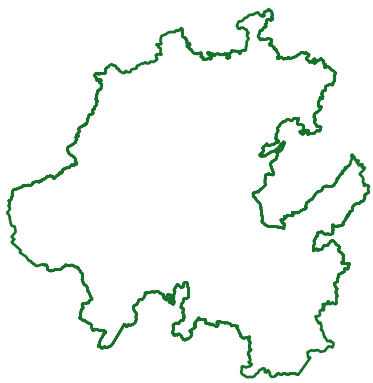


Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

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 Hidalgo 2016 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2016.

683 p.

ISBN 978-607-739-953-7.

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

Conociendo México

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

INEGI Informa **@INEGI_INFORMA**

DR © 2016, **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**
Edificio Sede
Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301
Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes,
Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,
Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

Presentación

El **Gobierno del Estado de Hidalgo** y el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presentan el **Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016,** documento que forma parte de una serie que comprende a todas las entidades federativas del país.

Es oportuno destacar que el año indicado en la portada se refiere al de la edición, dando con ello continuidad a la serie anual de este producto, en tanto que la cobertura temporal predominante de la estadística corresponde a 2015.

Este producto integra y difunde estadísticas seleccionadas que permiten conocer la magnitud, composición, distribución y comportamiento de universos y fenómenos de interés general; también incluye información geográfica seleccionada como referencia espacial de la estadística que se ofrece. Trata fundamentalmente aspectos 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 los datos estadísticos que generan y que conforman cada uno de los apartados.

En particular, la coordinación de los trabajos estuvo a cargo de la **Secretaría de Planeación, Desarrollo Regional y Metropolitano del Gobierno del Estado,** la **Dirección Regional Oriente** y de la **Coordinación Estatal Hidalgo** del **INEGI,** áreas que manifiestan su reconocimiento a las instituciones que participaron corresponsablemente y las invitan, de la misma manera que a los usuarios en general, a enviar sus observaciones y sugerencias tendientes a enriquecer este documento; esto permitirá satisfacer, cada vez mejor, las necesidades de información estadística en el ámbito donde se circunscribe el proyecto.

Las sugerencias y comentarios podrán enviarse a:

DIRECCIÓN REGIONAL ORIENTE DEL INEGI

Calle 35 Norte Número 3626, Colonia Ex-Rancho Colorado
CP 72044, H. Puebla de Zaragoza, Pue.
Entre Calle de la Pedrera y Calle 36 Poniente o Jesús Reyes Heroles con Boulevard Norte
Teléfonos: 01 (222) 223 56 00, ext. 4559

GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO REGIONAL
Y METROPOLITANO DEL GOBIERNO DEL ESTADO
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO
DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA
Y GEOGRÁFICA DEL ESTADO DE HIDALGO

Calle Vicente Guerrero Número 715
Edificio B Tercer piso Despacho 316 y 318
Colonia Centro
CP 42000, Pachuca de Soto, Hgo.
Teléfono: 01 (771) 717 60 00, exts. 2573, 2578 y 6393
coordinacionsiieh@hidalgo.gob.mx

Palacio de Gobierno Tercer piso
Plaza Juárez s/n
Colonia Centro
CP 42000, Pachuca de Soto, Hgo.

Nota

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

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas y/o acrónimos
Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	ASERCA
Banco de México	BANXICO
Centros de Integración Juvenil, AC	
Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Hidalgo	CAMEH
Comisión Estatal de Vivienda del Gobierno del Estado	
Comisión Estatal del Agua y Alcantarillado	
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Nacional Bancaria y de Valores	CNBV
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	CONANP
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	CONAMED
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	CONAPESCA
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
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	
Hospital del Niño DIF Hidalgo	
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto Federal de Telecomunicaciones	IFT
Instituto Hidalguense de Educación para Adultos	
Instituto Hidalguense del Deporte	
Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	IMPI
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Antropología e Historia	INAH
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Policía Federal	
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente del Gobierno del Estado	PROESPA
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Procuraduría General de Justicia del Estado	
Procuraduría General de la República	PGR
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	PNUD
Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Gobierno del Estado	
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Cultura	SC
Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado	
Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL
Secretaría de Economía	SE

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas y/o acrónimos
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado	
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretraría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del Estado	
Secretaría de Obras Públicas, Comunicaciones, Transportes y Asentamientos del Gobierno del Estado	
Secretaría de Planeación, Desarrollo Regional y Metropolitano del Gobierno del Estado	
Secretaría de Salud	SSA
Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del Estado	
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado	
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	
Servicio de Administración Tributaria	SAT
Servicio Nacional de Empleo	SNE
Servicio Geológico Mexicano	SGM
Servicios de Salud de Hidalgo	SSAH
Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio	
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Universidad Autónoma Chapingo	UACH

Otras siglas y/o acrónimos de instituciones y/o conceptos

AC	Asociación Civil
ASA	Aeropuertos y Servicios Auxiliares
Banamex	Banco Nacional de México
Bancomext	Banco Nacional de Comercio Exterior SNC
Banjército	Banco Nacional del Ejercito y Fuerza Áerea y Armada SNC
Banobras	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos SNC
Banorte/Ixe	Banco Mercantil del Norte/"El que da la cara y cumple con su palabra"
Bansefi	Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros
Basquetbol	Del inglés *basketball (significa: de basket, "canasta" y ball "pelota"; baloncesto)*
BBVA-Bancomer	Banco Bilbao Vizcaya Argentina-Banco de Comercio
Bécate	Becas de Capacitación para el Trabajo
Béisbol	Del inglés *baseball* (significa pelota base)
Boliche	Juego de bolos
CBTA	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario
CBTIS	Colegio de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios
CCP	Costo de Captación de los Pasivos
CECyT	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos
CECyTEH	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo
CETAC	Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales
CETIS	Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios
CONALEP	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
COPLADE	Comité de Planeación para el Desarrollo Estatal
Data Tur	Datos turísticos
DIF	Desarrollo Integral de la Familia
DTH	*Direct To Home* (Directo al Hogar)
FAX	Abreviación de Facsímil
FIX	*Federal Interageny Exchange*
FONHAPO	Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
Fútbol	Del inglés *football* (significa balonpié)
Gigawatts-hora	Giga es el prefijo métrico utilizado para mil millones de vatios en una hora
HÁBITAT MÉXICO	Hábitat para la humanidad México
Handball	Témino alemán *hanball* (significa balonmano)
HSBC	*The Hong Kong and Shanghai Banking Corporation*
INE	Instituto Nacional Electoral
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
Internet	Es un neologismo del inglés que significa red informática descentralizada al alcance global
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
Megavolts-amperes	Unidad de potencia aparentemente utilizada con frecuencia en grandes instalaciones de generación de energía eléctrica, como centrales hidroeléctricas y otras
Megawatts	Unidad de potencia equivalente a un millón de vatios
Mm	Milímetros
MMDS	Sistema de distribución multipunto multicanal (Multichannel Multipoint Distribution System) cable inhalámbrico es decir Televisión por cable pero sin calbles
MN	Moneda Nacional
Nafin	Nacional Financiera

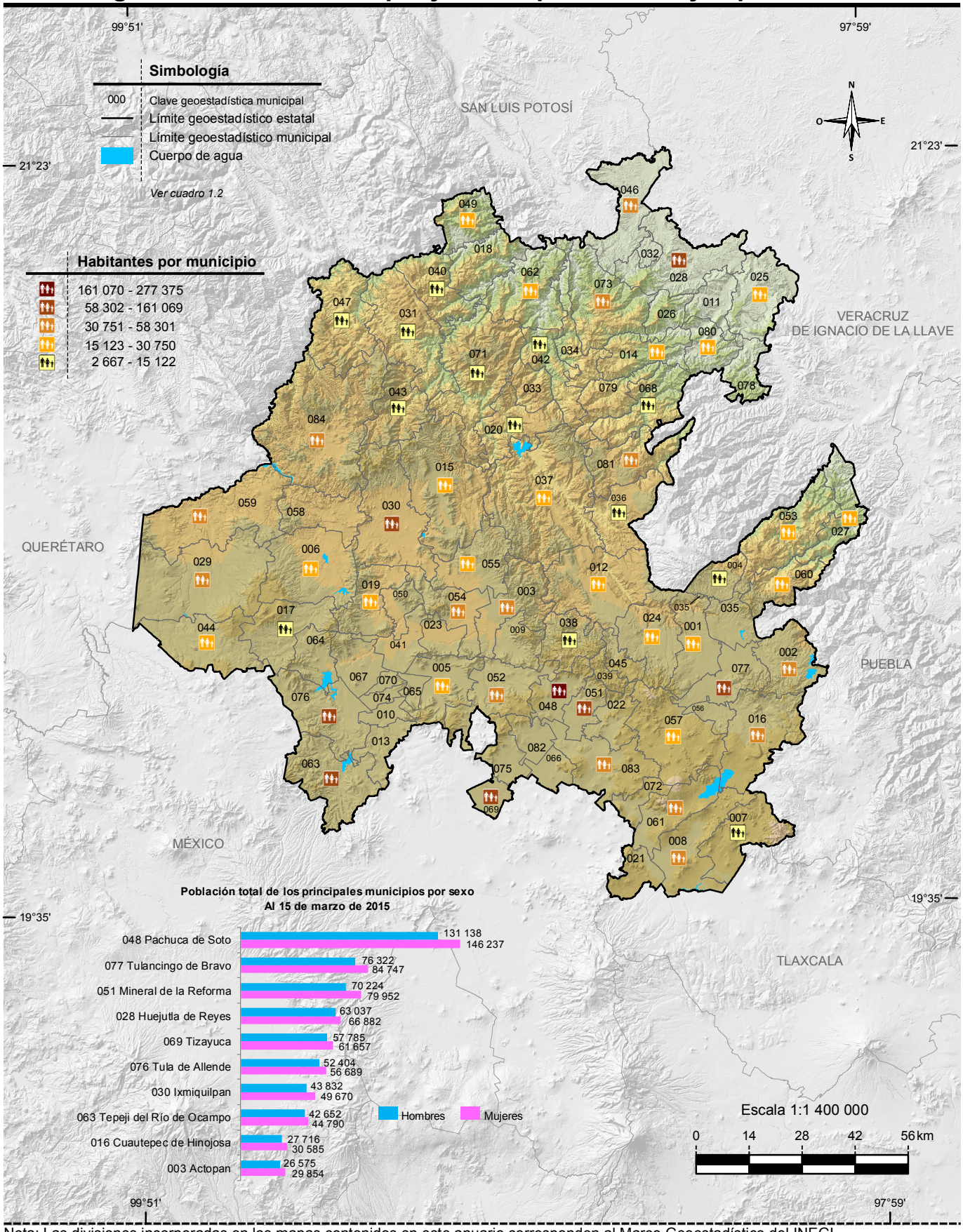
Otras siglas y/o acrónimos de instituciones y/o conceptos

ONU	Organización de las Naciones Unidas
PH	Coeficiente que indica el grado de acidez o basicidad
Pick-up	Coche cerrado por delante y abierto por detrás
Plasmodium Vivax	Es uno de los parásitos causantes de la más frecuente y extensamente distribuida forma de malaria benigna
PM	Partes por Millón
PROAGRO	Programa de Fomento a la Agricultura
PROSPERA	Programa de inclusión social
SAR	Sistema del Ahorro para el Retiro
Scotiabank	*The Bank of Nova Scotia*
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SEMAR	Secretaría de Marina
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal
Softball	Por su nombre en inglés *softball* (significa bola suave)
TELMEX	Teléfonos de México
TV	Abreviatura de televisión
UDIS	Unidades de Inversión
VIH/SIDA	Virus de la Inmunodeficiencia Humana/Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
Voleibol	Del inglés *volleyball* (significa balonvolea)

Signos y símbolos

C	Cifras confidenciales
E/	Cifras estimadas
-	Cifras negativas
P/	Cifras preliminares
R/	Cifras revisadas
^{o}C	Grados Celsius
NA	No aplicable
ND	No disponible
NS	No significativo
%	Porcentaje
msnm	Metros sobre el nivel medio del mar
00°00°00°	Grados, Minutos y Segundos

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 2015, versión 6.5.*
INEGI.Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* http://www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

Índice general

Introducción

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

Glosario

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Introducción

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

Consecuente con lo anterior, y de acuerdo con las 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 (esta dísticas 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 estadística más relevante que se encuentra disponible sobre un sector o actividad económica, o bien, sobre diversos temas, pero teniendo como circunscripción una determinada entidad federativa o un municipio. Precisamente, dentro de ese programa se ubica el proyecto de *Anuarios estadísticos y geográficos de los Estados (AEGE),* que se orienta a generar productos, cuyo contenido cubre temas económicos, sociodemográficos y del medio físico con cifras desagregadas, en lo posible, a nivel de los municipios que conforman cada entidad.

