 048	ND
Tierra Blanca	33 751 147	59 513 681	ND	ND	ND
Uriangato	69 024 169	70 013 687	ND	6 335 048	ND
Valle de Santiago	98 468 162	190 096 184	102 241	ND	ND
Victoria	36 331 131	56 596 449	35 621	ND	ND
Villagrán	56 503 942	47 144 129	4 868 799	5 783 038	ND
Xichú	32 478 579	49 951 475	ND	ND	ND
Yuriria	ND	ND	ND	ND	ND

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (9 de julio de 2015).

**Egresos brutos del Estado por capítulo
2013 y 2014**
(Pesos)

Cuadro 24.3

Capítulo	2013	2014 P/
Total	66 246 880 584	75 143 014 086
Egresos netos	59 696 119 764	65 500 031 596
Servicios personales	21 015 182 456	22 254 288 077
Materiales y suministros	456 951 537	461 864 492
Servicios generales	2 636 198 219	1 803 146 525
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	22 650 198 290	25 096 353 523
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	417 032 502	614 459 892
Inversión pública	1 949 563 412	3 656 345 281
Inversiones financieras y otras provisiones	70 923 204	183 185 180
Recursos asignados a municipios	9 348 364 603	10 132 212 470
Otros egresos	0	0
Deuda pública	1 151 705 541	1 298 176 156
Disponibilidad final	6 550 760 820	9 642 982 490

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2013**
(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	16 005 424 014	4 753 741 529	972 263 672	1 932 564 389	1 689 952 484	439 351 283
Abasolo	255 126 257	69 327 998	17 919 664	23 000 018	12 123 243	6 520 785
Acámbaro	276 268 009	99 813 351	14 137 985	35 281 766	18 506 191	4 438 727
Apaseo el Alto	174 125 386	63 294 102	10 773 445	14 791 732	15 530 550	22 352 897
Apaseo el Grande	198 853 413	74 501 406	16 093 099	21 088 950	14 420 300	4 010 035
Atarjea	61 652 640	9 313 961	7 632 155	5 439 427	15 253 560	0
Celaya	1 331 122 274	405 334 164	68 734 845	160 833 527	196 722 953	64 117 045
Comonfort	188 257 987	64 338 381	9 504 855	19 836 673	13 301 156	1 059 335
Coroneo	66 666 270	21 726 543	3 559 626	7 469 863	7 252 126	0
Cortazar	213 193 670	76 366 474	16 508 406	28 650 265	16 597 828	12 893 498
Cuerámara	130 814 509	28 841 191	6 426 225	17 893 714	6 810 798	3 212 141
Doctor Mora	93 097 544	26 624 303	4 577 713	11 303 071	7 878 888	3 187 405
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	388 155 532	99 053 604	27 339 267	34 827 549	46 299 778	9 844 004
Guanajuato	548 322 676	208 791 507	34 839 608	61 396 152	41 342 624	7 962 108
Huanímaro	86 635 951	29 828 070	5 091 862	8 732 348	10 864 754	990 602
Irapuato	1 143 722 603	393 592 206	70 628 318	155 555 782	137 920 283	30 034 092
Jaral del Progreso	120 058 283	36 054 098	7 502 027	15 024 569	9 888 117	5 372 971
Jerécuaro	205 819 100	40 304 566	5 782 725	6 648 784	10 126 910	182 233
León	3 948 284 406	1 237 577 221	244 802 204	514 783 394	582 544 911	74 928 740
Manuel Doblado	126 405 702	39 693 491	5 239 274	9 598 874	9 767 614	866 282
Moroleón	196 418 149	77 702 049	12 410 976	9 130 761	18 949 274	1 090 206
Ocampo	105 409 729	31 670 566	6 079 275	12 390 947	17 399 716	1 381 946
Pénjamo	407 089 673	114 978 619	25 187 812	39 301 664	31 892 599	24 441 186
Pueblo Nuevo	70 151 391	18 779 461	4 864 235	4 415 508	6 160 383	369 705
Purísima del Rincón	223 676 636	49 506 656	11 454 492	18 715 304	22 715 286	0
Romita	171 760 140	63 627 949	9 979 505	11 670 373	19 611 519	4 079 075
Salamanca	948 982 953	225 445 914	41 830 380	116 639 177	54 041 537	74 944 056
Salvatierra	289 543 197	87 287 861	16 682 151	49 258 650	13 897 857	1 582 218
San Diego de la Unión	96 706 434	32 232 035	5 957 354	12 110 938	12 845 165	631 661
San Felipe	366 994 549	89 183 672	20 587 477	37 749 475	34 628 646	3 539 348
San Francisco del Rincón	388 136 067	103 195 662	22 386 754	20 540 730	24 037 497	29 969 576
San José Iturbide	175 377 645	56 590 281	9 944 826	12 040 924	34 187 367	3 851 734
San Luis de la Paz	223 034 025	94 526 222	21 873 622	36 030 358	16 386 154	0
San Miguel de Allende	600 338 873	142 502 429	44 523 645	193 188 113	44 094 518	18 816 823

(Continúa)

<1/4>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2013**
(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
Santa Catarina	66 263 450	15 938 244	3 902 343	7 576 263	3 906 204	1 098 388
Santa Cruz de Juventino Rosas	268 312 220	51 135 869	14 974 567	18 256 852	36 845 532	5 689 265
Santiago Maravatío	56 068 858	15 412 954	4 225 913	4 940 839	6 220 170	1 434 084
Silao de la Victoria	709 595 983	123 173 232	30 732 137	58 016 506	26 737 558	5 720 025
Tarandacuao	52 286 876	19 441 313	4 792 895	4 544 440	5 125 790	49 117
Tarimoro	118 566 201	39 722 494	10 074 241	8 866 050	9 607 577	690
Tierra Blanca	94 757 928	14 841 773	3 429 893	5 590 073	6 817 020	346 529
Uriangato	175 368 982	63 705 196	11 592 047	18 022 296	21 884 997	976 697
Valle de Santiago	328 091 619	109 399 762	24 853 467	36 070 453	24 780 606	1 611 185
Victoria	96 007 176	20 547 582	9 941 130	11 711 665	8 374 172	344 620
Villagrán	136 531 230	45 697 133	15 469 915	25 566 507	12 599 789	5 407 776
Xichú	83 371 818	23 119 964	7 419 317	8 063 065	3 052 967	2 473
Yuriria	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<2/4>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2013**
(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	3 041 983 957	0	204 763 118	333 739 204	2 637 064 378
Abasolo	98 312 156	0	0	1 685 076	26 237 317
Acámbaro	84 370 662	0	136 895	3 205 729	16 376 703
Apaseo el Alto	47 367 533	0	0	15 127	0
Apaseo el Grande	56 453 580	0	459 918	5 399 917	6 426 208
Atarjea	15 518 177	0	0	0	8 495 360
Celaya	242 661 861	0	0	11 058 779	181 659 100
Comonfort	28 637 671	0	574 975	0	51 004 941
Coroneo	812 989	0	3 370 880	0	22 474 243
Cortazar	26 028 197	0	0	5 000 000	31 149 002
Cuerámara	35 539 852	0	0	6 091 257	25 999 331
Doctor Mora	38 316 315	0	345 024	864 825	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	98 378 227	0	499 020	29 679 527	42 234 556

(Continúa)

<3/4>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2013**
(Pesos)

Cuadro 24.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
Guanajuato	64 812 237	0	550 000	5 799 500	122 828 940
Huanímaro	0	0	1 514 400	16 560	29 597 355
Irapuato	286 378 623	0	8 920 306	60 692 993	0
Jaral del Progreso	20 589 659	0	765 701	3 500 000	21 361 141
Jerécuaro	118 533 256	0	3 935 000	0	20 305 626
León	594 500 741	0	32 079 635	124 976 056	542 091 504
Manuel Doblado	41 513 359	0	35 100	0	19 691 708
Moroleón	0	0	4 215 373	37 180	72 882 330
Ocampo	8 667 898	0	7 356 370	3 500 000	16 963 011
Pénjamo	44 910 754	0	36 156 279	2 134 354	88 086 406
Pueblo Nuevo	35 562 099	0	0	0	0
Purísima del Rincón	36 619 062	0	0	0	84 665 836
Romita	42 650 745	0	16 140 974	4 000 000	0
Salamanca	100 648 152	0	0	1 816 455	333 617 282
Salvatierra	86 234 348	0	2 461 881	1 691 500	30 446 731
San Diego de la Unión	0	0	25 000	0	32 904 281
San Felipe	0	0	47 968 221	19 772	133 317 938
San Francisco del Rincón	97 568 111	0	0	15 923 945	74 513 792
San José Iturbide	20 034 401	0	0	0	38 728 112
San Luis de la Paz	0	0	7 034 189	0	47 183 480
San Miguel de Allende	56 814 061	0	14 705 751	9 344 910	76 348 623
Santa Catarina	17 854 262	0	0	1 500 000	14 487 746
Santa Cruz de Juventino Rosas	74 100 999	0	0	11 500 000	55 809 136
Santiago Maravatío	13 570 374	0	0	1 500 000	8 764 524
Silao de la Victoria	321 780 179	0	0	12 627 687	130 808 659
Tarandacua	11 659 233	0	0	313 607	6 360 481
Tarimoro	50 267 369	0	0	27 780	0
Tierra Blanca	722 155	0	0	0	63 010 485
Uriangato	24 871 976	0	0	4 014 817	30 300 956
Valle de Santiago	64 362 953	0	0	431 893	66 581 300
Victoria	12 396 899	0	0	23 228	32 667 880
Villagrán	21 962 832	0	4 480 548	5 346 730	0
Xichú	0	0	11 031 678	0	30 682 354
Yuriria	ND	ND	ND	ND	ND

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (9 de julio de 2015).

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
Total	1 808 669
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	141 093
Minería	4 348
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3 219
Construcción	69 519
Industrias manufactureras	271 328
Comercio al por mayor	78 287
Comercio al por menor	263 584
Transportes, correos y almacenamiento	46 460
Información en medios masivos	6 743
Servicios financieros y de seguros	25 347
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	34 306
Servicios profesionales, científicos y técnicos	146 589
Corporativos	458
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	144 841
Servicios educativos	34 326
Servicios de salud y de asistencia social	41 974
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	9 142
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	19 573
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	82 521
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y organismos internacionales y extraterritoriales	119 784
Otros	265 227

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: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

Contribuyentes registrados por tipo de persona
Serie anual de 2010 a 2014

Cuadro 24.6

Tipo de persona	2010	2011	2012	2013	2014
Total	1 255 507	1 400 368	1 453 586	1 604 188	1 808 669
Personas físicas activas	1 209 830	1 351 839	1 402 093	1 549 377	1 750 798
Personas morales activas	45 677	48 529	51 493	54 811	57 871

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye a los contribuyentes asalariados.

Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

Recaudación fiscal bruta de ingresos federales por tipo de ingreso
De 2008 a 2014 P/
(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

Tipo de ingreso	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	14 639.1	14 754.5	18 076.9	20 369.5	19 512.5	23 509.5	31 409.9
Tributarios	14 585.2	14 749.2	17 966.7	20 334.8	19 327.2	23 525.4	31 241.2
Impuesto sobre la renta	8 823.5	9 111.5	11 628.0	15 207.1	15 744.5	18 650.3	22 032.0
Impuesto empresarial a tasa única a/	864.1	1 382.1	1 476.1	1 032.4	1 260.3	1 563.1	0.0
Impuesto al valor agregado	3 090.1	2 305.0	3 118.5	2 919.4	2 051.3	2 778.6	7 608.6
Impuesto especial sobre producción y servicios b/	465.3	1 053.3	1 370.7	1 387.5	1 386.6	1 418.3	781.8
Impuesto sobre tenencia o uso de vehículos c/	699.2	678.7	659.4	705.0	0.0	0.0	0.0
Impuesto sobre automóviles nuevos	159.3	123.3	155.3	168.6	203.2	214.1	227.6
Impuesto de servicios expresamente declarados de interés público	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Impuesto al comercio exterior d/	157.0	112.6	143.2	168.1	70.5	-2.8	56.2
Impuesto sobre depósitos en efectivo e/	0.0	-461.2	-1 033.0	-1 907.6	-1 961.4	-1 711.3	0.0
Accesorios	326.6	443.8	448.5	654.2	572.3	615.1	535.0
No tributarios	53.9	5.3	110.1	34.7	185.3	-15.9	168.6
Contribuciones de mejoras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Derechos	-28.8	10.5	0.8	-39.7	18.7	-132.2	116.7

(Continúa)

<1/2>

Recaudación fiscal bruta de ingresos federales por tipo de ingreso
De 2008 a 2014 P/
(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

Tipo de ingreso	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago f/	46	- 50	1	- 46	43	46	- 11
Productos	6	17	62	64	49	24	27
Aprovechamientos	31	28	46	56	74	47	36

<2/2>

Nota: La recaudación en la entidad se integra de acuerdo al domicilio fiscal y excluye todas las deducciones a que tienen derecho los contribuyentes. Incluye la información de los cuentadantes de la Federación.

a/ La Ley del Impuesto Empresarial a Tasa Única fue abrogada a partir del año 2014.

b/ En este impuesto se encuentran incluidos los pagos que se realizan por hidrocarburos, particularmente PEMEX, el cual tiene su domicilio en el Distrito Federal.

c/ La Ley del Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos fue abrogada a partir de 2012 en virtud de que dicho impuesto, a pesar de ser federal, es administrado por las entidades federativas y el total de su recaudación les pertenece.

d/ Las cifras negativas que se presentan corresponden a aplicaciones de devoluciones que realizaron los contribuyentes en la entidad.

e/ La recaudación de este impuesto se obtiene a través de las instituciones financieras, las cuales en su mayoría tienen su domicilio fiscal en el Distrito Federal. Por otra parte, los acreditamientos, devoluciones y compensaciones de este impuesto, se registran en cada una de las entidades federativas atendiendo al domicilio fiscal del contribuyente, lo que genera importes negativos para las entidades federativas, con excepción del Distrito Federal. La Ley del Impuesto a los Depósitos en Efectivo, fue abrogada a partir del año 2014.

f/ Las cifras negativas se deben a que hubo importes mayores de devoluciones y/o compensaciones y/o acreditamientos a que tiene derecho el contribuyente.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria. Administración General de Servicios al Contribuyente; Administración Central de Cuenta Tributaria y Contabilidad de Ingresos.

Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios por concepto de participaciones, aportaciones, provisiones salariales y económicas, convenios de descentralización, y de reasignación
2012, 2013 y 2014
(Millones de pesos)

Cuadro 24.8

Concepto	2012	2013	2014 P/
Participaciones a entidades federativas (Ramo 28) a/	19 768	21 675	24 198
Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33)	21 533	23 118	24 711
Fondo de aportaciones para la educación básica y normal	12 662	13 573	14 534
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	2 241	2 332	2 518
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	1 862	2 017	2 154
Fondo de aportaciones múltiples	630	742	751
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	2 469	2 651	2 809
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	268	276	287

(Continúa)

<1/2>

Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios por concepto de participaciones, aportaciones, provisiones salariales y económicas, convenios de descentralización, y de reasignación 2012, 2013 y 2014
(Millones de pesos)

Cuadro 24.8

Concepto	2012	2013	2014 P/
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	252	282	304
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	1 148	1 245	1 354
Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) b/	1 733	4 421	7 250
Convenios de descentralización c/	3 032	3 018 R/	4 406
Convenios de reasignación d/	58	320	578

<2/2>

a/ Incluye los siguientes recursos autoliquidables: impuesto sobre automóviles nuevos; la parte proporcional en la recaudación del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS) de tabacos, cervezas y bebidas alcohólicas; e incentivos económicos.

b/ 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 (2 de junio de 2015).

Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno 2014
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Finalidad Función	Total	Federal	Estatal	Municipal
Total	8 064 529	6 868 324	1 106 008	90 197
Gobierno	375 188	332 718	42 470	0
Asuntos de orden público y de seguridad interior	101 329	97 516	3 813	0
Coordinación de la política de gobierno	137 143	114 931	22 213	0
Justicia	134 434	120 189	14 245	0
Otros servicios generales	2 282	81	2 200	0
Desarrollo social	4 943 245	4 213 916	722 391	6 937
Educación	2 172 754	1 889 024	283 730	0
Protección ambiental	614 470	462 118	152 352	0
Protección social	11 266	3 385	7 881	0

(Continúa)

<1/2>

**Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno
2014**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Finalidad Función	Total	Federal	Estatal	Municipal
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	607 012	566 943	40 069	0
Salud	243 057	224 709	18 348	0
Vivienda y servicios a la comunidad	1 275 666	1 067 737	200 993	6 937
Otros asuntos sociales	19 018	0	19 018	0
Desarrollo económico	2 746 096	2 321 690	341 146	83 260
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	400	400	0	0
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	55 281	33 674	21 606	0
Comunicaciones	857	0	857	0
Transporte	2 274 479	2 010 070	264 409	0
Turismo	415 079	277 545	54 274	83 260

<2/2>

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

Fuente: Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración del Estado de Guanajuato.

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2014**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.10

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Estado	8 064 529	375 188	4 943 245	2 746 096
Abasolo	158 971	3 884	94 283	60 805
Acámbaro	193 131	0	151 990	41 141
Apaseo el Alto	57 054	0	54 610	2 443
Apaseo el Grande	95 691	0	67 708	27 982
Atarjea	35 779	0	12 040	23 740
Celaya	656 137	18 958	341 541	295 638
Comonfort	121 310	0	82 653	38 657
Coroneo	31 317	0	29 234	2 083
Cortazar	103 214	0	43 171	60 043
Cuerámaro	90 882	0	79 404	11 478
Doctor Mora	60 793	0	55 443	5 349
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	130 641	0	84 692	45 950
Guanajuato	385 931	78 109	144 994	162 828
Huanímaro	61 449	0	42 045	19 404
Irapuato	549 966	72 913	399 901	77 152

(Continúa)

<1/2>

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2014**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.10

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Jaral del Progreso	49 572	0	21 668	27 904
Jerécuaro	50 622	0	49 257	1 365
León	968 726	116 419	628 242	224 065
Manuel Doblado	27 869	0	26 069	1 800
Moroleón	92 868	0	64 093	28 775
Ocampo	42 697	747	33 505	8 445
Pénjamo	166 002	0	105 686	60 317
Pueblo Nuevo	29 392	0	22 903	6 489
Purísima del Rincón	171 209	0	109 263	61 946
Romita	126 678	0	73 359	53 320
Salamanca	277 878	45 053	111 192	121 632
Salvatierra	167 294	0	102 577	64 717
San Diego de la Unión	39 429	0	32 810	6 619
San Felipe	45 050	103	35 850	9 097
San Francisco del Rincón	129 682	3 307	80 152	46 224
San José Iturbide	79 965	1 727	75 180	3 057
San Luis de la Paz	124 056	0	69 546	54 511
San Miguel de Allende	137 447	0	91 743	45 703
Santa Catarina	30 245	0	30 125	119
Santa Cruz de Juventino Rosas	145 745	0	145 745	0
Santiago Maravatío	32 325	0	21 533	10 792
Silao de la Victoria	178 029	21 904	110 094	46 031
Tarandacuao	19 985	0	19 985	0
Tarimoro	34 402	0	25 442	8 961
Tierra Blanca	46 669	0	45 124	1 545
Uriangato	54 169	1 180	50 225	2 764
Valle de Santiago	197 950	270	112 535	85 145
Victoria	22 950	0	19 477	3 473
Villagrán	47 648	0	45 713	1 935
Xichú	72 986	0	23 990	48 996
Yuriria	146 586	0	53 399	93 186
No especificado a/	1 576 135	10 614	823 053	742 469

<2/2>

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

a/ Se refiere a la inversión pública ejercida en obras que involucran a varios municipios, regiones o todo el estado, sin que se puedan desglosar por municipio los montos correspondientes.

Fuente: Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración del Estado de Guanajuato.

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2014**

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Estado	5 932	253 166	397 663	1 093	1 195 179
Abasolo	214	6 562	9 754	13	29 451
Acámbaro	132	5 691	7 837	37	25 249
Apaseo el Alto	92	4 434	6 480	6	21 153
Apaseo el Grande	69	4 364	6 830	0	20 254
Atarjea	32	919	1 007	0	3 581
Celaya	135	15 569	23 940	93	74 869
Comonfort	91	6 851	11 343	14	31 971
Coroneo	28	855	1 228	0	3 780
Cortazar	48	3 625	5 328	48	15 978
Cuerámaro	55	2 091	3 275	5	9 341
Doctor Mora	67	2 138	3 920	0	10 510
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	410	12 562	20 153	26	64 078
Guanajuato	165	6 249	10 845	20	30 510
Huanímaro	31	1 261	1 748	0	5 545
Irapuato	260	20 787	32 478	192	96 966
Jaral del Progreso	22	1 618	2 209	4	6 688
Jerécuaro	143	5 085	6 133	0	24 537
León	339	28 770	53 563	275	147 183
Manuel Doblado	194	2 609	3 476	1	11 052
Moroleón	17	1 171	1 583	10	4 822
Ocampo	78	2 076	3 470	0	10 950
Pénjamo	396	11 255	15 603	46	53 080
Pueblo Nuevo	31	557	763	0	2 462
Purísima del Rincón	66	1 919	3 461	13	9 906
Romita	139	4 923	7 146	5	22 520
Salamanca	184	6 837	10 358	23	30 644
Salvatierra	61	5 596	8 267	32	24 268
San Diego de la Unión	154	4 441	6 868	0	19 521
San Felipe	354	12 833	20 715	10	66 513
San Francisco del Rincón	120	3 504	5 737	14	17 124
San José Iturbide	138	3 606	6 306	1	18 518
San Luis de la Paz	327	9 094	16 119	36	43 720
San Miguel de Allende	317	11 680	18 558	28	56 816
Santa Catarina	34	599	882	0	2 374
Santa Cruz de Juventino Rosas	88	4 979	8 310	23	22 805

(Continúa)

<1/5>

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2014

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Santiago Maravatío	13	413	487	0	1 667
Silao de la Victoria	240	11 127	18 035	37	51 924
Tarandacuao	19	626	968	0	2 710
Tarimoro	51	1 966	2 770	6	8 828
Tierra Blanca	63	1 997	3 164	0	8 501
Uriangato	17	955	1 122	7	3 841
Valle de Santiago	178	8 336	11 414	62	34 777
Victoria	114	2 292	3 128	0	9 465
Villagrán	41	1 682	2 424	4	7 656
Xichú	79	1 671	2 252	0	6 988
Yuriria	86	4 991	6 206	2	20 083

<2/5>

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2014

Cuadro 24.11
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Estado	2 763 786	1 267 923	4 888	1 320 138	170 837
Abasolo	71 299	33 921	53	33 263	4 062
Acámbaro	57 790	27 701	166	26 522	3 402
Apaseo el Alto	48 085	22 888	27	22 455	2 714
Apaseo el Grande	49 594	22 364	2	24 355	2 873
Atarjea	9 255	4 818	0	4 166	271
Celaya	162 779	70 526	348	79 435	12 470
Comonfort	79 326	36 225	62	38 637	4 401
Coroneo	9 725	4 424	0	4 934	367
Cortazar	39 075	18 281	241	17 768	2 785
Cuerámaro	23 538	10 988	20	11 202	1 329
Doctor Mora	26 864	11 232	0	14 621	1 011
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	138 014	64 913	102	65 179	7 820
Guanajuato	74 065	32 990	102	36 039	4 934
Huanímaro	12 971	5 919	0	6 507	545
Irapuato	225 623	101 701	845	106 681	16 397