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

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

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

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

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

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

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

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

Asimismo, y con el fin de vigilar la coherencia conceptual y cuantitativa, así como la comparabilidad espacial y temporal de la estadística que se ofrece a los usuarios, los procesos de integración tienen consideradas diversas herramientas y/o acciones para vigilar estos aspectos, como son el uso de catálogos y equivalencias, el

empleo de módulos de revisión automatizada y el establecimiento de relaciones de comportamiento o de validación.

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 proximidad al conocimiento del estado que guardan algunos de los recursos naturales en la entidad, así como datos referidos a la preservación ambiental. Posteriormente se presenta lo relativo a Población, para dar lugar, en secuencia inmediata, a un bloque de temas referidos a los satisfactores socialmente necesarios para el bienestar, desarrollo y prevalencia de la misma, incorporando estadísticas sobre: Vivienda y urbanización, Salud, Educación, ciencia y tecnología, Cultura y deporte, Gobierno y Seguridad y justicia. También, se ofrece un apartado sobre Trabajo, que sirve de enlace con los de corte económico, mismos que son abordados en los siguientes términos: el de Información económica agregada da una panorámica sobre la magnitud y principales características del aparato productivo de la entidad, aspecto que se detalla en los apartados subsecuentes referidos a los sectores primario (Agricultura, Ganadería, Aprovechamiento forestal y Pesca), secundario (Minería, Industria manufacturera, Construcción y Electricidad) y terciario (Comercio, Turismo, Transportes y comunicaciones, Indicadores financieros y Finanzas públicas); por último, se incorporan dos apartados con la estadística 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 generar y difundir la estadística.

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

como objetivo modernizar el servicio, además de cubrir las posibilidades de acceso más amplias y mejorar su alcance y características.

Como resultado del proceso de mejoramiento continuo de este producto, esta edición presenta algunos cambios con respecto a la de 2015, como la incorporación de lo siguiente: datos seleccionados de la Encuesta intercensal 2015, de los Módulos de Bienestar Autorreportado Ampliado y sobre disponibilidad y uso de tecnologías de la información, de la Encuesta Nacional Agropecuaria, así como estadísticas sobre escuelas de educación básica y media superior con equipo de cómputo y/o servicio de internet; también se modifica el diseño conceptual de algunos cuadros estadísticos, considerando las sugerencias de las instituciones fuente.

La presente edición mantiene el tema denominado Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), conformada por indicadores que están alineados directa o parcialmente con la lista oficial establecida por la ONU. Los usuarios podrán encontrar información sobre estos y otros indicadores adoptados por México, consultando el siguiente sitio:

www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx, en donde también hallarán información general sobre el tema, así como de carácter conceptual y metodológico.

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

1. Aspectos geográficos

1.1 Ubicación geográfica
1.2 División geoestadística municipal, coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales
1.3 Elevaciones principales
1.4 Superficie estatal por tipo de fisiografía (Porcentaje)
1.5 Superficie estatal por tipo de geología (Porcentaje)
1.5.1 Sitios de interés geológico
1.6 Superficie estatal por tipo de clima (Porcentaje)
1.6.1 Estaciones meteorológicas
1.6.2 Temperatura media anual (Grados Celsius)
1.6.2.1 Temperatura media mensual (Grados Celsius)
Gráfica 1.1 Temperatura promedio (Grados Celsius)
1.6.2.2 Temperatura extrema en el mes (Grados Celsius)
1.6.3 Precipitación total anual (Milímetros)
1.6.3.1 Precipitación total mensual (Milímetros)
Gráfica 1.2 Precipitación total promedio (Milímetros)
1.7 Superficie estatal por región, cuenca y subcuenca hidrológica (Porcentaje)
1.7.1 Principales corrientes y cuerpos de agua
1.8 Superficie estatal por tipo de suelo dominante (Porcentaje)
1.9 Principales especies vegetales por grupo de vegetación
1.10 Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario (Porcentaje)
1.11 Sitios Ramsar Al 31 de diciembre de 2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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. Regiones, cuencas y subcuencas hidrológicas
11. Corrientes y cuerpos de agua
12. Suelos dominantes
13. Vegetación y agricultura
14. Reforestación, incendios y actividades forestales
15. Uso potencial agrícola
16. Uso potencial pecuario
17. Sitios Ramsar

Nota

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

El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo, se conforma por el *Marco Geoestadístico Nacional 2015, versión 6.5,* por lo que datos de superficie y porcentajes pueden variar.

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

En los mapas generalmente no se representan áreas con superficie menor a 182.25 kilómetros cuadrados.

Debido a que la escritura de los nombres geográficos no siempre se apega a las reglas gramaticales de los nombres propios (de montañas, ríos, océanos, mares, lagunas, etc.), se respeta la forma gramatical asentada en mapas, o documento original enviado por el área generadora de la información.

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

1. Aspectos geográficos

Ubicación geográfica

Cuadro 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 21°23'55", al sur 19°35'52" de latitud norte; al este 97°59'06", al oeste 99°51'34" de longitud oeste. a/
Capital	Pachuca de Soto
Porcentaje territorial	El estado de Hidalgo representa el 1.1% de la superficie del país. b/
Colindancias	Hidalgo colinda al norte con Querétaro, San Luis Potosí y Veracruz de Ignacio de la Llave; al este con Veracruz de Ignacio de la Llave y Puebla; al sur con Puebla, Tlaxcala y México; al oeste con México y Querétaro. a/

Fuente: a/ INEGI. *Marco Geoestadístico Nacional 2015, versión 6.5.*
b/ INEGI. *Panorama sociodemográfico de México. 2015* .
http://www3.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/ficha.aspx?upc=702825078065 (24 de mayo de 2016).

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

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
001	Acatlán	Acatlán	20	08	45	98	26	18	2 131
002	Acaxochitlán	Acaxochitlán	20	09	30	98	12	11	2 255
003	Actopan	Actopan	20	16	08	98	56	34	2 003
004	Agua Blanca de Iturbide	Agua Blanca Iturbide	20	20	58	98	21	22	2 183
005	Ajacuba	Ajacuba	20	05	33	99	07	19	2 143
006	Alfajayucan	Alfajayucan	20	24	35	99	20	58	1 870
007	Almoloya	Almoloya	19	42	12	98	24	12	2 537
008	Apan	Apan	19	42	36	98	27	07	2 488
010	Atitalaquia	Atitalaquia	20	03	32	99	13	16	2 085
011	Atlapexco	Atlapexco	21	01	01	98	20	53	158
013	Atotonilco de Tula	Atotonilco de Tula	20	00	27	99	13	12	2 157
012	Atotonilco el Grande	Atotonilco el Grande	20	17	12	98	40	08	2 100
014	Calnali	Calnali	20	53	49	98	35	00	924
015	Cardonal	Cardonal	20	36	48	99	07	01	2 048
017	Chapantongo	Chapantongo	20	17	07	99	24	47	2 120
018	Chapulhuacán	Chapulhuacán	21	09	33	98	54	16	922
019	Chilcuautla	Chilcuautla	20	19	50	99	13	54	1 868
016	Cuautepec de Hinojosa	Cuautepec de Hinojosa	20	02	07	98	18	35	2 242
009	El Arenal	El Arenal	20	13	16	98	54	39	2 030
020	Eloxochitlán	Eloxochitlán	20	44	48	98	48	32	1 957
021	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	19	39	25	98	32	50	2 494
022	Epazoyucan	Epazoyucan	20	01	04	98	38	10	2 458
023	Francisco I. Madero	Tepatepec	20	14	42	99	05	20	1 975
024	Huasca de Ocampo	Huasca de Ocampo	20	12	13	98	34	39	2 098
025	Huautla	Huautla	21	01	52	98	17	12	520
026	Huazalingo	Huazalingo	20	58	49	98	30	27	903
027	Huehuetla	Huehuetla	20	27	37	98	04	42	424
028	Huejutla de Reyes	Huejutla de Reyes	21	08	21	98	25	13	140
029	Huichapan	Huichapan	20	22	31	99	39	04	2 109
030	Ixmiquilpan	Ixmiquilpan	20	29	05	99	13	07	1 682
031	Jacala de Ledezma	Jacala	21	00	29	99	11	18	1 333

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
032	Jaltocán	Jaltocán	21	07	59	98	32	18	200
033	Juárez Hidalgo	Juárez	20	47	01	98	49	43	1 605
040	La Misión	La Misión	21	05	57	99	07	23	1 497
034	Lolotla	Lolotla	20	50	28	98	43	02	1 601
035	Metepec	Metepec	20	14	18	98	19	19	2 147
037	Metztitlán	Metztitlán	20	35	40	98	45	50	1 302
051	Mineral de la Reforma	Pachuquilla	20	04	20	98	41	45	2 425
038	Mineral del Chico	Mineral del Chico	20	12	56	98	43	52	2 354
039	Mineral del Monte	Mineral del Monte	20	08	25	98	40	17	2 718
041	Mixquiahuala de Juárez	Mixquiahuala	20	13	45	99	12	49	2 000
042	Molango de Escamilla	Molango	20	47	11	98	43	50	1 580
043	Nicolás Flores	Nicolás Flores	20	46	04	99	09	02	1 518
044	Nopala de Villagrán	Nopala	20	15	06	99	38	39	2 396
045	Omitlán de Juárez	Omitlán de Juárez	20	10	10	98	38	55	2 410
048	Pachuca de Soto	**Pachuca de Soto**	20	07	20	98	44	13	2 378
047	Pacula	Pacula	21	03	02	99	17	45	1 310
049	Pisaflores	Pisaflores	21	11	41	99	00	21	261
050	Progreso de Obregón	Progreso	20	14	53	99	11	22	2 002
036	San Agustín Metzquititlán	Mezquititlán	20	31	57	98	38	19	1 365
052	San Agustín Tlaxiaca	San Agustín Tlaxiaca	20	06	56	98	53	12	2 358
053	San Bartolo Tutotepec	San Bartolo Tutotepec	20	23	56	98	12	07	1 019
046	San Felipe Orizatlán	Orizatlán	21	10	15	98	36	28	175
054	San Salvador	San Salvador	20	17	04	99	00	56	1 941
055	Santiago de Anaya	Santiago de Anaya	20	22	57	98	57	50	2 029
056	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	Santiago Tulantepec	20	02	21	98	21	25	2 180
057	Singuilucan	Singuilucan	19	58	03	98	31	02	2 634
058	Tasquillo	Tasquillo	20	33	06	99	18	44	1 631
059	Tecozautla	Tecozautla	20	32	01	99	38	05	1 704
060	Tenango de Doria	Tenango de Doria	20	20	17	98	13	36	1 641
061	Tepeapulco	Tepeapulco	19	47	08	98	33	13	2 510
062	Tepehuacán de Guerrero	Tepehuacán de Guerrero	21	00	50	98	50	37	899
063	Tepeji del Río de Ocampo	Tepeji del Río de Ocampo	19	54	18	99	20	30	2 139
064	Tepetitlán	Tepetitlán	20	11	12	99	22	49	2 018
065	Tetepango	Tetepango	20	06	09	99	09	22	2 090
067	Tezontepec de Aldama	Tezontepec de Aldama	20	11	33	99	16	21	2 007
068	Tianguistengo	Tianguistengo	20	43	41	98	37	51	1 651
069	Tizayuca	Tizayuca	19	50	27	98	58	53	2 266
070	Tlahuelilpan	Tlahuelilpan	20	07	50	99	14	04	2 043
071	Tlahuiltepa	Tlahuiltepa	20	55	26	98	57	00	2 000
072	Tlanalapa	Tlanalapa	19	49	04	98	36	14	2 458
073	Tlanchinol	Tlanchinol	20	59	21	98	39	37	1 541
074	Tlaxcoapan	Tlaxcoapan	20	05	29	99	13	17	2 062
075	Tolcayuca	Tolcayuca	19	57	23	98	55	18	2 378
076	Tula de Allende	Tula de Allende	20	03	18	99	20	35	2 022
077	Tulancingo de Bravo	Tulancingo	20	04	50	98	22	05	2 148
066	Villa de Tezontepec	Tezontepec	19	52	47	98	49	09	2 321
078	Xochiatipan	Xochiatipan	20	50	07	98	17	04	648
079	Xochicoatlán	Xochicoatlán	20	46	36	98	40	47	1 680
080	Yahualica	Yahualica	20	57	05	98	22	58	677
081	Zacualtipán de Ángeles	Zacualtipán	20	38	42	98	39	13	1 979
082	Zapotlán de Juárez	Zapotlán de Juárez	19	58	26	98	51	42	2 360
083	Zempoala	Zempoala	19	54	55	98	40	05	2 456
084	Zimapán	Zimapán	20	44	17	99	22	59	1 764

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades.* http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx (24 de mayo de 2016).