(Continúa)

<3/5>

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2014**

Cuadro 24.11
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Jaral del Progreso	16 172	7 693	20	7 201	1 258
Jerécuaro	52 770	27 182	0	23 682	1 907
León	320 960	136 823	1 211	157 163	25 764
Manuel Doblado	25 521	13 111	7	11 093	1 310
Moroleón	11 988	6 060	53	4 799	1 077
Ocampo	23 677	11 022	0	11 504	1 151
Pénjamo	117 512	56 532	230	54 608	6 142
Pueblo Nuevo	5 626	2 702	0	2 704	220
Purísima del Rincón	22 048	9 448	35	10 597	1 968
Romita	51 257	25 285	23	22 981	2 968
Salamanca	75 199	33 899	100	36 889	4 311
Salvatierra	58 639	27 710	160	26 829	3 940
San Diego de la Unión	48 421	23 766	0	22 320	2 335
San Felipe	140 618	66 627	47	65 822	8 122
San Francisco del Rincón	36 330	16 623	63	16 934	2 709
San José Iturbide	46 131	18 484	2	26 067	1 578
San Luis de la Paz	107 971	46 743	177	54 841	6 209
San Miguel de Allende	128 777	58 694	135	63 593	6 355
Santa Catarina	6 854	3 141	0	3 495	219
Santa Cruz de Juventino Rosas	55 512	25 573	112	25 651	4 177
Santiago Maravatío	4 186	2 131	0	1 864	191
Silao de la Victoria	120 889	56 371	184	55 651	8 681
Tarandacuao	6 985	3 187	0	3 403	395
Tarimoro	21 390	9 624	29	10 737	1 000
Tierra Blanca	24 388	10 184	0	13 502	702
Uriangato	8 788	4 227	44	4 034	483
Valle de Santiago	86 083	41 720	265	38 907	5 191
Victoria	26 000	12 393	0	12 817	791
Villagrán	18 545	7 616	14	9 952	963
Xichú	18 210	8 920	0	8 676	614

(Continúa)

<4/5>

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2014

Cuadro 24.11
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Yuriria	48 332	25 542	8	20 058	2 724

<5/5>

Nota: PROSPERA es un programa de inclusión social que articula y coordina la oferta institucional de programas y acciones de política social, incluyendo aquellas relacionadas con el fomento productivo, generación de ingresos, bienestar económico, inclusión financiera y laboral, educación, alimentación y salud, dirigida a la población que se encuentre en situación de pobreza extrema, bajo esquemas de corresponsabilidad que les permitan a las familias mejorar sus condiciones de vida y aseguren el disfrute de sus derechos sociales y el acceso al desarrollo social con igualdad de oportunidades. Este programa sustituyó al que anteriormente se denominaba Programa de Desarrollo Humano Oportunidades a partir del 5 de septiembre de 2014, sin embargo continuó operando bajo las reglas de operación de Oportunidades hasta en tanto fueran emitidas las nuevas reglas de operación.

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 para miembros de 0 a 9 años. Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ Incluye Alimentario Complementario orientado a compensar el alza inflacionaria de los alimentos.

d/ Comprende becas educativas y apoyo para útiles escolares de la modalidad escolarizada.

Fuente: SEDESOL. PROSPERA Programa de Inclusión Social.

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2013 y 2014

Cuadro 24.12
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/	Localidades transición c/	Familias transición c/	Integrantes transición c/
2013							
Estado	2 426	5 174	22 798	120 734	156	5 365	24 831
Abasolo	42	0	130	463	2	93	450
Acámbaro	31	361	549	1 733	4	728	3 379
Apaseo el Alto	21	271	354	1 173	4	145	697
Apaseo el Grande	15	41	48	197	4	137	612
Atarjea	10	21	41	119	2	12	54
Celaya	91	0	1 579	11 004	18	350	1 633
Comonfort	26	144	203	667	2	18	84
Coroneo	3	4	3	16	0	0	0
Cortazar	18	277	356	1 086	1	148	576
Cuerámaro	21	121	141	495	1	5	23
Doctor Mora	8	94	116	439	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	232	0	236	4 725	2	20	103
Guanajuato	47	122	156	574	2	12	69
Huanímaro	9	52	86	254	2	24	117
Irapuato	147	0	1 822	11 002	16	392	1 777

(Continúa)

<1/8>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2013 y 2014

Cuadro 24.12
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/	Localidades transición c/	Familias transición c/	Integrantes transición c/
Jaral del Progreso	7	134	168	544	1	15	71
Jerécuaro	21	147	250	613	0	0	0
León	200	0	9 673	49 306	20	1 007	4 652
Manuel Doblado	46	91	121	400	0	0	0
Moroleón	4	17	12	66	1	5	19
Ocampo	26	40	52	186	5	68	316
Pénjamo	139	0	89	2 539	7	131	588
Pueblo Nuevo	14	25	26	119	0	0	0
Purísima del Rincón	12	60	99	286	2	45	197
Romita	66	280	454	1 249	3	82	384
Salamanca	47	237	275	1 039	2	115	478
Salvatierra	11	246	302	1 065	2	96	404
San Diego de la Unión	75	261	430	1 228	1	7	40
San Felipe	211	0	682	4 012	14	116	594
San Francisco del Rincón	44	342	536	1 670	7	370	1 787
San José Iturbide	49	93	130	471	5	178	887
San Luis de la Paz	199	0	434	3 599	4	201	930
San Miguel de Allende	197	0	862	6 074	3	89	389
Santa Catarina	12	20	35	97	1	7	36
Santa Cruz de Juventino Rosas	23	109	150	522	0	0	0
Santiago Maravatío	1	1	0	2	0	0	0
Silao de la Victoria	150	0	377	4 920	5	106	500
Tarandacua	3	4	0	13	0	0	0
Tarimoro	15	139	168	577	2	60	273
Tierra Blanca	16	25	22	80	1	14	57
Uriangato	7	488	510	2 239	1	10	46
Valle de Santiago	47	435	591	1 877	4	518	2 415
Victoria	24	60	59	219	0	0	0
Villagrán	12	332	400	1 457	1	13	60
Xichú	11	21	34	97	4	28	134
Yuriria	16	59	37	221	0	0	0

2014

Estado	2 033	54 382	22 829	141 694	0	0	0
Abasolo	19	66	30	312	0	0	0
Acámbaro	11	13	1	56	0	0	0
Apaseo el Alto	7	9	3	38	0	0	0
Apaseo el Grande	5	9	9	43	0	0	0

(Continúa)

<2/8>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2013 y 2014

Cuadro 24.12
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/	Localidades transición c/	Familias transición c/	Integrantes transición c/
Atarjea	0	0	0	0	0	0	0
Celaya	91	6 262	2 186	14 096	0	0	0
Comonfort	4	27	27	120	0	0	0
Coroneo	0	0	0	0	0	0	0
Cortazar	8	24	14	87	0	0	0
Cuerámaro	19	72	69	331	0	0	0
Doctor Mora	8	37	29	174	0	0	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	258	3 037	1 340	7 173	0	0	0
Guanajuato	33	112	70	510	0	0	0
Huanímaro	8	26	28	112	0	0	0
Irapuato	159	6 011	1 938	14 591	0	0	0
Jaral del Progreso	7	73	64	298	0	0	0
Jerécuaro	8	98	144	415	0	0	0
León	167	23 302	10 938	65 870	0	0	0
Manuel Doblado	9	10	6	49	0	0	0
Moroleón	2	2	2	9	0	0	0
Ocampo	15	0	5	83	0	0	0
Pénjamo	198	3 126	644	6 967	0	0	0
Pueblo Nuevo	6	10	6	48	0	0	0
Purísima del Rincón	6	50	74	225	0	0	0
Romita	39	67	71	300	0	0	0
Salamanca	23	80	57	348	0	0	0
Salvatierra	4	9	0	29	0	0	0
San Diego de la Unión	42	103	101	484	0	0	0
San Felipe	178	1 839	800	4 295	0	0	0
San Francisco del Rincón	13	33	43	167	0	0	0
San José Iturbide	14	17	17	88	0	0	0
San Luis de la Paz	205	2 291	1 024	5 740	0	0	0
San Miguel de Allende	227	3 405	1 144	7 690	0	0	0
Santa Catarina	2	3	4	16	0	0	0
Santa Cruz de Juventino Rosas	3	10	5	44	0	0	0
Santiago Maravatío	0	0	0	0	0	0	0
Silao de la Victoria	142	3 372	1 231	7 633	0	0	0
Tarandacuao	3	3	0	10	0	0	0
Tarimoro	9	63	73	267	0	0	0
Tierra Blanca	12	14	3	52	0	0	0

(Continúa)

<3/8>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2013 y 2014

Cuadro 24.12
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/	Localidades transición c/	Familias transición c/	Integrantes transición c/
Uriangato	6	236	217	1 079	0	0	0
Valle de Santiago	18	268	298	1 134	0	0	0
Victoria	22	41	22	144	0	0	0
Villagrán	7	103	92	436	0	0	0
Xichú	6	7	0	31	0	0	0
Yuriria	10	21	0	100	0	0	0

<4/8>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2013 y 2014

Cuadro 24.12
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación d/	Infantil b/	En transición e/
2013				
Estado	174 854	130 525	26 289	18 040
Abasolo	1 418	1 043	213	163
Acámbaro	7 281	5 003	1 003	1 275
Apaseo el Alto	2 845	2 145	444	255
Apaseo el Grande	1 140	774	130	237
Atarjea	225	156	48	21
Celaya	12 801	10 070	1 476	1 255
Comonfort	1 052	810	210	32
Coroneo	21	18	4	0
Cortazar	2 655	1 979	419	257
Cuerámara	824	672	143	9
Doctor Mora	621	505	116	0
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	2 777	2 255	226	297
Guanajuato	858	677	160	21
Huanímaro	504	363	98	42
Irapuato	14 419	11 079	1 738	1 602
Jaral del Progreso	1 073	862	185	26
Jerécuaro	1 003	775	228	0

(Continúa)

<5/8>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2013 y 2014

Cuadro 24.12
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación d/	Infantil b/	En transición e/
León	68 251	50 219	10 722	7 310
Manuel Doblado	616	500	116	0
Moroleón	138	115	14	9
Ocampo	687	464	104	120
Pénjamo	2 266	1 721	175	370
Pueblo Nuevo	152	123	29	0
Purísima del Rincón	714	520	122	72
Romita	2 432	1 797	491	144
Salamanca	2 312	1 743	371	199
Salvatierra	2 194	1 683	342	169
San Diego de la Unión	1 845	1 427	407	12
San Felipe	4 678	3 494	747	437
San Francisco del Rincón	4 981	3 435	896	650
San José Iturbide	1 759	1 179	269	312
San Luis de la Paz	4 696	3 363	687	646
San Miguel de Allende	6 528	4 968	1 069	491
Santa Catarina	187	136	38	12
Santa Cruz de Juventino Rosas	663	536	127	0
Santiago Maravatío	5	5	0	0
Silao de la Victoria	4 099	3 167	463	469
Tarandacua	21	21	0	0
Tarimoro	1 284	990	190	104
Tierra Blanca	240	183	32	25
Uriangato	3 163	2 613	533	18
Valle de Santiago	6 010	4 148	954	908
Victoria	405	346	59	0
Villagrán	2 377	1 958	397	23
Xichú	316	213	54	49
Yuriria	314	273	41	0
2014				
Estado	189 075	122 940	37 250	28 886
Abasolo	547	316	82	149
Acámbaro	1 559	663	250	645
Apaseo el Alto	1 162	508	170	484
Apaseo el Grande	193	102	36	55
(Continúa)				<6/8>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2013 y 2014