Elevaciones principales

Cuadro 1.3

Nombre	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Cerro la Peñuela	19	45	27	98	13	56	3 350
Cerro el Jihuingo	19	49	53	98	32	10	3 200
Cerro la Paila	19	52	30	98	29	09	3 200
Cerro las Navajas	20	05	00	98	32	58	3 180
Cerro el Agua Azul	19	54	29	98	25	24	3 040
Cerro las Cruces	20	17	41	99	36	32	3 020
Cerro los Pitos	19	55	21	98	44	03	3 000
Cerro Ojo de Agua	21	04	20	99	07	21	2 180
Cerro Tepeco	20	46	37	98	44	31	1 840

Fuente: INEGI. *Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.*
INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:50 000, serie III.*

Superficie estatal por tipo de fisiografía
(Porcentaje)

Cuadro 1.4

Provincia		Subprovincia		Total	Sistema de topoformas		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				100.00			**100.00**
V	Sierra Madre Oriental	30	Carso Huasteco a/	45.21	100	Sierra	40.32
					300	Meseta	4.01
					700	Cañón	0.88
VIII	Llanura Costera del Golfo Norte	36	Llanuras y Lomeríos	1.33	200	Lomerío	1.33
X	Eje Neovolcánico	52	Llanuras y Sierras de Querétaro e Hidalgo	36.15	100	Sierra	14.39
						Escudo volcanes	1.53
					200	Lomerío	9.88
					300	Meseta	1.59
					500	Llanura	7.75
					700	Cañón	1.01
		57	Lagos y Volcanes de Anáhuac	17.31	100	Sierra	2.52
					200	Lomerío	8.39
					500	Llanura	5.82
					600	Valle	0.58

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Superficie estatal por tipo de geología

Cuadro 1.5

(Porcentaje)

Era		Periodo		Roca o suelo		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(Ie)	Ígnea extrusiva	0.70
				(S)	Sedimentaria	0.13
				(Su)	Suelo	6.22
		T	Terciario	(Ii)	Ígnea intrusiva	0.18
				(Ie)	Ígnea extrusiva	47.31
				(S)	Sedimentaria	11.17
M	Mesozoico	K	Cretácico	(S)	Sedimentaria	25.95
		J	Jurásico	(S)	Sedimentaria	5.52
		TR	Triásico	(S)	Sedimentaria	0.94
P	Paleozoico	Ps	Paleozoico Superior	(S)	Sedimentaria	0.76
Otro						1.12

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

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Mina	1	Manganeso	20	58	30	98	42	46
Mina	2	Plomo	20	49	17	99	22	48
Mina	3	Plata	20	47	43	99	26	51
Mina	4	Manganeso	20	42	49	98	42	00
Zona Geotérmica	5	NA	20	34	19	99	41	36
Banco de material	6	Acabados	20	29	56	99	38	14
Banco de material	7	Industrial	20	29	11	99	33	13
Banco de material	8	Acabados	20	28	37	99	23	38
Banco de material	9	Acabados	20	28	24	99	26	22
Banco de material	10	Acabados	20	27	58	99	25	05
Banco de material	11	Desconocido	20	18	28	99	07	39
Banco de material	12	Acabados	20	17	41	99	23	51
Banco de material	13	Acabados	20	17	32	99	22	51
Banco de material	14	Acabados	20	18	13	99	23	33
Mina	15	Oro	20	14	17	98	53	34
Mina	16	Oro	20	13	33	98	44	09
Mina	17	Oro	20	13	18	98	45	26
Mina	18	Oro	20	13	21	98	48	09
Mina	19	Oro	20	13	23	98	49	44
Mina	20	Oro	20	12	52	98	50	36
Mina	21	Plata	20	09	17	98	40	32
Mina	22	Plata	20	08	59	98	45	33
Mina	23	Plata	20	08	39	98	42	42
Mina	24	Plata	20	08	36	98	40	24
Banco de material	25	Acabados	20	08	15	98	49	17
Banco de material	26	Agregados	20	06	08	98	21	02
Mina	27	Plata	20	07	00	98	41	35
Banco de material	28	Agregados	20	06	16	98	21	10
Mina	29	Oro	20	05	59	98	44	28

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Banco de material	30	Agregados	20	04	56	98	21	38
Banco de material	31	Mampostería	20	04	45	98	43	04
Banco de material	32	Agregados	20	04	02	98	17	48
Banco de material	33	Agregados	20	03	53	98	17	14
Banco de material	34	Relleno	20	02	21	98	45	08
Banco de material	35	Agregados	20	01	43	98	17	26
Banco de material	36	Agregados	20	01	19	98	17	44
Banco de material	37	Industrial	20	02	16	98	40	59
Banco de material	38	Relleno	20	01	47	98	18	09
Banco de material	39	Agregados	20	01	04	98	18	01
Banco de material	40	Relleno	20	02	36	99	18	34
Banco de material	41	Industrial	20	01	42	99	21	09
Banco de material	42	Industrial	20	01	35	99	14	01
Banco de material	43	Industrial	20	00	57	99	16	53
Mina	44	Cuarzo	20	00	41	97	17	31
Banco de material	45	Industrial	20	00	54	99	13	44
Banco de material	46	Industrial	20	00	11	99	11	19
Banco de material	47	Industrial	19	59	17	99	13	38
Banco de material	48	Industrial	19	58	23	99	16	56

<2/2>

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

Superficie estatal por tipo de clima
(Porcentaje)

Cuadro 1.6

Tipo o subtipo	Símbolo	Total
		100.00
Cálido húmedo con lluvias todo el año	Af	0.20
Cálido subhúmedo con lluvias en verano	A(w)	0.84
Semicálido húmedo con lluvias todo el año	ACf	13.31
Semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano	ACm	2.92
Semicálido subhúmedo con lluvias en verano	ACw	5.76
Templado húmedo con lluvias todo el año	C(f)	3.35
Templado húmedo con abundantes lluvias en verano	C(m)	2.70
Templado subhúmedo con lluvias en verano	C(w)	31.42
Semifrío subhúmedo con lluvias en verano	C(E)(w)	0.93
Semiseco muy cálido y cálido	BS1(h´)	0.17
Semiseco semicálido	BS1h	4.92
Semiseco templado	BS1k	29.65
Seco semicálido	BSh	3.83

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Estaciones meteorológicas

Cuadro 1.6.1

Clave	Estación	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
13-035	Ixmiquilpan	20	28	46	99	13	26	1 702
13-048	Pachuca (Observatorio)	20	05	15	98	44	58	2 369
13-062	Real del Monte	20	08	33	98	41	24	2 750
13-069	Tenango de Doria	20	20	19	98	13	33	1 700
13-073	Tlanchinol	20	59	25	98	39	25	800
13-082	Zacualtipán	20	31	52	98	38	04	1 050

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

Temperatura media anual

(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2

Estación	Periodo	Temperatura promedio	Temperatura del año más frío	Temperatura del año más caluroso
Ixmiquilpan	De 2002 a 2015	18.9	18.0	21.9
Pachuca (Observatorio)	De 2002 a 2015	15.5	14.4	16.7
Real del Monte	De 2005 a 2014	13.2	12.1	14.0
Tenango de Doria	De 2002 a 2014	18.1	16.5	20.4
Tlanchinol	De 2002 a 2014	17.6	15.9	19.3
Zacualtipán	De 2002 a 2015	15.1	13.2	17.5

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

Temperatura media mensual

(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Ixmiquilpan	2015	14.0	16.1	18.1	21.1	23.2	22.9	22.8	22.9	22.7	21.3	20.7	16.2
Promedio	De 2002 a 2015	14.2	16.1	18.2	20.9	22.6	21.9	21.2	21.1	21.2	18.4	16.1	14.4
Año más frío	2012	14.3	15.9	18.6	19.8	11.8	22.5	21.0	21.8	19.1	17.8	17.3	16.0
Año más caluroso	2011	14.5	17.2	18.8	22.0	46.1	20.6	20.4	21.3	35.6	16.7	16.3	13.7
Pachuca (Observatorio)	2015	11.8	13.2	14.4	17.2	17.6	16.7	17.2	17.5	17.4	16.3	16.3	15.9
Promedio	De 2002 a 2015	12.5	14.3	15.6	17.2	17.8	17.4	16.9	16.3	16.2	15.1	13.9	12.9
Año más frío	2010	11.1	11.7	15.3	16.7	18.6	17.5	15.6	15.4	15.2	12.9	12.2	10.4
Año más caluroso	2005	12.1	14.5	15.8	18.8	17.6	18.0	18.7	18.3	16.0	18.8	17.8	13.4
Real del Monte	2014	9.5	13.0	16.0	15.5	14.0	15.0	14.5	14.0	14.5	13.0	15.0	12.0
Promedio	De 2005 a 2014	10.6	12.1	13.5	15.1	15.4	14.8	13.7	13.7	13.1	12.9	11.9	11.1
Año más frío	2012	9.5	11.0	12.7	13.1	13.5	14.0	12.5	13.5	13.0	10.5	10.5	11.0
Año más caluroso	2005	10.5	12.3	14.6	16.2	16.8	16.3	14.6	12.5	13.5	14.7	14.1	12.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Temperatura media mensual
(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2.1

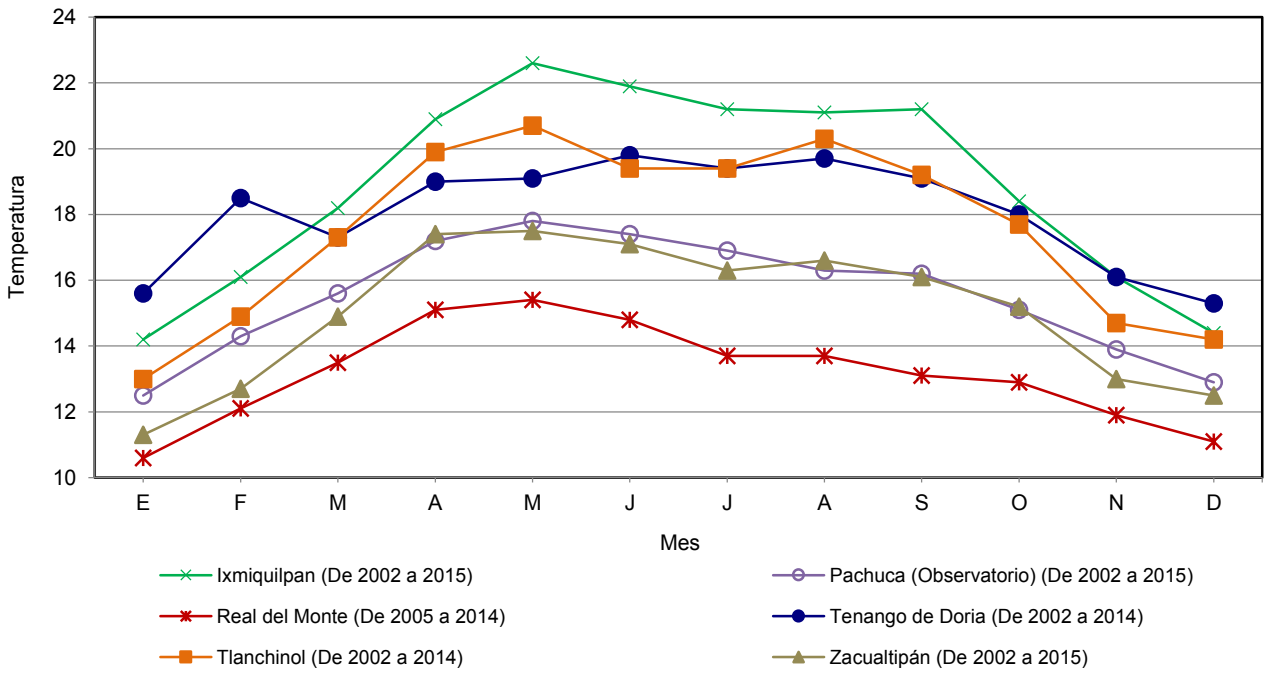
Estación / Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tenango de Doria	2014	14.5	19.0	16.5	23.0	20.5	21.5	21.5	22.0	18.0	17.0	14.5	14.0
Promedio	De 2002 a 2014	15.6	18.5	17.3	19.0	19.1	19.8	19.4	19.7	19.1	18.0	16.1	15.3
Año más frío	2007	13.7	11.8	18.5	18.1	19.5	19.5	19.0	18.0	18.5	14.0	14.0	13.5
Año más caluroso	2011	12.1	18.6	19.8	19.8	20.5	22.5	22.5	24.0	20.5	22.5	22.5	19.3
Tlanchinol	2014	12.0	17.0	17.5	20.0	18.5	21.5	17.5	20.5	19.0	18.8	13.5	15.5
Promedio	De 2002 a 2014	13.0	14.9	17.3	19.9	20.7	19.4	19.4	20.3	19.2	17.7	14.7	14.2
Año más frío	2003	11.9	15.7	17.9	19.9	22.1	2.0	19.0	19.1	18.6	16.8	15.8	12.3
Año más caluroso	2008	14.0	16.5	18.5	21.5	21.5	20.0	20.0	25.0	22.0	20.0	16.5	16.0
Zacualtipán	2015	12.0	13.0	14.4	19.0	19.3	18.4	18.7	20.0	19.5	19.5	18.0	18.5
Promedio	De 2002 a 2015	11.3	12.7	14.9	17.4	17.5	17.1	16.3	16.6	16.1	15.2	13.0	12.5
Año más frío	2011	11.4	11.9	14.3	16.4	16.4	15.0	11.7	14.8	13.7	11.6	9.9	10.8
Año más caluroso	2015	12.0	13.0	14.4	19.0	19.3	18.4	18.7	20.0	19.5	19.5	18.0	18.5