Cuadro 24.12
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación d/	Infantil b/	En transición e/
Atarjea	100	43	21	36
Celaya	16 618	10 717	3 030	2 871
Comonfort	667	329	119	218
Coroneo	16	8	1	7
Cortazar	1 198	561	176	461
Cuerámaro	617	398	116	103
Doctor Mora	423	241	69	113
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	6 804	4 384	1 338	1 081
Guanajuato	642	449	115	78
Huanímaro	297	166	69	62
Irapuato	15 524	9 788	2 866	2 870
Jaral del Progreso	679	424	129	126
Jerécuaro	836	509	220	108
León	67 769	45 748	14 643	7 378
Manuel Doblado	410	203	68	140
Moroleón	73	38	9	25
Ocampo	191	111	28	52
Pénjamo	4 520	3 121	676	722
Pueblo Nuevo	119	72	16	31
Purísima del Rincón	392	250	108	35
Romita	1 337	662	264	410
Salamanca	1 134	622	177	335
Salvatierra	1 046	453	149	444
San Diego de la Unión	1 302	687	269	347
San Felipe	5 432	3 247	1 004	1 182
San Francisco del Rincón	1 531	709	272	551
San José Iturbide	419	210	72	137
San Luis de la Paz	5 346	3 571	1 030	745
San Miguel de Allende	8 091	4 819	1 451	1 821
Santa Catarina	91	41	18	33
Santa Cruz de Juventino Rosas	480	225	71	184
Santiago Maravatío	4	2	0	2
Silao de la Victoria	7 521	5 041	1 341	1 138
Tarandacuao	20	18	0	2
Tarimoro	674	415	127	132
Tierra Blanca	114	68	12	35

(Continúa)

<7/8>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2013 y 2014

Cuadro 24.12
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación d/	Infantil b/	En transición e/
Uriangato	2 377	1 514	411	453
Valle de Santiago	2 362	1 511	512	340
Victoria	308	209	47	53
Villagrán	1 549	845	258	445
Xichú	103	50	19	35
Yuriria	26 477	18 873	5 392	2 212

<8/8>

Nota: El Programa de Apoyo Alimentario (PAL) es parte de la estrategia del Sistema Nacional de la Cruzada Contra el Hambre impulsada por el gobierno federal; está orientado hacia las familias u hogares con pobreza alimentaria ubicados en localidades urbanas y rurales, identificadas debajo de la línea de bienestar mínimo por el CONEVAL y que aún no son atendidas por PROSPERA Programa de Inclusión Social, con el fin de que mejoren su alimentación y nutrición. El programa da preferencia a los hogares que tengan menores de 5 años de edad y mujeres embarazadas y en lactancia. Otorga apoyos monetarios y en especie bajo reglas de operación y su propósito es romper la cadena intergeneracional de la pobreza.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere a apoyos adicionales al alimentario para integrantes de 0 a 9 años.

c/ Se refiere a los beneficiarios que cambian hacia el programa PROSPERA.

d/ Comprende los componentes Alimentación, y Alimentario Complementario para compensar el alza de los alimentos.

e/ Comprende un apoyo especial a las familias que cambian hacia PROSPERA y que se otorga por única vez.

Fuente: SEDESOL. PROSPERA Programa de Inclusión Social.

25. Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

25.1 Indicadores de contexto de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Gráfica 25.1 Objetivos de Desarrollo del Milenio Nacional y en el Estado

25.2 Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

25.3 Indicadores educativos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios Ciclo escolar 2014/15

25.4 Indicadores de sustentabilidad del medio ambiente de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios 2010 (Porcentaje)

25. Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Indicadores de contexto de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

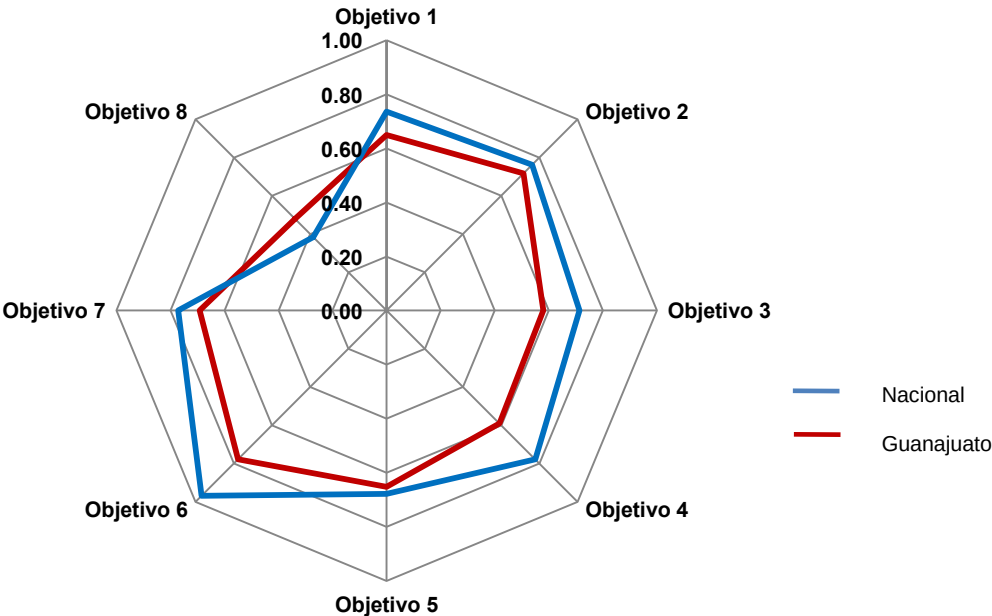
Cuadro 25.1

Indicador	1990	2014
Población total ¹	4 657 092	5 769 524
Población en localidades de 2 500 y más habitantes (%) ²	63.4	69.9 a/
Esperanza de vida (Años) ¹	70.3	75.3
Tasa global de fecundidad ¹	3.9	2.3
Grado promedio de escolaridad (Grados) ³	5.2	8.1 b/
Relación de dependencia (%) ¹	79.5 c/	56.3 c/
Población en situación de pobreza extrema (%) ⁴	ND	5.5
Población en situación de pobreza moderada (%) ⁴	ND	41.0
Posición entre las 32 entidades federativas según el Índice de Desarrollo Humano ⁵	24 d/	26 e/

a/ Cifras correspondientes a 2010.
b/ Cifras preliminares. Estimaciones con base al *Censo de Población y Vivienda 2010*. Información correspondiente al ciclo escolar 2013/14.
c/ Cálculos del INEGI con base en la fuente citada.
d/ Cifras correspondientes a 2000.
e/ Cifras correspondientes a 2012.
Fuente: ¹ CONAPO. *Estimaciones demográficas, 1990-2009 y Proyecciones de la población por entidad federativa, 2010-2030*. www.conapo.gob.mx (7 de agosto de 2015).
² INEGI. *Censos de Población y Vivienda. Consulta interactiva de datos*. www.inegi.org.mx (7 de agosto de 2015).
³ SEP. *Sistema Nacional de Información Estadística Educativa. Estadística e Indicadores por entidad federativa*. www.snie.sep.gob.mx (7 de agosto de 2015).
⁴ CONEVAL. *Medición de pobreza*. www.coneval.gob.mx (7 de agosto de 2015).
⁵ PNUD. *El Índice de Desarrollo Humano en México para las entidades federativas*. www.undp.org (7 de agosto de 2015).

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. La gráfica fue elaborada a partir de los datos consultados en abril de 2015.

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 disponible	
Objetivo 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre					
1.1 Proporción de la población con ingresos per cápita inferiores a 1.25 dólares diarios (Paridad de Poder de Compra respecto al dólar) a/	1.7 (2008)	2.2 (2014)	9.3 (1989)	3.7 (2014)	4.6
1.5 Relación entre ocupación y población en edad de trabajar a/	53.7 (1996)	57.9 (2014)	55.3 (1995)	56.9 (2014)	Aumentar
Hombres	79.5	76.0	77.8	74.5	
Mujeres	31.7	42.2	34.4	41.0	
1.7 Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados b/	35.6 (1996)	25.3 (2014)	36.6 (1995)	28.0 (2014)	Reducir
Hombres	33.6	21.8	35.5	26.4	
Mujeres	39.9	30.7	39.0	30.5	
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)	99.0 (2014)	97.6 (1990)	98.6 (2014)	100.0
2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria a/	74.1 (1991)	97.0 (2014)	75.1 (1991)	95.9 (2014)	100.0
Hombres	72.4	96.5	73.8	95.4	
Mujeres	75.7	97.5	76.5	96.4	
2.3 Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad c/	94.9 (1990)	98.8 (2014) E/	95.4 (1990)	98.6 (2014) E/	Aumentar
2.3.a Tasa de alfabetización de las mujeres de 15 a 24 años de edad c/	94.6 (1990)	99.1 (2014) E/	94.8 (1990)	98.7 (2014) E/	Aumentar
2.3.b Tasa de alfabetización de los hombres de 15 a 24 años de edad c/	95.2 (1990)	98.6 (2014) E/	96.1 (1990)	98.6 (2014) E/	Aumentar
Objetivo 3: Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer					
3.1.a Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria a/	0.947 (1990)	0.965 (2014)	0.943 (1990)	0.960 (2014)	0.96
3.1.b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria a/	0.893 (1990)	0.991 (2014)	0.950 (1990)	0.981 (2014)	0.96
3.1.c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/	0.906 (1990)	1.031 (2014)	0.936 (1990)	1.000 (2014)	0.96
3.1.d Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior a/	0.854 (1990)	0.991 (2014)	0.749 (1990)	0.973 (2014)	0.96
3.2 Proporción de mujeres en el total de asalariados en el sector no agropecuario b/	37.5 (1996)	42.1 (2014)	38.0 (1995)	41.4 (2014)	Aumentar
Objetivo 4: Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años					
4.1 Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años (defunciones de menores de 5 años por cada mil nacidos vivos) a/	44.1 (1990)	13.3 (2013)	41.0 (1990)	15.7 (2013)	13.7
4.2 Tasa de mortalidad infantil (defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos) a/	35.6 (1990)	11.2 (2013)	32.5 (1990)	13.0 (2013)	10.8
4.3 Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión a/	65.8 (1990)	98.6 (2014)	73.8 (1990)	97.8 (2014)	95.0

(Continúa)

<1/2>

Indicador	Estatad		Nacional		Meta nacional
	Línea base	Último dato disponible	Línea base	Último dato disponible	
Objetivo 5: Mejorar la salud materna					
5.1 Razón de mortalidad materna (defunciones por cada 100 mil nacidos vivos) b/	91.9 (1990)	34.9 (2013)	88.7 (1990)	38.2 (2013)	22.2
5.2 Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado a/	75.7 (1990)	99.1 (2014)	76.7 (1990)	96.3 (2014)	90.0
5.3 Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil b/	53.5 (1992)	68.1 (2014)	63.1 (1992)	72.3 (2014)	Aumentar
5.5 Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida en las instituciones del Sistema Nacional de Salud a/	4.1 (2000)	6.1 (2014)	4.4 (2000)	5.4 (2014)	5.0
5.6 Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos a/	19.0 (1997)	5.2 (2014)	25.1 (1987)	5.0 (2014)	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 (2014)	51.1 (1990)	0.5 (2014)	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 (2014)	100.0 (1990)	100.0 (2014)	100.0
6.9.a Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas) por 100 mil habitantes a/	5.9 (1990)	6.6 (2014)	16.6 (1990)	16.8 (2014)	15.6
6.9.b Tasa de mortalidad por tuberculosis (todas las formas), defunciones por cada 100 mil habitantes d/	3.6 (1990)	0.5 (2014)	7.1 (1990)	2.0 (2014)	1.7
6.10 Proporción de casos nuevos de tuberculosos pulmonar que curan al terminar el tratamiento b/	36.3 (2000)	98.0 (2013)	70.7 (2000)	87.2 (2013)	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 e/	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)	15.41 (2014) P/	6.10 (1990)	16.71 (2014) P/	Aumentar
8.15 Número de suscripciones a teléfonos celulares móviles por cada 100 habitantes a/	9.29 (2000)	75.68 (2014) P/	13.87 (2000)	84.61 (2014) P/	Aumentar

<2/2>

a/ Lista oficial de la ONU. En los casos en que los valores de algunos de los indicadores superan el cien por ciento, obedece a factores que están asociados con fenómenos de migración poblacional entre distintos ámbitos geográficos.

b/ Reformulado.

c/ Estimaciones del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA), a partir del año 2009 se calcula con base en las proporciones por edad correspondientes al *Censo de Población y Vivienda* del año 2010.

d/ Lista oficial de la ONU. En las defunciones totales no se incluyen las de entidad de residencia no especificada ni los residentes en el extranjero.

e/ Reformulado. Se refiere a drenaje conectado a la red pública o a una fosa séptica.