<2/2>

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

Temperatura promedio
(Grados Celsius)

Gráfica 1.1



Fuente: Cuadro 1.6.2.1

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Temperatura extrema en el mes

Cuadro 1.6.2.2

(Grados Celsius)

Estación y año	Mes	Conceptos			
		Máxima	Día(s)	Mínima	Día(s)
Pachuca (Observatorio) 2015	Enero	23.8	1	2.4	1
	Febrero	26.2	1	-1.0	1
	Marzo	27.8	1	4.8	1
	Abril	28.2	1	5.8	1
	Mayo	26.2	1	8.0	1
	Junio	27.0	1	6.2	1
	Julio	27.0	2	8.2	1
	Agosto	25.8	1	8.7	1
	Septiembre	26.8	1	9.0	2
	Octubre	26.5	1	4.3	1
	Noviembre	27.0	1	5.0	1
	Diciembre	28.0	1	3.6	1

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

Precipitación total anual

Cuadro 1.6.3

(Milímetros)

Estación	Periodo	Precipitación promedio	Precipitación del año más seco	Precipitación del año más lluvioso
Ixmiquilpan	De 2002 a 2015	395.3	215.8	544.9
Pachuca (Observatorio)	De 2002 a 2015	412.9	285.1	714.6
Real del Monte	De 2005 a 2014	881.2	538.5	1 494.5
Tenango de Doria	De 2002 a 2014	1 759.6	991.5	2 538.6
Tlanchinol	De 2002 a 2014	2 381.2	1 526.4	3 484.8
Zacualtipán	De 2002 a 2015	1 440.0	787.2	1 768.1

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

Precipitación total mensual

Cuadro 1.6.3.1

(Milímetros)

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Ixmiquilpan	2015	3.5	11.7	68.7	59.1	22.8	59.1	34.3	12.1	31.0	45.2	8.7	2.1
Promedio	De 2002 a 2015	7.0	13.6	14.3	17.1	35.4	68.2	68.4	47.2	76.8	34.4	9.0	3.9
Año más seco	2011	0.0	0.5	0.0	11.6	7.8	69.8	98.3	13.1	ND	8.4	6.3	0.0
Año más lluvioso	2004	13.0	0.0	18.5	38.9	67.6	124.6	96.5	117.4	8.8	36.4	20.1	3.1
Pachuca (Observatorio)	2015	13.4	0.7	127.9	55.1	66.9	96.8	74.5	58.3	70.6	48.8	16.8	12.5
Promedio	De 2002 a 2015	7.1	13.7	16.6	23.8	38.1	61.4	78.2	67.1	62.2	30.9	8.5	5.3
Año más seco	2007	13.0	24.0	3.6	29.0	17.0	28.5	20.0	102.6	32.5	7.5	7.4	ND
Año más lluvioso	2014	6.8	0.0	11.9	17.3	88.7	137.7	157.5	119.6	68.6	47.1	32.4	27.0
Real del Monte	2014	15.5	3.5	13.5	10.0	60.0	215.0	165.0	87.0	198.0	213.0	42.0	15.0
Promedio	De 2005 a 2014	20.1	22.5	8.2	32.3	40.2	121.1	161.0	144.4	163.5	124.1	32.7	11.1
Año más seco	2012	33.5	43.5	0.0	22.0	33.5	133.5	139.0	30.0	67.0	6.5	28.0	2.0
Año más lluvioso	2011	4.5	4.0	5.0	94.5	6.0	308.0	408.0	253.0	264.0	107.5	40.0	0.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Precipitación total mensual
(Milímetros)

Cuadro 1.6.3.1

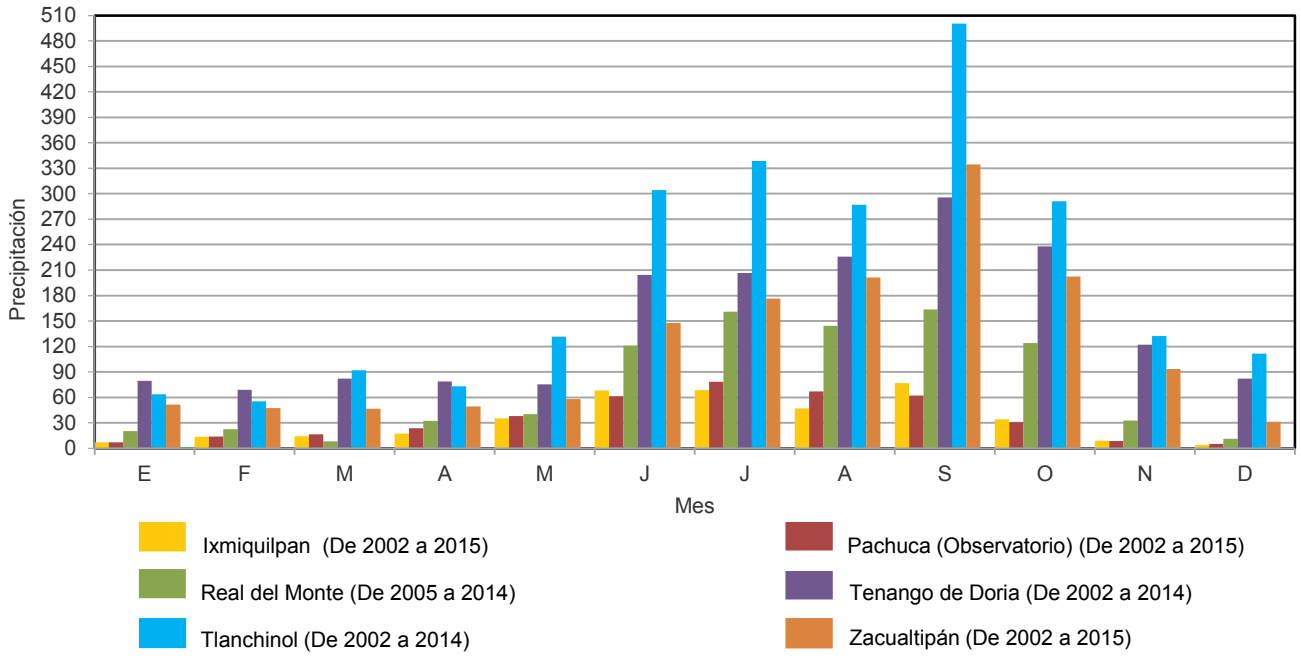
Estación / Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tenango de Doria	2014	19.8	0.0	87.7	99.6	241.8	504.1	306.2	201.4	362.2	363.5	67.9	81.2
Promedio	De 2002 a 2014	79.6	69.1	82.0	78.8	75.3	204.5	206.5	225.8	295.7	237.9	122.3	82.1
Año más seco	2002	10.6	0.0	28.5	132.8	27.4	61.2	86.6	111.1	204.4	121.8	121.7	85.4
Año más lluvioso	2013	156.3	177.2	109.1	20.3	33.4	233.7	302.8	395.9	619.6	179.2	236.2	74.9
Tlanchinol	2014	29.4	20.7	58.7	97.9	165.0	422.5	130.0	130.3	507.2	530.8	87.2	72.1
Promedio	De 2002 a 2014	63.6	55.5	92.1	73.1	131.7	304.5	338.7	286.8	500.4	291.1	132.3	111.4
Año más seco	2012	94.8	87.3	17.9	106.7	87.0	174.1	383.5	159.0	135.1	56.5	173.4	51.1
Año más lluvioso	2008	85.0	42.0	515.0	103.0	316.5	389.3	280.0	741.5	615.0	286.5	86.0	25.0
Zacualtipán	2015	70.5	33.0	180.1	88.5	80.6	73.5	54.0	62.4	66.5	48.8	16.8	12.5
Promedio	De 2002 a 2015	51.4	47.6	46.7	49.2	57.9	147.9	176.4	201.3	334.5	202.5	93.4	31.2
Año más seco	2015	70.5	33.0	180.1	88.5	80.6	73.5	54.0	62.4	66.5	48.8	16.8	12.5
Año más lluvioso	2010	83.5	103.0	34.5	60.1	22.5	87.5	546.0	228.5	435.0	116.0	29.0	22.5

<2/2>

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Superficie estatal por región, cuenca y subcuenca hidrológica

Cuadro 1.7

(Porcentaje)

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				100.00			**100.00**
RH26	Pánuco	D	R. Moctezuma	94.95	a	R. Moctezuma	7.54
					b	R. Axtla	0.35
					d	R. San Juan	0.65
					h	R. Tecozutla	5.78
					i	R. Alfajayucan	4.05
					j	R. Tula	9.50
					k	R. Rosas	0.30
					l	R. Tlautla	0.61
					m	R. El Salto	1.40
					n	R. Cuautitlán	0.06
					q	R. Salado	1.51
					r	R. Actopan	6.25
					s	R. Amajac	19.05
					t	R. Tezontepec	7.35
					u	L. Tochac y Tecocomulco	4.58
					v	R. Metztitlán	12.34
					w	R. Calabozo	4.04
					x	R. Los Hules	6.71
					y	R. Tempoal	1.04
					z	R. San Pedro	1.84
RH27	Tuxpan-Nautla	B	R. Tecolutla	0.40	b	R. Necaxa	0.32
					c	R. Laxaxalpan	0.08
		C	R. Cazones	1.05	b	R. San Marcos	1.05
		D	R. Tuxpan	3.60	c	R. Vinazco	1.37
					d	R. Pantepec	2.23

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
Arroyo el Márquez	Río Contzintla	Laguna Metztitlán
Arroyo Grande	Río Huazalingo	Presa Debodhé
Arroyo Hondo	Río Moctezuma	Presa Endhó
Arroyo Seco	Río Pantepec	Presa Francisco I. Madero
Río Venados (Río Grande)	Río Rosas	Presa Javier Rojo Gómez
Río Alfajayucan	Río Salado	Presa Metepec
Río Amajac	Río San Francisco	Presa Omiltepec
Río Atlapexco	Río San Pedro	Presa Requena
Río Calabozo	Río Tecozautla	Presa Tejocotal
Río Calnali	Río Tepeji	Presa Vicente Aguirre
Río Chicavasco	Río Tula	Presa ingeniero Fernando Hiriart
Río Chiflón	Río Xuchitan	Laguna Tecocomulco
Río Claro		