Fuente: Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. www.objetivosdesdesarrollodemilenio.org.mx (20 de agosto de 2015).

**Indicadores educativos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
en el Estado y sus municipios
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 25.3

Estado y municipios	2.1 Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad) a/ (Porcentaje)	2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria a/ (Porcentaje)	3.1.a Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria b/ (Mujeres por hombres)	3.1.b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria b/ (Mujeres por hombres)	3.1.c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/ (Mujeres por hombres)
Estado	99.0	97.0	0.965	0.991	1.031
Abasolo	95.5	96.7	0.9	1.0	0.874
Acámbaro	97.3	93.0	1.0	1.0	1.103
Apaseo el Alto	95.9	96.1	1.0	1.0	1.157
Apaseo el Grande	96.0	104.4	1.0	1.0	0.910
Atarjea	87.3	92.7	1.0	0.9	1.312
Celaya	100.2	103.9	1.0	1.0	1.009
Comonfort	96.5	96.9	1.0	1.0	1.066
Coroneo	100.8	91.7	0.9	0.9	1.296
Cortazar	108.0	114.7	1.0	1.0	0.944
Cuerámara	104.7	98.8	0.9	1.0	0.919
Doctor Mora	104.5	105.3	0.9	0.9	1.061
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	97.7	97.4	1.0	1.0	1.130
Guanajuato	103.4	98.9	1.0	1.0	1.020
Huanímaro	99.3	98.6	1.0	1.0	1.131
Irapuato	99.6	96.7	1.0	1.0	0.999
Jaral del Progreso	93.8	98.2	1.0	1.0	0.955
Jerécuaro	86.3	95.4	1.0	1.0	1.309
León	100.3	92.0	1.0	1.0	1.048
Manuel Doblado	97.5	100.6	0.9	1.0	1.057
Moroleón	117.3	98.2	1.0	1.0	0.993
Ocampo	94.2	98.0	1.0	1.0	1.094
Pénjamo	95.2	98.9	1.0	0.9	0.983
Pueblo Nuevo	112.1	95.0	1.0	1.0	0.882
Purísima del Rincón	89.2	84.4	0.9	1.0	1.259
Romita	100.8	96.4	0.9	1.0	0.930
Salamanca	101.5	100.7	1.0	1.0	0.925
Salvatierra	97.3	96.1	1.0	1.0	1.014
San Diego de la Unión	93.7	95.6	0.9	1.0	1.034
San Felipe	95.7	97.0	1.0	1.0	1.168
(Continúa)					<1/2>

**Indicadores educativos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
en el Estado y sus municipios
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 25.3

Estado y municipios	2.1 Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad) a/ (Porcentaje)	2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria a/ (Porcentaje)	3.1.a Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria b/ (Mujeres por hombres)	3.1.b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria b/ (Mujeres por hombres)	3.1.c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/ (Mujeres por hombres)
San Francisco del Rincón	105.0	94.4	1.0	1.0	1.196
San José Iturbide	100.4	102.6	1.0	1.0	0.911
San Luis de la Paz	93.6	97.6	1.0	1.0	1.120
San Miguel de Allende	99.1	103.3	1.0	1.0	1.168
Santa Catarina	97.1	108.5	0.9	0.9	1.361
Santa Cruz de Juventino Rosas	95.2	97.8	1.0	1.1	1.076
Santiago Maravatío	94.1	92.3	1.2	0.8	ND
Silao de la Victoria	101.8	102.6	1.0	1.0	1.049
Tarandacua	97.9	87.0	0.9	1.0	1.312
Tarimoro	92.2	86.7	0.9	1.0	1.013
Tierra Blanca	93.7	103.4	0.9	1.0	1.079
Uriangato	84.6	94.2	1.0	1.0	1.091
Valle de Santiago	96.7	97.4	1.0	1.0	0.992
Victoria	99.6	97.7	1.1	0.9	1.179
Villagrán	98.7	99.2	0.9	1.0	0.973
Xichú	87.5	90.5	1.0	0.9	1.470
Yuriria	95.4	97.1	0.9	1.0	1.018

<2/2>

a/ Corresponden al objetivo 2 de los ODM.- Lograr la enseñanza primaria universal. Lista oficial de la ONU.
b/ Corresponden al objetivo 3 de los ODM.- Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer. Los indicadores referidos a primaria y secundaria corresponden a la lista oficial de la ONU y el referido a enseñanza media superior es reformulado.
Fuente: Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx (14 de agosto de 2015).

**Indicadores de sustentabilidad del medio ambiente de los Objetivos
de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios
2010
(Porcentaje)**

Cuadro 25.4

Estado y municipios	7.8 Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales	7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales
Estado	94.4	88.7
Abasolo	95.5	78.3
(Continúa)		<1/3>

Indicadores de sustentabilidad del medio ambiente de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios 2010
(Porcentaje)

Cuadro 25.4

Estado y municipios	7.8 Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales	7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales
Acámbaro	97.4	87.8
Apaseo el Alto	97.5	82.5
Apaseo el Grande	93.5	89.3
Atarjea	52.2	43.9
Celaya	97.0	95.8
Comonfort	87.5	72.1
Coroneo	98.2	78.8
Cortazar	97.7	92.2
Cuerámaro	97.9	87.4
Doctor Mora	99.3	78.6
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	94.3	75.5
Guanajuato	89.5	88.0
Huanímaro	98.9	83.9
Irapuato	97.6	93.1
Jaral del Progreso	99.4	94.7
Jerécuaro	88.0	63.9
León	92.6	96.8
Manuel Doblado	96.1	77.2
Moroleón	98.9	94.9
Ocampo	92.4	71.4
Pénjamo	94.1	78.7
Pueblo Nuevo	98.9	77.9
Purísima del Rincón	98.5	92.6
Romita	97.7	86.1
Salamanca	97.4	90.0
Salvatierra	97.2	84.8
San Diego de la Unión	96.9	54.1
San Felipe	84.3	68.5
San Francisco del Rincón	97.2	92.0
San José Iturbide	98.0	86.4
San Luis de la Paz	92.9	78.9
San Miguel de Allende	89.9	74.2
Santa Catarina	92.8	64.0
Santa Cruz de Juventino Rosas	96.1	84.6
Santiago Maravatío	99.2	92.3
(Continúa)		<2/3>

Indicadores de sustentabilidad del medio ambiente de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios 2010
(Porcentaje)

Cuadro 25.4

Estado y municipios	7.8 Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales	7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales
Silao de la Victoria	89.7	88.7
Tarandacuao	97.7	88.4
Tarimoro	97.8	90.0
Tierra Blanca	89.9	26.2
Uriangato	98.6	94.8
Valle de Santiago	98.0	85.7
Victoria	77.7	60.8
Villagrán	95.3	94.1
Xichú	64.7	54.3
Yuriria	95.7	84.4

<3/3>

Nota: Los indicadores son reformulados y corresponden al objetivo 7 de los ODM.- Garantizar la sustentabilidad del medio ambiente.
Fuente: Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx (14 de agosto de 2015).

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 2008 a 2013
(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 2009 a 2014
- 26.3 Principales características de los establecimientos no manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
Serie anual de 2010 a 2014
- 26.4 Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2008 a 2014 P/
(Millones de dólares)
- 26.5 Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto
Serie anual de 2008 a 2014
- 26.6 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2008 a 2014
(Millones de dólares)
- 26.7 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2008 a 2014
(Millones de dólares)
- 26.8 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica
Serie anual de 2008 a 2014
(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 2008 a 2013 (Miles de dólares)

Cuadro 26.1

Subsector	2008 R/	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012 P/	2013 P/
Total	6 419 924	5 646 479	8 275 949	9 567 541	10 011 901	12 004 134
Minería	242	13 839	3 743	14 855	0	15 302
Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0	0	0
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	242	13 839	3 743	14 855	0	15 302
Industrias manufactureras	6 419 682	5 632 640	8 272 206	9 552 687	10 011 901	11 988 832
Industria alimentaria	451 703	437 993	460 405	503 178	438 907	487 404
Industria de las bebidas y el tabaco	7 403	7 525	11 052	3 745	6 216	8 715
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	43 332	30 755	32 576	36 182	36 029	34 953
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	12 942	3 451	3 476	5 012	4 825	4 593
Fabricación de prendas de vestir	131 224	94 354	74 196	104 578	116 493	109 553
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	272 158	305 708	366 749	449 456	550 770	551 087
Industria de la madera	0	0	0	0	0	0
Industria del papel	3 095	2 541	2 417	2 366	1 782	2 653
Impresión e industrias conexas	831	4 503	18 568	32 989	32 026	32 074
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	817 841	477 977	482 398	493 833	403 711	519 520
Industria química	153 595	204 534	305 706	425 606	379 210	326 586
Industria del plástico y del hule	100 819	124 905	227 777	293 443	378 651	450 796
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	24 001	21 780	22 495	18 580	18 707	27 808
Industrias metálicas básicas	427 995	229 262	387 494	519 821	464 752	560 774
Fabricación de productos metálicos	129 528	85 890	123 366	224 920	309 333	224 680
Fabricación de maquinaria y equipo	8 059	8 311	10 629	10 508	13 636	16 164
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	7 404	10 850	17 997	20 245	3 237	31 412
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	194 907	181 850	154 048	106 594	77 098	220 997
Equipo de transporte	3 619 492	3 391 595	5 560 894	6 290 978	6 764 851	8 367 760
Fabricación de muebles, colchones y persianas	8 815	5 980	5 600	5 944	5 899	5 534
Otras industrias manufactureras	4 538	2 877	4 363	4 708	5 771	5 770

Nota: La clasificación por sector y subsector corresponde al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).

El desglose de subsectores depende de la existencia de la actividad económica en la entidad.

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

Fuente: INEGI. Banco de información económica. www.inegi.org.mx (24 de marzo de 2015).