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

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

Grupo		Calificador		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
AC	Acrisol	lep	Epiléptico	2	Media	0.36
AN	Andosol	dyh	Hiperdístrico	2	Media	0.18
CL	Calcisol	ptp	Epipétrico	2	Media	1.16
CM	Cambisol	eu	Éutrico	2	Media	0.29
		len	Endoléptico	2	Media	0.63
		vr	Vértico	3	Fina	0.15
DU	Durisol	ptn	Endopétrico	2	Media	0.22
FL	Fluvisol	mo	Mólico	1	Gruesa	0.46
KS	Kastañozem	cc	Cálcico	2	Media	0.61
		len	Endoléptico	3	Fina	0.62
LP	Leptosol	ca	Calcárico	2	Media	0.38
		hu	Húmico	3	Fina	0.60
		li	Lítico	2,3	Media, Fina	17.85
		rz	Réndzico	2,3	Media, Fina	9.96
		sk	Esquelético	1	Gruesa	0.21
LV	Luvisol	ap	Abrúptico	2	Media	0.44
		cr	Crómico	2,3	Media, Fina	1.09
		dy	Dístrico	3	Fina	0.44
		hu	Húmico	2,3	Media, Fina	3.30
		len	Endoléptico	3	Fina	1.66
		lep	Epiléptico	2,3	Media, Fina	2.37
		ro	Ródico	2	Media	0.77
		stn	Endostágnico	3	Fina	0.95
PH	Phaeozem	ca	Calcárico	2,3	Media, Fina	3.20
		ha	Háplico	3	Fina	0.62
		hu	Húmico	2	Media	0.66
		len	Endoléptico	2,3	Media, Fina	1.42
		lep	Epiléptico	2,3	Media, Fina	17.16
		lv	Lúvico	3	Fina	0.96
		pcp	Epipetrocálcico	2	Media	1.44
		pdn	Endopetrodúrico	2	Media	2.96
		pdp	Epipetrodúrico	2,3	Media, Fina	5.12
		ptn	Endopétrico	2	Media	0.29
		ptp	Epipétrico	2,3	Media, Fina	1.14
		vr	Vértico	3	Fina	0.36
PL	Planosol	mo	Mólico	3	Fina	0.23
RG	Regosol	len	Endoléptico	2	Media	1.81
		lep	Epiléptico	2	Media	4.33
UM	Umbrisol	hu	Húmico	3	Fina	0.60
		len	Endoléptico	2	Media	0.65
		lep	Epiléptico	2,3	Media, Fina	1.89

(Continúa) <1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Superficie estatal por tipo de suelo dominante

Cuadro 1.8

(Porcentaje)

Grupo		Calificador		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
VR	Vertisol	hu	Húmico	3	Fina	0.42
		len	Endoléptico	3	Fina	1.63
		lep	Epiléptico	3	Fina	0.97
		mz	Mázico	3	Fina	1.11
		pcp	Epipetrocálcico	3	Fina	0.55
		pdp	Epipetrodúrico	3	Fina	0.79
		pe	Pélico	3	Fina	3.07
		so	Sódico	3	Fina	0.80
Otro						1.12

<2/2>

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

Principales especies vegetales por grupo de vegetación

Cuadro 1.9

Concepto	Nombre científico	Nombre local	Utilidad
Pastizal	*Cynodon plectostachyum*	Estrella africana	Forraje
	Digitaria decumbens	Pangola	Forraje
	Muhlenbergia aff. Plumbea	Zacatón	Forraje
	Bouteloua gracilis	Zacate navajita	Forraje
	Mimosa biuncifera	Uña de gato	Forraje
Bosque	*Pinus patula*	Ocote rojo	Madera
	Quercus crassifolia	Encino hoja ancha	Madera
	Liquidambar styraciflua	Mirra	Madera
	Abies religiosa	Oyamel	Madera
	Quercus laurina	Encino manzanilla	Madera
Selva	*Guazuma ulmifolia*	Guácima	Forraje
	Tabebuia sp.	Palo de rosa	Madera
	Bursera sp.	Chaca	Madera
	Croton cortesianus	Pinolillo	Forraje
	Inga sp.	Chalahuite	Sombra
Matorral	*Myrtillocactus* sp.	Garambullo	Recolección de frutos
	Yucca filifera	Palma	Fibras
	Neopringlea integrifolia	Ingrillo	Forraje
	Helietta parvifolia	Barreta	Forraje
	Amelanchier denticulata	Membrillo	Forraje
Agricultura	*Phaseolus vulgaris*	Frijol	Comestible
	Capsicum annuum	Chile	Comestible
	Zea mays	Maíz	Comestible
	Medicago sativa	Alfalfa	Comestible
	Triticum aestivum	Trigo	Comestible

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.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario

Cuadro 1.10

(Porcentaje)

Concepto	Clase o subclase		Total
	Clave	Descripción	
Uso agrícola			**100.00**
	A1	Mecanizada continua	20.45
	A2.2	De tracción animal continua	6.19
	A3	De tracción animal estacional	1.39
	A4	Manual continua	5.67
	A5	Manual estacional	4.41
	A6	No aptas para la agricultura	61.89
Uso pecuario			**100.00**
	P1.1	Para el desarrollo de praderas cultivadas con maquinaria agrícola	20.17
	P1.2	Para el desarrollo de praderas cultivadas con tracción animal	6.00
	P2	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal	1.76
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	26.23
	P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino	16.20
	P5	No aptas para uso pecuario	29.64

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

Sitios Ramsar

Cuadro 1.11

Al 31 de diciembre de 2015

Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
	Total	**3**						
02/II/2004	Laguna de Metztitlán	1	20	41	01	98	52	20
02/II/2008	Sistema de Represas y Corredores biológicos de la Cuenca Hidrográfica del Río Necaxa	1	20	11	36	98	00	38
27/XI/2003	Laguna Tecocomulco	1	19	52	09	98	23	49

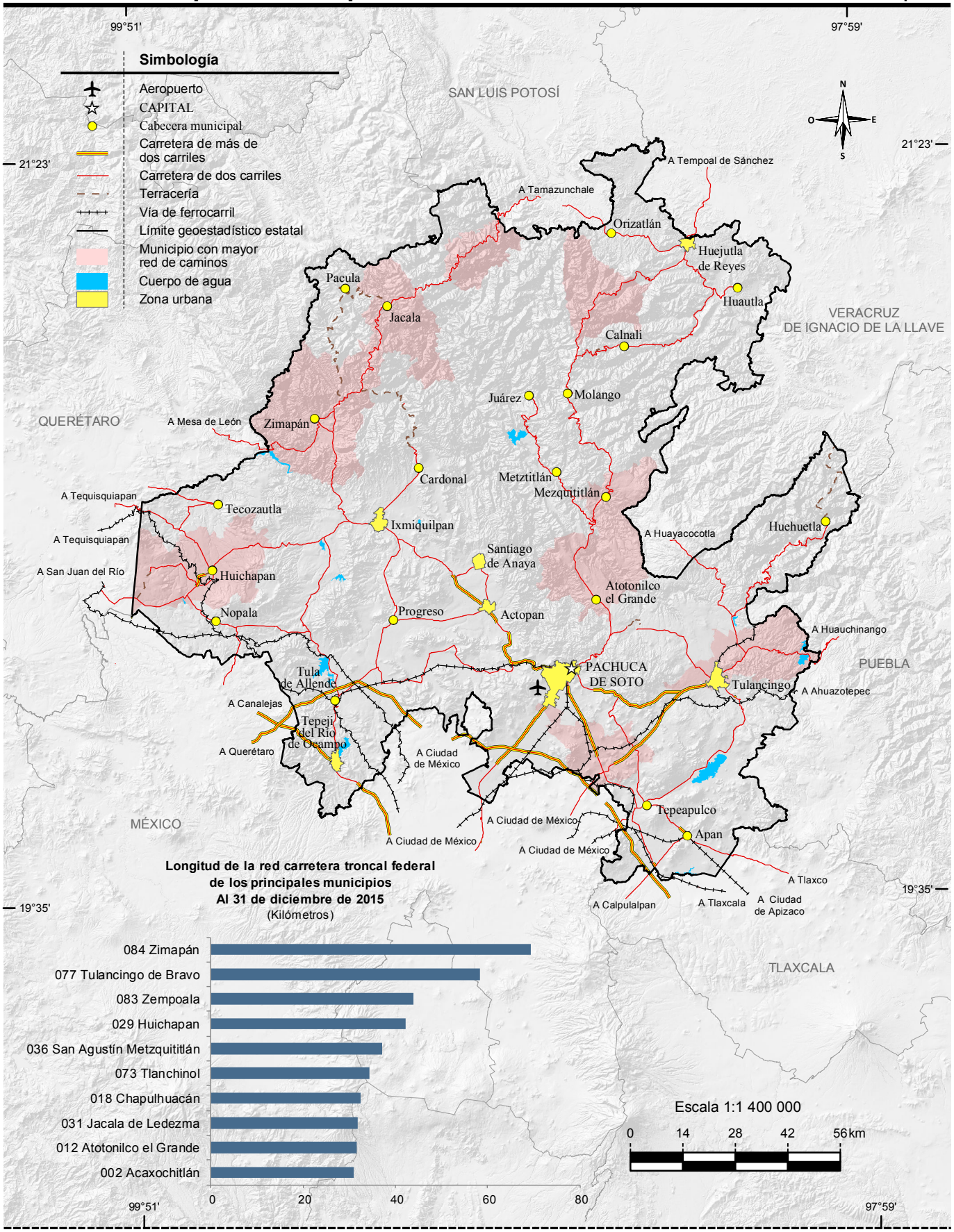
Nota: Los sitios Ramsar se refieren a humedales de importancia internacional, considerados como ecosistemas fundamentales en la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad, con importantes funciones (regulación de la fase continental del ciclo hidrológico, recarga de acuíferos y estabilización 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 (06 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Infraestructura para el transporte

Mapa 1

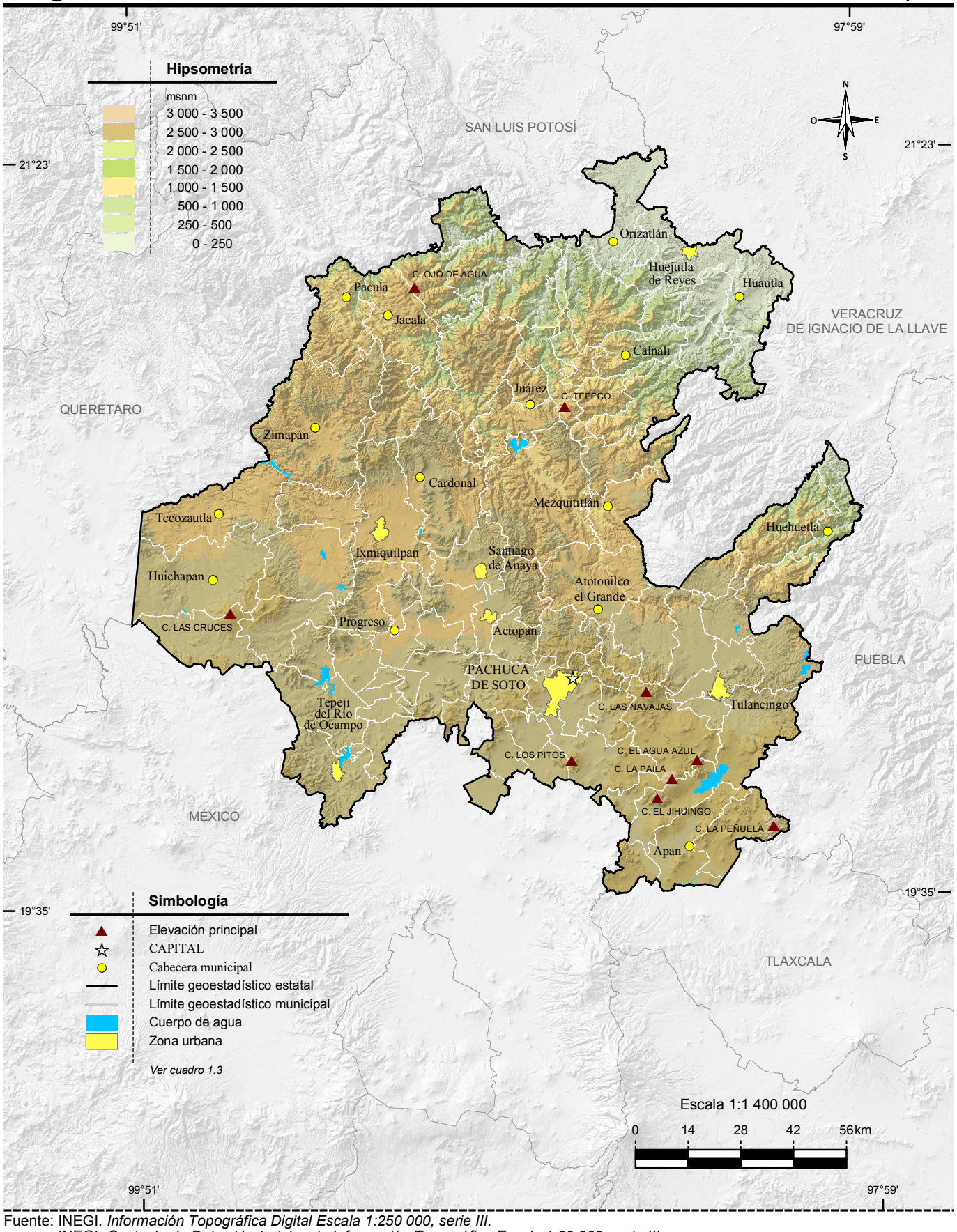


Fuente: INEGI. *Conjunto de datos vectoriales de Información Topográfica Digital, por condensado estatal Escala 1:250 000, serie IV.* Centro SCT Hidalgo. Residencia General de Conservación de Carreteras.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Orografía