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
por principales municipios
Serie anual de 2009 a 2014**

Cuadro 26.2

Municipio	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/
Estado						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	209	218	229	229	220	259
Personal ocupado total a/	63 814	70 660	77 132	82 654	95 369	110 659
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	4 798 773	5 410 078	5 885 442	6 456 656	6 936 201	8 459 800
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	121 303	120 721	120 616	120 201	118 057	116 639
Horas trabajadas (Miles de horas)	144 559	166 083	175 265	191 675	210 857	247 770
Días trabajados	57 748	60 904	62 138	62 664	60 495	68 214
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	48 884 763	65 951 860	68 135 297	68 317 600	75 744 439	95 341 961
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	74 220 219	97 239 687	103 447 337	117 619 777	132 436 238	184 101 026
Insumos consumidos (Miles de pesos)	67 893 373	88 035 817	119 615 297	143 402 861	167 463 598	205 077 584
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	10 063 912	12 006 844	13 337 727	15 358 619	18 527 405	23 207 731
León						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	64	76	87	84	76	81
Personal ocupado total a/	9 861	11 633	16 412	17 336	17 682	18 844
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	581 524	688 879	1 015 870	1 271 601	1 384 944	1 635 672
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	21 509	25 663	31 239	39 667	40 064	43 403
Días trabajados	17 356	20 012	21 296	23 080	20 923	21 581
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	4 792 180	6 578 321	5 384 501	5 492 472	5 865 354	7 403 631
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	4 288 684	5 240 678	6 968 215	7 665 555	7 618 939	7 521 517

(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 2009 a 2014

Cuadro 26.2

Municipio	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/
Insumos consumidos (Miles de pesos)	4 453 007	6 452 895	8 491 085	12 856 185	13 593 002	14 503 834
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	1 208 053	1 601 336	1 682 844	1 976 618	2 169 199	2 525 730
Otros municipios						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	145	142	142	145	144	178
Personal ocupado total a/	53 953	59 027	60 720	65 318	77 687	91 815
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	4 217 249	4 721 199	4 869 572	5 185 055	5 551 257	6 824 128
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)	123 050	140 420	144 026	152 008	170 793	204 367
Días trabajados	40 392	40 892	40 842	39 584	39 572	46 633
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	44 092 583	59 373 539	62 750 796	62 825 128	69 879 085	87 938 330
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	69 931 535	91 999 009	96 479 122	109 954 222	124 817 299	176 579 509
Insumos consumidos (Miles de pesos)	63 440 366	81 582 922	111 124 212	130 546 676	153 870 596	190 573 750
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	8 855 859	10 405 508	11 654 883	13 382 001	16 358 206	20 682 001

<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 (24 de marzo de 2015).

Principales características de los establecimientos no manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
Serie anual de 2010 a 2014

Cuadro 26.3

Concepto	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/
Establecimientos no manufactureros con actividad económica a/	34	36	37	33	36
Personal ocupado total a/	4 554	5 476	5 224	4 733	5 836
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	196 398	259 730	437 741	424 535	499 162
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	83 975	78 348	95 387	110 315	126 172
Horas trabajadas (Miles de horas)	12 515	14 961	14 987	12 984	12 812
Días trabajados	8 802	10 147	10 907	9 700	9 947
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	2 495 368	2 897 822	2 895 251	2 562 592	2 934 916
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	3 018 028	3 428 519	3 782 596	4 416 196	4 593 304
Insumos consumidos (Miles de pesos)	1 024 637	1 325 494	1 397 925	1 594 980	1 775 204
Consumo de servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	750 686	896 565	709 865	753 258	706 927

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 (24 de marzo de 2015).

Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2008 a 2014 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 26.4

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
2008	522	646	596	553
2009	500	528	497	420
2010	433	555	525	468
(Continúa)				<1/2>

Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2008 a 2014 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 26.4

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
2011	473	582	587	514
2012	500	632	516	491
2013	447	561	504	478
2014	489	564	544	498

<2/2>

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (24 de marzo de 2015).

Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa
y su monto
Serie anual de 2008 a 2014

Cuadro 26.5

Año	Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa	Monto de los flujos de inversión extranjera directa (Millones de dólares)
2008 R/	102	286.8
2009	81	137.6
2010	97	126.2
2011 R/	113	287.5
2012 P/	163	751.4
2013 P/	165	892.0
2014 P/	122	584.7

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.economia.gob.mx (5 de mayo de 2015).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2008 a 2014
(Millones de dólares)

Cuadro 26.6

Tipo de inversión	2008 R/	2009	2010	2011 R/	2012 P/	2013 P/	2014 P/
Total	286.8	137.6	126.2	287.5	751.4	892.0	584.7
Nuevas inversiones	184.2	98.2	131.6	213.7	602.1	581.2	526.5
Reinversión de utilidades	3.6	14.5	-19.3	-6.8	15.9	42.3	10.2
Cuentas entre compañías	99.0	25.0	14.0	80.6	133.4	268.5	48.0

Nota: Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.economia.gob.mx (5 de mayo de 2015).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2008 a 2014
(Millones de dólares)

Cuadro 26.7

País de origen	2008 R/	2009	2010	2011 R/	2012 P/	2013 P/	2014 P/
Total	286.8	137.6	126.2	287.5	751.4	892.0	584.7
Alemania	70.9	20.8	45.8	37.5	57.4	115.9	19.6
Bélgica	12.0	4.1	8.9	8.7	1.6	2.1	0.7
Brasil	3.2	12.7	174.1	-143.4	1.7	1.0	0.8
Canadá	2.1	0.0	0.7	7.0	3.7	-8.2	0.6
España	174.8	4.9	-114.8	162.3	0.5	-8.7	-3.7
Estados Unidos de América	-37.5	64.2	-18.3	86.1	142.8	132.7	62.1
Francia	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	1.8	0.0
Islas Vírgenes Británicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Japón	-2.7	11.3	12.5	26.4	489.4	518.0	248.4
Luxemburgo	0.0	0.0	0.0	11.6	30.6	95.1	121.0
Países Bajos	-0.8	-0.3	0.9	8.1	2.9	6.9	57.5
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	3.2	0.0	0.0	14.3	-0.4	9.7	6.5
República de Corea	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Suecia	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0

(Continúa)

<1/2>

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2008 a 2014
(Millones de dólares)

Cuadro 26.7

País de origen	2008 R/	2009	2010	2011 R/	2012 P/	2013 P/	2014 P/
Suiza	1.8	8.0	0.0	-1.8	-3.4	0.5	-0.3
Resto de los países	59.8	11.9	16.2	66.6	23.2	25.0	55.8

<2/2>

Nota: Los países seleccionados corresponden a aquellos con mayor inversión a nivel nacional en el periodo de 2008 a 2014.

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 (5 de mayo de 2015).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica
Serie anual de 2008 a 2014
(Millones de dólares)

Cuadro 26.8

Sector	2008 R/	2009	2010	2011 R/	2012 P/	2013 P/	2014 P/
Total	286.8	137.6	126.2	287.5	751.4	892.0	584.7
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3.6	NS	0.0	5.5	1.0	9.2	10.6
Minería	7.1	0.1	1.3	3.0	5.8	0.0	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	NS	NS
Construcción	3.6	12.7	0.6	0.1	4.2	-0.3	NS
Industrias manufactureras	240.0	101.9	110.1	189.9	631.1	767.8	473.5
Comercio	20.8	10.7	9.4	54.1	73.5	80.1	65.7
Transportes, correos y almacenamiento	0.0	0.0	0.0	0.0	NS	1.6	25.5
Información en medios masivos	NS	0.2	NS	0.0	NS	0.0	0.0
Servicios financieros y de seguros	NS	9.7	NS	7.2	-1.2	8.7	0.0

(Continúa)

<1/2>

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa
por sector de actividad económica
Serie anual de 2008 a 2014**
(Millones de dólares)

Cuadro 26.8

Sector	2008 R/	2009	2010	2011 R/	2012 P/	2013 P/	2014 P/
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1.1	1.3	NS	24.2	22.5	2.3	0.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	NS	0.3	0.4	NS	10.4	0.1	2.2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	NS	NS	0.6	NS	4.0	14.5	4.1
Servicios educativos	0.0	NS	0.0	0.1	0.0	NS	0.0
Servicios de salud y de asistencia social	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	10.5	0.8	3.8	3.5	NS	NS	NS
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0.0	0.0	0.0	NS	0.0	8.0	2.2

<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 (5 de mayo de 2015).

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.⁵⁴

Activos fijos (Censos Económicos). Es el valor actualizado de todos aquellos bienes propiedad del establecimiento (cuya vida útil es superior a un año) que tienen la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios. Incluye: los activos fijos propiedad de la unidad económica alquilados a terceros; los que utiliza normalmente la unidad económica, aunque sean asignados temporalmente a otras unidades económicas de la misma empresa; los que produce la unidad económica para uso propio y los activos fijos que obtuvo en arrendamiento financiero. Excluye: los activos fijos que utilizan normalmente otras unidades económicas de la misma empresa, los activos fijos en arrendamiento puro, las reparaciones menores de los activos fijos, los gastos por reparación y mantenimiento corriente. Valoración de los activos fijos: Se reporta a valor actual o costo de reposición de los activos fijos, tomando en consideración las condiciones en las que se encontraban el último día del periodo de referencia, tomando en cuenta la pérdida de valor por su uso u obsolescencia, así como los cambios por variaciones en los precios y el tipo de cambio.³³

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.³⁷

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.⁴²

Alumno egresado. Alumno que se hace acreedor a un certificado o constancia de estudios una vez concluido un nivel educativo.⁴⁹

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.²⁴

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.²²

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.¹²

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.¹⁰

Autotransporte federal. Servicio destinado a la movilización o traslado de personas y mercancías, proporcionado por permisionarios y normado por el Gobierno Federal.⁴⁵

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.⁴³

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.⁴³

Averiguación p revia. Es la investigación de los hechos posiblemente delictuosos de que tenga conocimiento el Ministerio Público, a partir de una denuncia o querella, con el objeto de comprobar el cuerpo del delito y establecer la probable responsabilidad del inculpado como requisito para proceder al ejercicio de la acción penal.¹⁵

Averiguación p revia en archivo o reserva temporal. Es una determinación del Ministerio Público, adoptada cuando de las diligencias durante la averiguación previa, no resulten elementos suficientes para comprobar el cuerpo del delito y la probable responsabilidad del inculpado y por tanto, no sea posible realizar la consignación a los tribunales debido a que en ese momento no se puedan practicar otras diligencias. Ello no obstante que con posterioridad, pudieran allegarse datos para proseguir la averiguación; es decir, se reserva el expediente hasta que aparezcan esos datos y, entre tanto, se ordena a la Policía Judicial o Ministerial que realice investigaciones tendientes a lograr el esclarecimiento de los hechos.¹⁵

Averiguación previa iniciada. Todas aquellas denuncias o querellas hechas del conocimiento de forma verbal o por escrito del Ministerio Público, por la probable comisión de un delito. Éstas pueden ocurrir, con o sin la presentación del presunto responsable.¹⁵

B

Bachillerato. Es la educación de tipo medio superior, de carácter propedéutico, y/o terminal, que se imparte a los egresados de secundaria y que, cuando es propedéutico, posibilita ingresar al tipo superior.⁵⁰

Bachillerato general. Prepara al estudiante en todas las áreas del conocimiento para que pueda cursar estudios del tipo superior; es propedéutico de tales estudios y se cursa en dos o tres años.⁵⁰

Bachillerato tecnológico. Proporciona a los educandos los conocimientos necesarios para ingresar al tipo superior y los capacita para ser técnicos calificados en ramas tecnológicas específicas de las áreas agropecuaria, forestal, industrial y de servicios, y del mar.⁵⁰

Banca d e desarrollo. Son entidades de la Administración Pública Federal, con personalidad jurídica y

patrimonio propios, constituidas con el carácter de sociedades nacionales de crédito, las cuales forman parte del Sistema Bancario Mexicano y atienden las actividades productivas que el Congreso de la Unión determine como especialidades de cada una de éstas, en sus respectivas leyes orgánicas. Tienen como objeto fundamental promover el desarrollo de diferentes sectores productivos del país.⁴

Banca m últiple. Institución financiera de intermediación que recibe fondos en forma de depósito de las personas que poseen excedentes de liquidez, utilizándolos posteriormente para operaciones de préstamo a personas con necesidades de financiación, o para inversiones propias. Presta también servicios de todo tipo relacionados con cualquier actividad realizada en el marco de actuación de un sistema financiero.⁴

Brechas. Caminos estrechos, sin asfaltar y sin especificaciones, su superficie es de tierra o pedregoso y siguen la configuración del terreno.⁴¹

C

Cama censable. Su característica fundamental, es que genera un Egreso Hospitalario; ésta se encuentra en el servicio instalado en el área de hospitalización (para el uso regular de pacientes internos; debe disponer de los recursos indispensables de espacio, personal y materiales para la atención médica del paciente), incluye incubadoras para la atención a pacientes recién nacidos en estado patológico.⁸

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.⁸

Campo d e formación académica. Es el ámbito de conocimiento (que puede ser teórico, práctico o ambos) que se enseña en un plan o programa de estudio. En la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio se distinguen ocho campos amplios de formación académica según el ámbito del conocimiento: educación; artes y humanidades; ciencias sociales, administración y derecho; ciencias naturales, exactas y de la computación; ingeniería, manufactura y construcción; agronomía y veterinaria; salud y servicios.¹⁷

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.²³

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.⁴⁴

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.⁴¹

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.²⁶

Central eolieléctrica. 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 nucleoeleéctrica. 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.³⁷

Centro de Atención Múltiple (CAM). Servicio que ofrece Educación Inicial, Básica (Preescolar, Primaria y en algunas entidades federativas Educación Secundaria) así como formación para la vida y el trabajo; a niñas, niños y jóvenes con discapacidad, discapa-

cidad múltiple y trastornos graves de desarrollo; condiciones que dificultan su ingreso en escuelas regulares. Su atención requiere de la elaboración de programas y materiales de apoyo didáctico, así como de recursos adicionales necesarios para el logro de su autónoma convivencia social y productiva. Se considera "Múltiple" por la variedad de recursos especializados que ofrece para asegurar el proceso educativo de los alumnos; por la diversidad de necesidades educativas especiales que pueden manifestar los alumnos con discapacidades transitorias o definitivas, y por la posibilidad de que en un centro escolar existan dos o tres niveles educativos: inicial, preescolar o primaria; en escuela de turno matutino, vespertino, continuo y por alternativas de atención que podría ser de tiempo completo. Opera en dos modalidades: Básico y Laboral.⁵⁰

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.³⁹

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 de marzo del año subsecuente.³⁹

Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada. Porcentaje de la población matriculada en educación superior, modalidades escolarizada y no escolarizada, con respecto a la población en edad típica de cursarla.¹³

Colmenas. Lugar donde habita una familia o colonia de abejas.³⁹

Comercio al por mayor. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta (sin transformación) de bienes de capital, materias primas y suministros utilizados en la producción, y de otros bienes para ser revendidos a otros

comerciantes, distribuidores, fabricantes y productores de bienes y servicios. Comprende también unidades económicas dedicadas solamente a la compra o la venta, por ejemplo, unidades que compran las mercancías, aunque no las venden ellas directamente sino que las distribuyen para su reventa a otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social, así como a las que reciben esas mercancías y las venden sin haberlas comprado. También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente a actuar como intermediarias entre negocios en la compra o venta de productos, ya sea a través de métodos tradicionales o exclusivamente a través de Internet y otros medios electrónicos.³⁴

Comercio al por menor. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta (sin transformación) de bienes para el uso personal o para el hogar para ser vendidos a personas y hogares, aunque en algunas ocasiones esos productos también se comercializan a negocios, como el comercio de gasolina o de automóviles. Comprende también unidades económicas dedicadas a revender mercancías sin haberlas comprado, es decir, las reciben de otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social. También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de productos propios exclusivamente a través de Internet de negocios a consumidores; a actuar como intermediarias de negocios a consumidores y entre consumidores en la compra o venta de productos exclusivamente a través de Internet; a la venta por televisión, y al comercio al por menor mediante la utilización de alguno de los siguientes métodos: Comercio de productos a través de máquinas expendedoras; Comercio puerta por puerta; Comercio por catálogo; Comercio multinivel; Comercio con demostración de productos en hogares; y Telemercadeo con ventas vía telefónica.³⁴

Comunes tropicales. Árboles que se desarrollan en los climas cálidos húmedos.³⁶

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.²⁹

Conflictos individuales de trabajo. Son aquellas desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre el (los) trabajador(es) individualmente determinado(s) y patrón, con motivo de omisiones, faltas o incumplimiento de alguna de las partes a las condiciones de trabajo que fueron pactadas por éstos o de aquellas normas que están estipuladas en la Ley.²⁹

Coníferas. Pertenecen al grupo de las gimnospermas, con frutos en forma de conos leñosos formados por escamas que abriga las semillas. La escama tiene dos semillas aladas que se dispersan con el viento. Comprende los géneros: *Pinus*, *Picea*, *Pseudotsuga*, *Abies*, *Cupressus*, *Juníperos*, *Taxus* y *Araucaria*.³⁶

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.⁵⁴

Consulta externa. Atención médica que se otorga al paciente ambulatorio, en un consultorio o en el domicilio del paciente, que consiste en realizar un interrogatorio y una exploración física para determinar un diagnóstico y/o dar seguimiento a una enfermedad diagnosticada previamente.⁸

Consumo humano directo (Pesca). Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.³⁷

Consumo humano indirecto (Pesca). Grupo de especies pesqueras, que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados.³⁷

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 cualquiera 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.¹²

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.²⁹

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.²⁹

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".²⁹

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.⁴⁰

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.²⁹

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.²⁹

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

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.³⁹

Cultivos perennes. Se denominan a aquellos cuyo ciclo vegetativo es mayor a un año. Los cultivos perennes se cosechan entre los meses de enero y 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.³⁹

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.²⁶

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.⁴⁸

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 resolutorio.⁴⁸

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.⁴⁸

Denuncias ambientales recibidas. Son todas aquellas que han sido formalmente recibidas por la

PROFEPA, independientemente de la calificación que se les haya dado.⁴⁸

Depósito. Contrato por el que una persona confía a otra la custodia de una cosa, bajo condición de que la devuelva en el momento que se le pida. Entrega de una suma de dinero a un banco para iniciar o incrementar un capital o para mantener un saldo a favor en una cuenta de cheques o de ahorros, retirable de acuerdo con un contrato establecido.⁵

Depósito a plazo. Dinero en una cuenta bancaria que rinde dividendos y para la cual el banco puede requerir que se le notifique por anticipado del retiro total o parcial de diversos recursos. Cuando el depósito es a plazo fijo solo puede ser retirado en la fecha estipulada.⁵

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.²²

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).²²

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.²²

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.²²

Drenaje en vivienda. Sistema de tuberías que permite desalojar de la vivienda las aguas utilizadas en el excusado, fregadero, regadera u otras instalaciones similares.¹⁴

E

Educación especial. Servicio educativo destinado para los alumnos y alumnas que presenten necesida-

des educativas especiales, con mayor prioridad a los que presentan discapacidad o a aquellos con aptitudes sobresalientes. Atiende a los educandos de manera adecuada a sus propias condiciones con equidad social.⁵⁰

Educación normal. Prepara a los educandos para que ejerzan la docencia en los distintos tipos y niveles del Sistema Educativo Nacional. Tiene, como estudios antecedentes inmediatos, el bachillerato. En cursos ordinarios la duración de la carrera es de cuatro años; y en cursos intensivos es de seis años.⁵⁰

Eficiencia terminal en educación media superior. Número estimado de alumnos que egresan de la educación media superior en un determinado ciclo escolar, por cada cien alumnos de la generación escolar de nuevo ingreso a la que mayoritariamente pertenecen. Cuando el programa tiene una duración de tres ciclos anuales, dicha generación escolar se compone de los alumnos de nuevo ingreso matriculados en el primer grado de educación media superior dos ciclos previos al de referencia. De forma similar se calcula la eficiencia terminal en programas de dos años.¹³

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.²²

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.²⁹

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.²⁰

Empleo. Circunstancia que otorga a una persona la condición de ocupado en virtud de una relación laboral que mantiene con una instancia superior, sea ésta una persona o un cuerpo colegiado, lo que le permite ocupar una plaza o puesto de trabajo. Las personas

con empleo constituyen un caso específico de personas que realizan una ocupación.²¹

Empresa comercial. Es la suma de establecimientos comerciales pertenecientes a una sola entidad propietaria o controladora que se dedican principalmente a realizar transacciones orientadas a la compra-venta de bienes con el objeto de venderlos en el mismo estado en que fueron adquiridos. Los establecimientos auxiliares deben considerarse como parte de la empresa comercial.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 a padecimientos referidos a un órgano, aparato o sistema.⁵³

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.⁵³

Escolleras. Estructura que se construye en la desembocadura de una corriente para encauzarla y evitar azolves en el canal de navegación.⁴¹

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.⁴¹

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).⁴⁷

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.³⁵

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.²⁵

F

Fauna de acompañamiento. Se refiere a todas las especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre.³⁷

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 según el tipo de capacitación. Es terminal.⁵⁰

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.²⁴

Fuero común. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.²⁸

Fuero federal. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país.²⁸

G

Gabinets de radiología. Áreas o locales dotados de personal, mobiliario, instalaciones y equipo de rayos X, destinado para el servicio de diagnóstico.⁵²

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.⁹

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.²⁶

Huelgas estalladas. Es la suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores.²⁹

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.²²

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.³⁸

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.¹⁸

Industrias manufactureras. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o sustancias con el fin de obtener productos nuevos; al ensamble en serie de partes y componentes fabricados; a la reconstrucción en serie de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros, y al acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado y procesos similares. Asimismo, se incluye aquí la mezcla de productos para obtener otros diferentes, como aceites, lubricantes, resinas plásticas y fertilizantes. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladoras u hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual. Incluye también: unidades económicas contratadas para realizar las actividades manufactureras de productos que no son propios (actividades de maquila), y unidades económicas que no tienen factores productivos, es decir, aquellas que no tienen personal ocupado ni maquinaria y equipo para la transformación de bienes, pero que los producen a través de la subcontratación de otras unidades económicas.³⁴

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.²²

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).²²

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.⁴⁶

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.⁶

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.³⁶

Laudo. Resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.²⁹

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.²⁹

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.²⁹

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.²⁹

Licencia profesional. Es el nivel educativo intermedio entre el técnico superior universitario y la licenciatura, tiene una duración de tres cuatrimestres y su antecedente obligatorio es el título de Técnico superior universitario.¹⁷

Localidad. Todo lugar, circunscrito a un municipio o delegación, ocupado por una o más viviendas, habitadas o no. Este lugar es reconocido por un nombre dado por la ley o la costumbre.³⁰

Lugar de ocurrencia. Entidad federativa, municipio o delegación y localidad donde ocurrió el hecho vital.²⁶

Lugar de registro. Entidad federativa, municipio o delegación y localidad donde se inscribe el hecho vital.²⁶

Lugar de residencia habitual. Entidad federativa, municipio o delegación y localidad donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.²⁶

M

Médicos especialistas. Personas que obtuvieron la cédula de médico general y que a través de un programa de formación de posgrado (residencia médica) obtienen la especialidad en un área específica.⁸

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.⁵³

Médicos residentes. Son los médicos generales que se encuentran en proceso de formación para obtener el grado de especialistas.⁸

Metro cúbico rollo. Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar.³⁶

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.³²

MMDS (*Multichannel Multipoint Distribution Service*). Tecnología inalámbrica de telecomunicaciones usada para el establecimiento de una red de Banda Ancha de uso general o más comúnmente como el método alternativo de recepción de programación de televisión por cable. Se utiliza generalmente en áreas rurales poco pobladas, en donde instalar redes de cable no es económicamente viable.⁴¹

Municipio. División territorial político-administrativa de una entidad federativa. En el caso del Distrito Federal, las 16 delegaciones políticas son equivalentes a los municipios.³⁰

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.⁵¹

Nivel educativo. Cada una de las etapas que forman un tipo educativo. Casi todos son propedéuticos, y sólo algunos son terminales; algunos ofrecen servicios bivalentes, es decir, el educando puede cursarlo como preparación para ingresar a otro más adelantado, o bien, al concluirlo, ingresar a la fuerza de trabajo.⁵⁰