Mapa 2

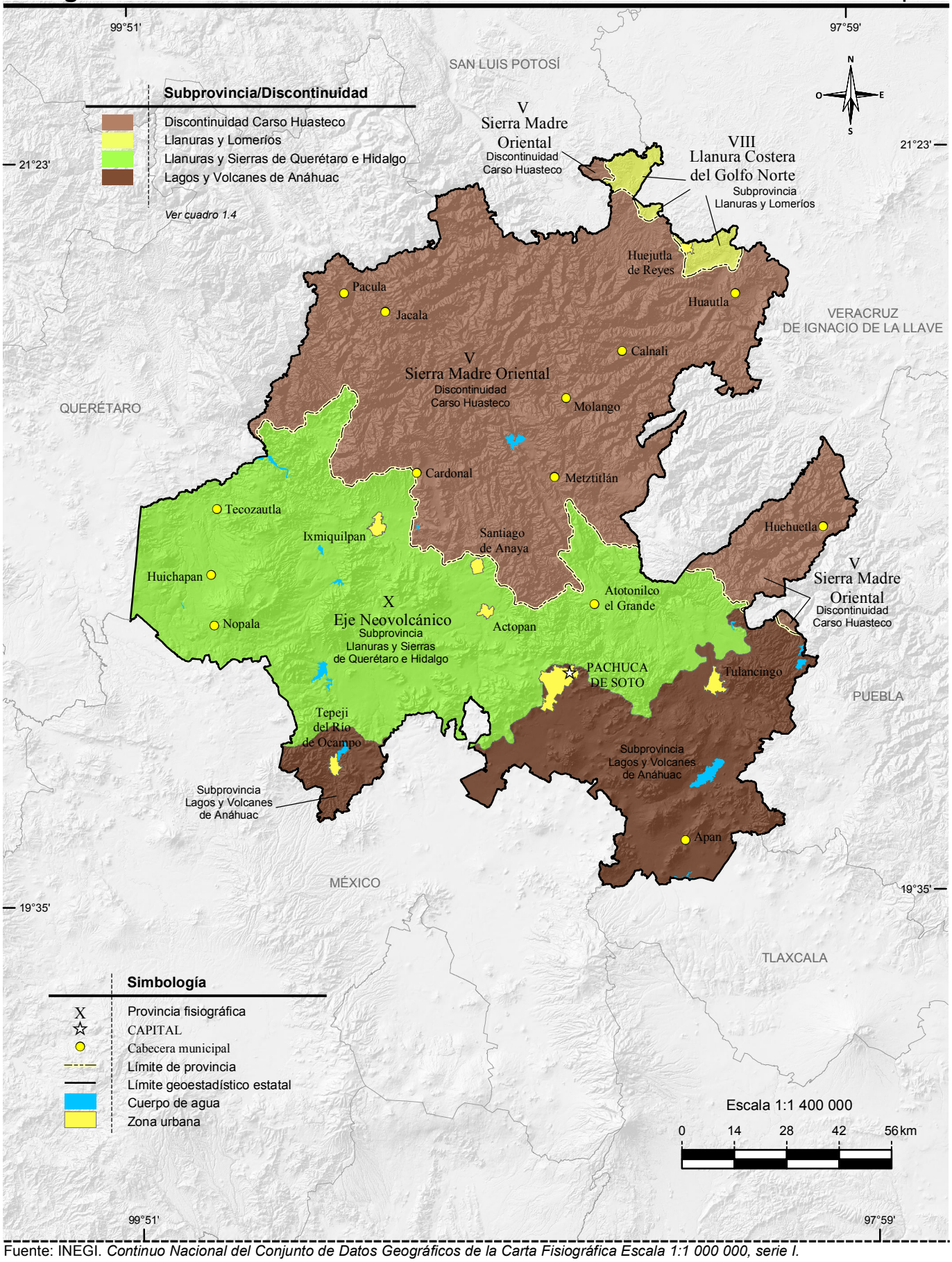


Fuente: INEGI. *Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.*
INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:50 000, serie III.*
INEGI. *Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0 (CEM 3.0). Diciembre 2012.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Fisiografía

Mapa 3

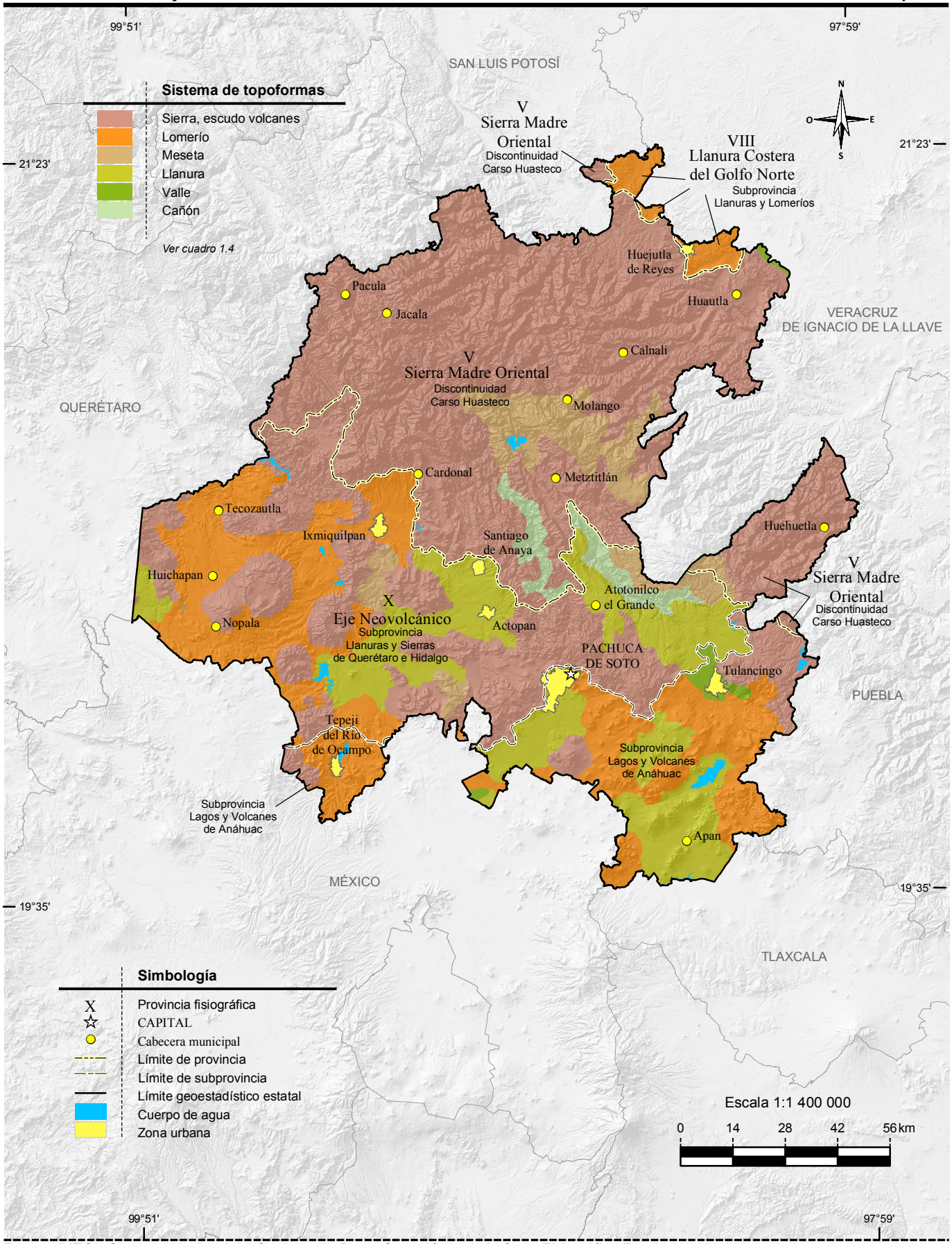


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Escala 1:1 000 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Sistema de topoformas

Mapa 4

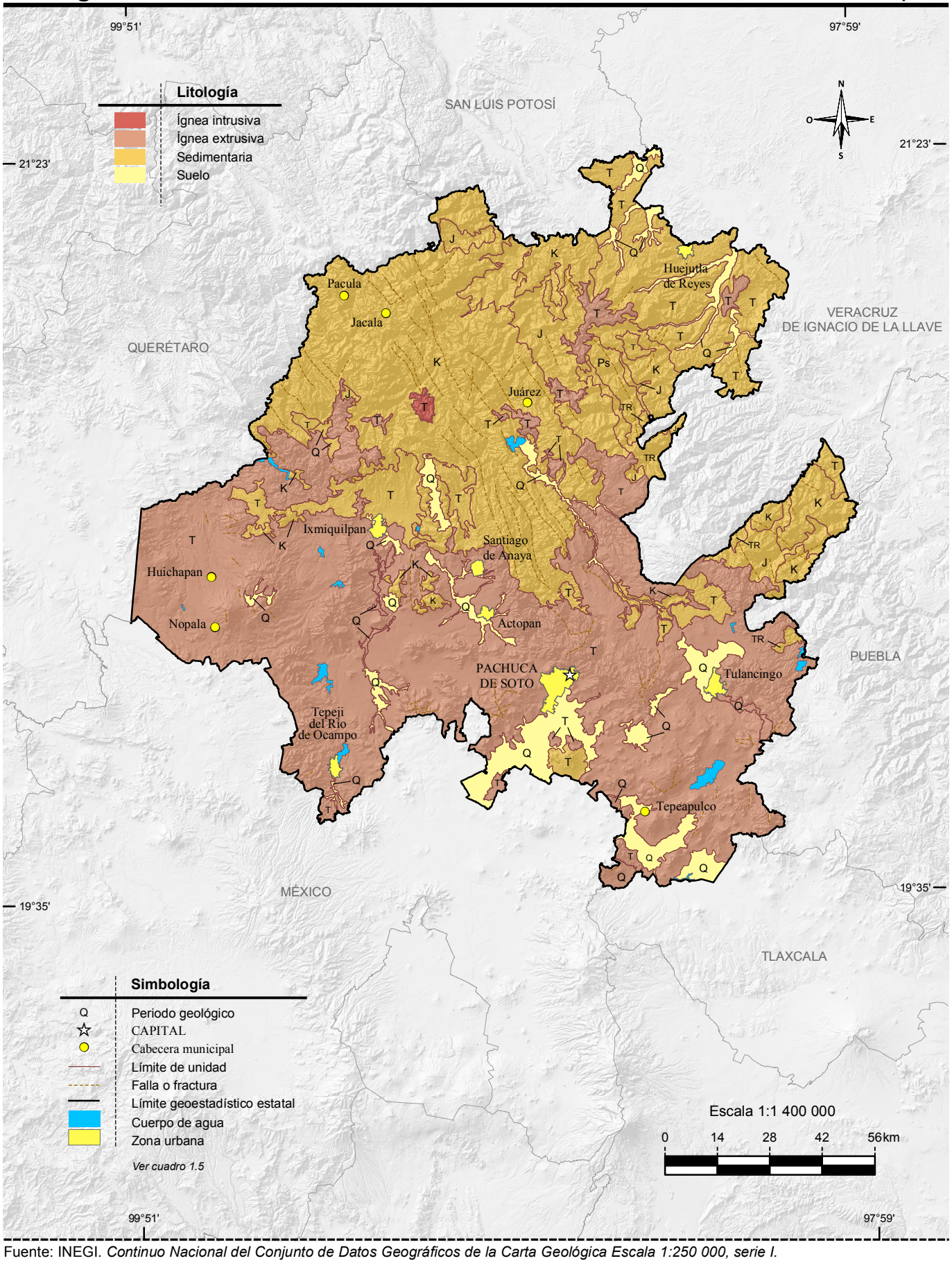


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Escala 1:1 000 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Geología