Nuevos aceptantes de métodos de anticoncepción. Personas en edad fértil a quienes se les prescribe, aplica o realiza un método anticonceptivo por personal de salud de la institución. Incluye a las personas que cambian de método anticonceptivo y a las que se les prescribe, aplica o realiza un método postevento obstétrico.⁵⁴

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.²⁰

P

Paciente ambulatorio. Todo aquel usuario de atención médica que no necesite hospitalización.⁵⁴

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.²²

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.⁵⁰

Personal médico. Personas autorizadas legalmente que desempeñan labores relacionadas con la aten-

ción médica en beneficio de pacientes y de la comunidad, de manera directa e indirecta.⁸

Personal o cupado no dependiente de la razón social (Censos Económicos). Son todas las personas que trabajaron para el establecimiento durante el año de referencia censal, pero que dependían contractualmente de otra razón social y realizaron labores ligadas con la producción, comercialización, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de este establecimiento. Excluye: al personal que trabajó en el establecimiento por la contratación de servicios de vigilancia, limpieza y jardinería.³³

Personal ocupado remunerado (personal remunerado dependiente de la razón social). Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica.³³

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.⁴⁹

Personal paramédico. Personal dedicado al desarrollo de actividades en apoyo a la prestación de servicios médicos, dentro del cual se considera personal profesional, técnico y auxiliar como: enfermeras, nutriólogos, puericulturistas, químicos, biólogos, parasitólogos, bacteriólogos y otras profesiones relacionadas con la salud.⁵³

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.³⁷

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.³⁷

Peso bruto vehicular. Peso real de un vehículo expresado en kilogramos, sumado al de su máxima capacidad de carga conforme a las especificaciones del fabricante y al de su tanque de combustible lleno.³¹

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.³⁷

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.³⁷

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.²¹

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).²¹

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.²¹

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).²¹

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.⁵¹

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.²²

Profesional técnico bachiller (CONALEP). Prepara a los alumnos con los conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas necesarias para realizar un trabajo especializado o bien, continuar estudios en instituciones de educación superior, y cuenta con un título y cédula profesional.⁵⁰

Profesional técnico terminal. Se imparte como una carrera que ofrece la formación de personal técnico calificado en diversas especialidades y en la que el educando adquiere conocimientos pertinentes y las competencias profesionales que facilitan su incorporación al mercado laboral. Los alumnos egresados obtienen el grado de profesional técnico, técnico profesional, técnico auxiliar o técnico básico, según la institución y tipo de programa que hayan estudiado. Este tipo de estudios no constituye antecedente para continuar con estudios de educación superior.¹⁷

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.⁵¹

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, llegarán al último grado. Se conoce como tasa de supervivencia hasta el último grado.⁵¹

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).⁵¹

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.⁵¹

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.⁵¹

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.⁵¹

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.⁵¹

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.⁵¹

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.⁵¹

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.⁵¹

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.⁵¹

R

Radiocomunicación. Toda telecomunicación transmitida por medio de ondas radioeléctricas.⁷

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.⁵¹

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.⁵¹

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.⁵¹

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.⁵¹

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.⁵¹

Red estatal carretera. Integrada por carreteras alimentadoras de importancia regional o estatal y de cuota concesionadas a terceros o a gobiernos estatales.⁴⁵

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.⁴⁵

Red rural de carreteras. Integrada por carreteras de bajas especificaciones que comunican comunidades alejadas.⁴¹

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).⁵¹

Remesas familiares. Cantidad en moneda nacional o extranjera proveniente del exterior, transferida a tra-

vés 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 (Censos Económicos). Son todos 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 u otras actividades. Incluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, el pago realizado al personal con licencia y permiso temporal. Excluye: los pagos por liquidaciones o indemnizaciones, pagos a terceros por el suministro de personal ocupado; pagos exclusivamente de comisiones para aquel personal que no recibió un sueldo base; pagos de honorarios por servicios profesionales contratados de manera infrecuente.³³

Rompeolas. Estructura que protege contra las olas y contra el azolve, las áreas costeras, puertos, bahías o atracaderos.⁴¹

S

Sector de actividad económica. Clasificación de las actividades económicas, de acuerdo con el tipo de bien o servicio que se produce en la unidad económica. La clasificación se realiza con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), versión hogares.²¹

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.⁵⁵

Servicios auxiliares de diagnóstico. Conjunto de servicios donde se realizan determinados tipos de estudios a los pacientes, con objeto de facilitar, complementar o establecer el diagnóstico sobre el padecimiento del paciente.⁵⁴

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.⁵⁴

Sociedad anónima. Es la que existe bajo una denominación y se compone exclusivamente de socios cuya obligación se limita al pago de sus acciones.¹¹

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.¹¹

Sostenimiento autónomo (Educación). Control de las instituciones que tienen capacidad para administrarse por sí mismas. Generalmente reciben subsidio de los gobiernos federal y estatal.⁵⁰

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.⁵⁰

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.⁵⁰

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.⁵⁰

Sostenimiento (Educación). Con este concepto se identifica la fuente que proporciona los recursos financieros para el funcionamiento del centro de trabajo. En el Sistema de Centros de Trabajo se utilizan los sostenimientos federal, estatal, autónomo y particular.⁵⁰

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.³⁹

T

Tasa de absorción en educación media superior. Es el porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de educación media superior, respecto a

los alumnos egresados de secundaria en el ciclo inmediato anterior.¹³

Tasa de absorción en educación superior. Es el porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de licenciatura, normal licenciatura o técnico superior universitario, respecto a los egresados de educación media superior del ciclo inmediato anterior.¹³

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.⁵¹

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.⁵¹

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.⁵¹

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.⁵¹

Tasa neta de cobertura en educación media superior. Es el porcentaje de la matrícula contenida en el rango de edad típica para este nivel educativo, respecto a la población de ese mismo rango de edad.¹³

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.⁵¹

Técnico superior universitario o profesional asociado. Es la opción educativa posterior al bachillerato y previa a la licenciatura, orientada fundamentalmente a la práctica, que conduce a la obtención del título profesional correspondiente. Este nivel puede ser

acreditado como parte del plan de estudios de una licenciatura.¹⁷

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.⁴¹

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 p or c uenta 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.²¹

Trabajador subordinado y r emunerado. 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.²¹

Tráfico de altura. Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.⁴¹

Tráfico de cabotaje. También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.⁴¹

Turistas. Visitantes que pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.⁴⁷

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.⁸

Unidades d e S ervicios d e Apoyo a l a Educación Regular (U SAER). 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.⁵⁰

Unidades eco nómicas. 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.²⁷

Unidades m édicas d e co nsulta ext erna. Establecimientos físicos que disponen de los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos destinados a proporcionar atención médica integral a la población.⁵³

Unidades m édicas d e especialidades. Establecimientos reservados principalmente para el internamiento en una cama con fines de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de pacientes que padecen enfermedades específicas o la afección de un aparato y sistema, o bien, reservado para el diagnóstico y tratamiento de condiciones que afectan a grupos de edad específicos.⁵³

Unidades m édicas d e h ospitalización. 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.⁵³

Uso i ndustrial (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.³⁷

Usuarios act ivos. N OM-005-SSA2-1993. Persona que utiliza un método anticonceptivo temporal o que le

ha sido practicado alguno de los métodos anticonceptivos permanentes.⁵⁴

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.³⁰

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.³⁰

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 Comisión Nacional Bancaria y de Valores. *Glosario de términos. Portafolio de información*. <http://portafoliodeinformacion.cnbv.gob.mx> (17 de junio de 2015).
- 5 CONDUSEF. Glosario. www.condusef.gob.mx (18 de enero de 2006).
- 6 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.
- 7 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.
- 8 Diario Oficial de la Federación publicado el 30 de noviembre de 2012. NOM-035-SSA3-2012, en materia de información en salud.
- 9 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley del servicio postal mexicano*. www.diputados.gob.mx (11 de julio de 2014).
- 10 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).
- 11 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Sociedades Mercantiles*. www.diputados.gob.mx (11 de julio de 2014).
- 12 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).
- 13 INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. www.snieg.mx (29 de agosto de 2014).
- 14 INEGI. *Censo de Población y vivienda 2010*. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (24 de febrero 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. *Clasificación mexicana de programas de estudio por campos de formación académica 2011*. Educación superior y media superior. www.inegi.org.mx (28 de octubre de 2014).
- 18 INEGI. *Documento Metodológico del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)*. www.inegi.org.mx (2 de junio de 2014).
- 19 INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales. Síntesis metodológica: serie 2008=100*. www.inegi.org.mx (2 de junio de 2015).
- 20 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).
- 21 INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo*. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (22 de mayo de 2014).
- 22 INEGI. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. Aspectos metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (11 de julio de 2014).
- 23 INEGI. *Estadística de sacrificio de ganado en rastros municipales*. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (26 de febrero de 2014).
- 24 INEGI. *Estadísticas de Cultura*. Estadísticas de radio y televisión. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (20 de mayo de 2014).

- 25 INEGI. *Estadísticas del comercio exterior de México*. Aspectos metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (4 de julio de 2014).
- 26 INEGI. *Estadísticas Demográficas 2011*. www.inegi.org.mx (21 de febrero de 2014).
- 27 INEGI. *Estadísticas en establecimientos*. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (26 de febrero de 2014).
- 28 INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal*. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2014).
- 29 INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local de los Estados Unidos Mexicanos, 2011*. www.inegi.org.mx (25 de febrero de 2014).
- 30 INEGI. *II Censo de Población y Vivienda, 2005*. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (18 de agosto de 2009).
- 31 INEGI. *La Industria automotriz 2014*. www.inegi.org.mx (9 de octubre de 2014).
- 32 INEGI. *La Minería en México 2013*. www.inegi.org.mx (26 de febrero de 2014).
- 33 INEGI. *Metodología de los Censos Económicos 2014*. www.inegi.org.mx (16 de diciembre de 2014).
- 34 INEGI. *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*. www.inegi.org.mx (12 de marzo de 2015).
- 35 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).
- 36 SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 1994*. México, DF, 1996.
- 37 SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2011*. www.siap.gob.mx (29 de mayo de 2014).
- 38 SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera. *Atlas Agroalimentario 2013*. www.siap.gob.mx (23 de mayo de 2014).
- 39 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).
- 40 SAT. Glosario. www.sat.gob.mx (25 de junio de 2014).
- 41 SCT. *Anuario estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes 2012*. www.sct.gob.mx (4 de junio de 2014).
- 42 SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil. *Manual de Autoridades Aeronáuticas, Aeródromos. Volumen I. 1ra edición*. www.sct.gob.mx (4 de marzo de 2014).
- 43 SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2013*. www.sct.gob.mx (4 de junio de 2014).
- 44 SCT. *México, Atlas de Comunicaciones y Transportes, Escala 1:500 000*. México, DF, 1995.
- 45 SCT. *Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2001-2006*. www.sct.gob.mx (4 de marzo de 2004).
- 46 SE. Comunidad de negocios. Competitividad y normatividad. www.economia.gob.mx (4 de julio de 2014).
- 47 SECTUR. Sistema Nacional de la Información Estadística del Sector Turismo de México - DataTur. Glosario. <http://www.datatur.beta.sectur.gob.mx> (18 de marzo de 2015).
- 48 SEMARNAT - PROFEPA. *Instrucción de Trabajo para la Atención a Denuncias Ambientales en Delegaciones, México, 2005*.
- 49 SEP. Glosario. *Términos utilizados en la Dirección General de Planeación y Programación 2008*. México, DF, 2008.
- 50 SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos, principales cifras, ciclo escolar 2013-2014*. <http://planeacion.sep.gob.mx> (9 de marzo de 2015).
- 51 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).

⁵² 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).

⁵³ 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).

⁵⁴ 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).

⁵⁵ SSA. Comisión Nacional de Protección Social en Salud/Seguro Popular. *Catálogo Universal de Servicios de Salud CAUSES 2012.* México, DF, 2012.