Mapa 5

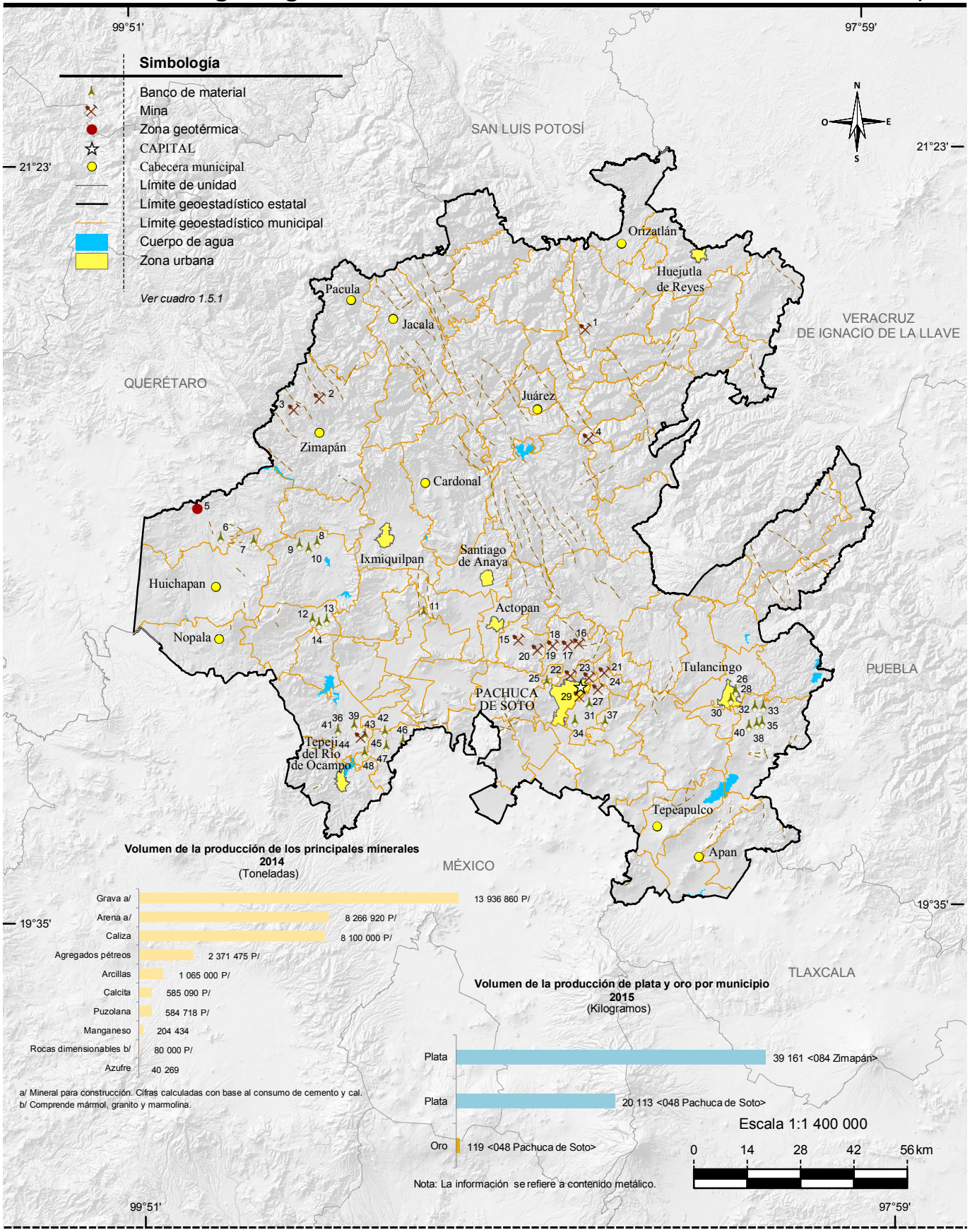


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:250 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Sitios de interés geológico

Mapa 6

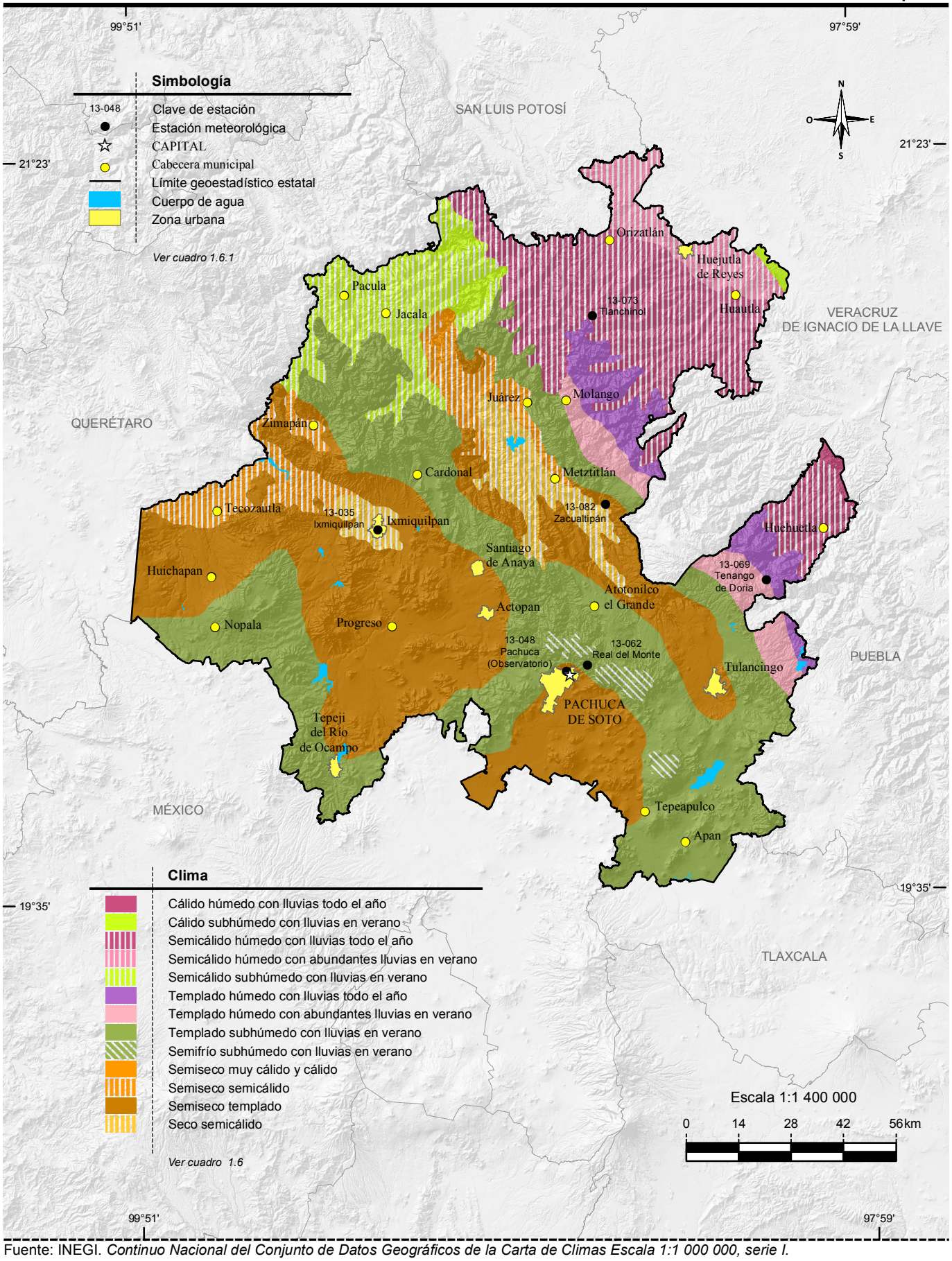


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:250 000, serie I.*
INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.*Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica.*
SGM. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2014, Edición 2015.* http://www.sgm.gob.mx (14 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Climas

Mapa 7

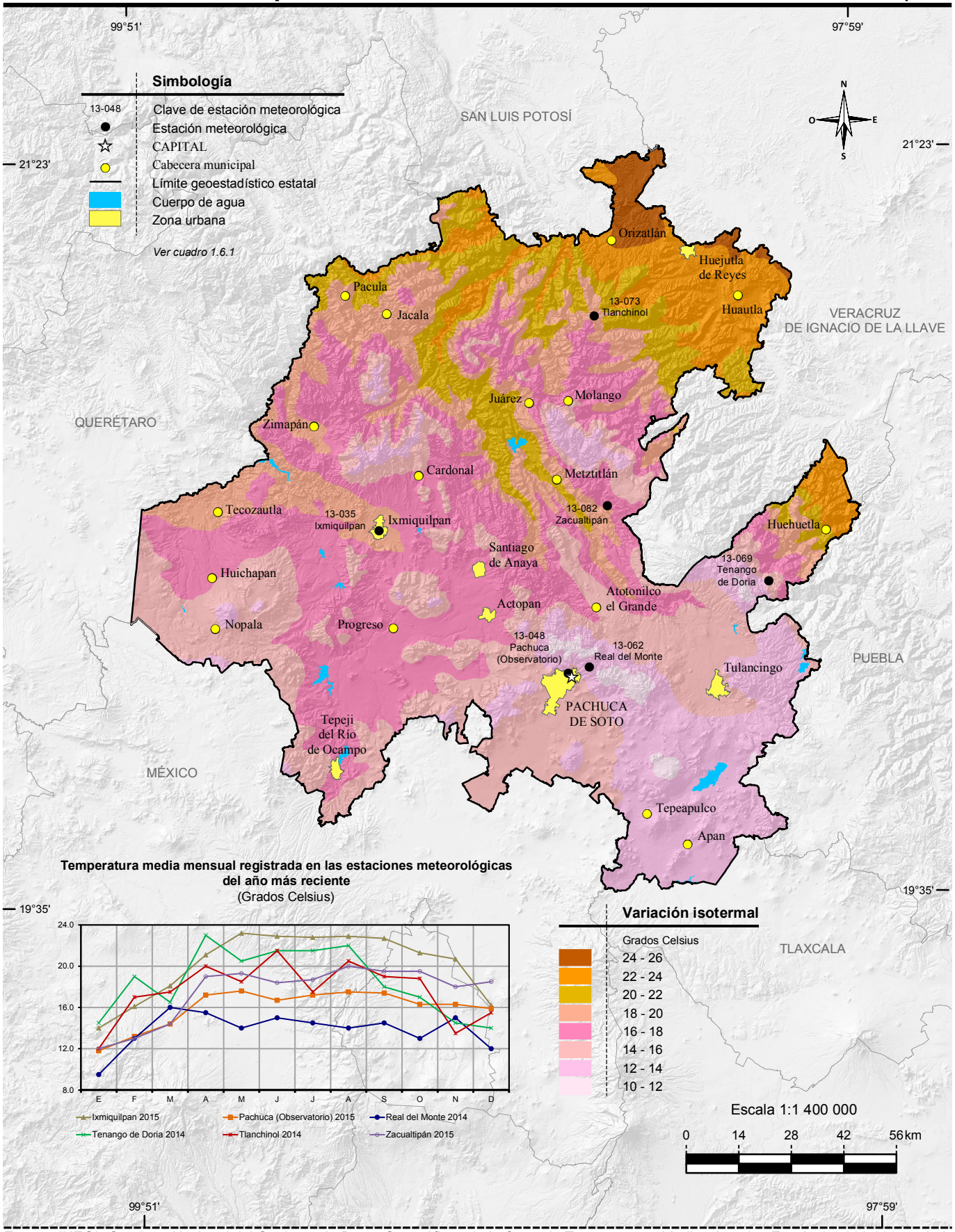


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas Escala 1:1 000 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Distribución de la temperatura

Mapa 8

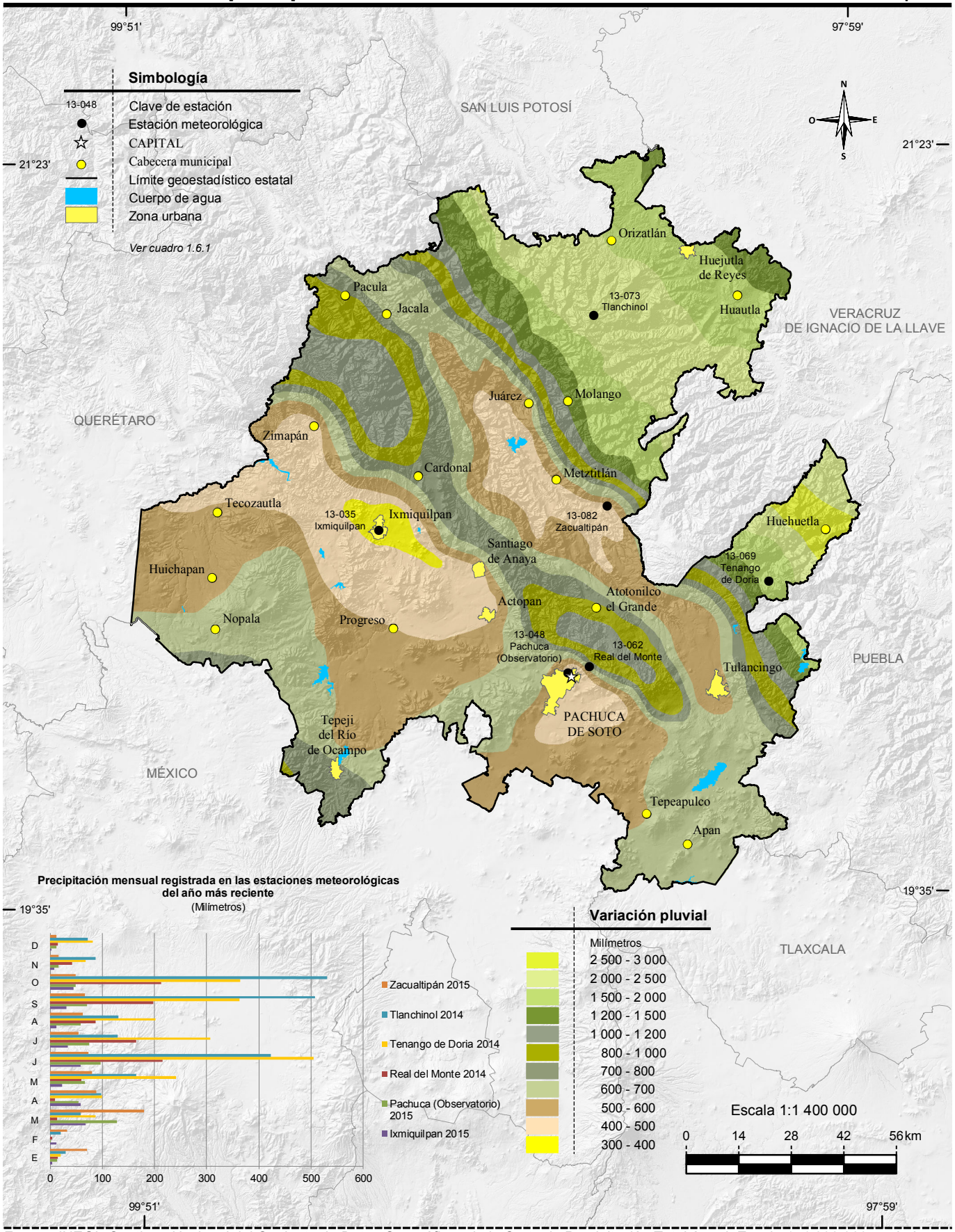


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Temperaturas Medias Anuales Escala 1:1 000 000, serie I.* Comisión Nacional del Agua. *Registro Mensual de Temperatura Media en °C.* Inédito.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Distribución de la precipitación

Mapa 9

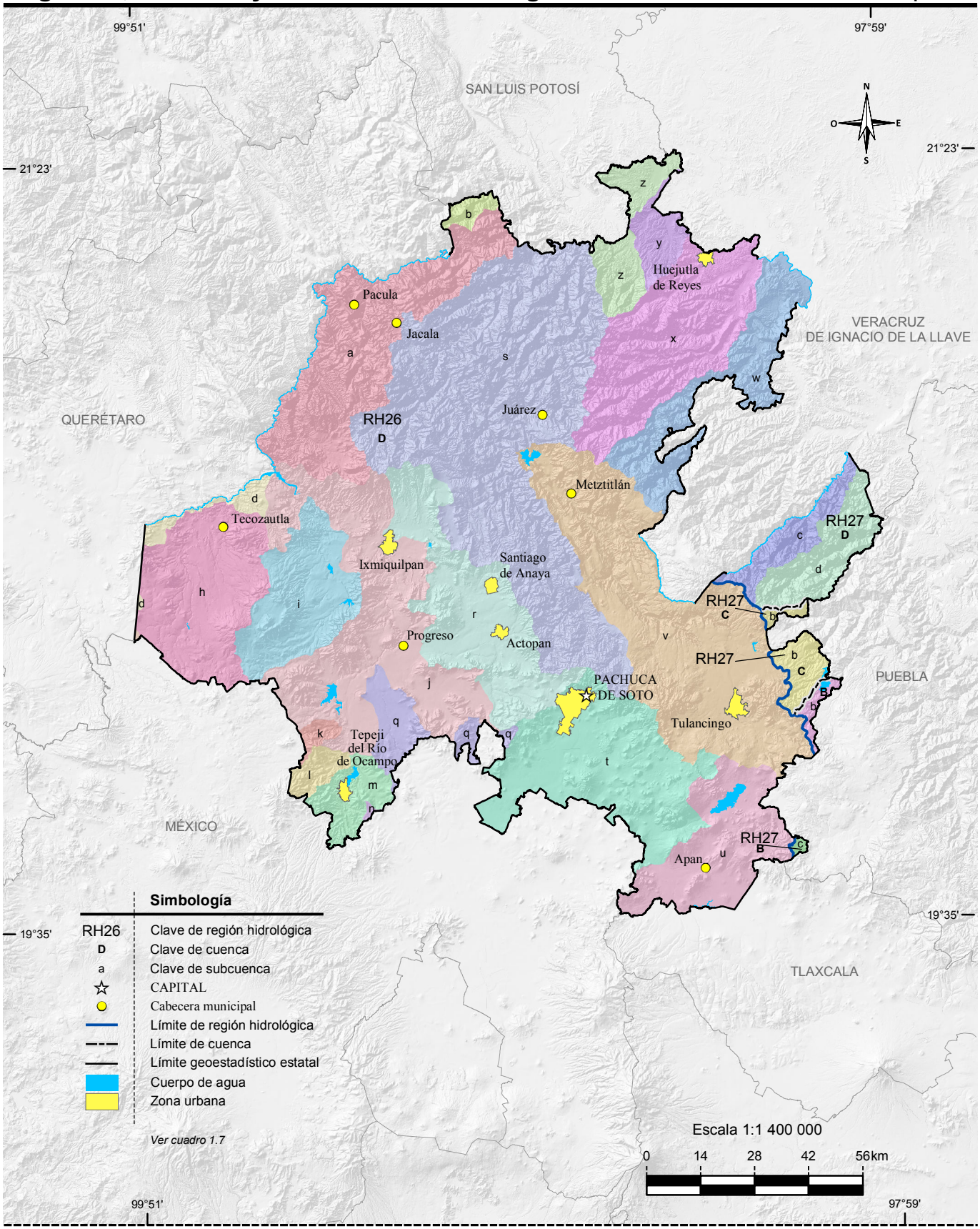


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Precipitación Total Anual, Escala 1: 1 000 000, serie I.* Comisión Nacional del Agua. *Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm.* Inédito.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Regiones, cuencas y subcuencas hidrológicas

Mapa 10

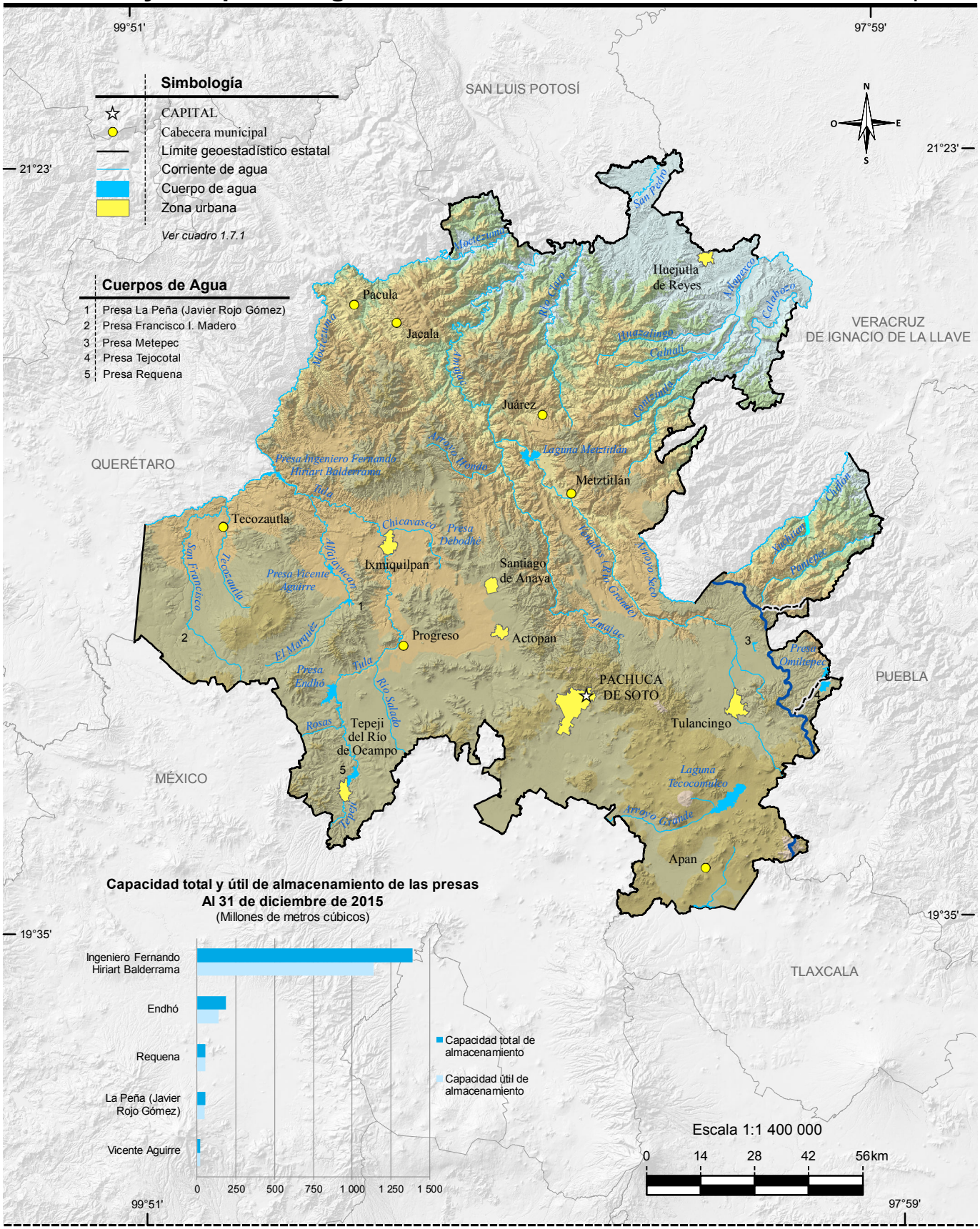


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales Escala 1:250 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Corrientes y cuerpos de agua

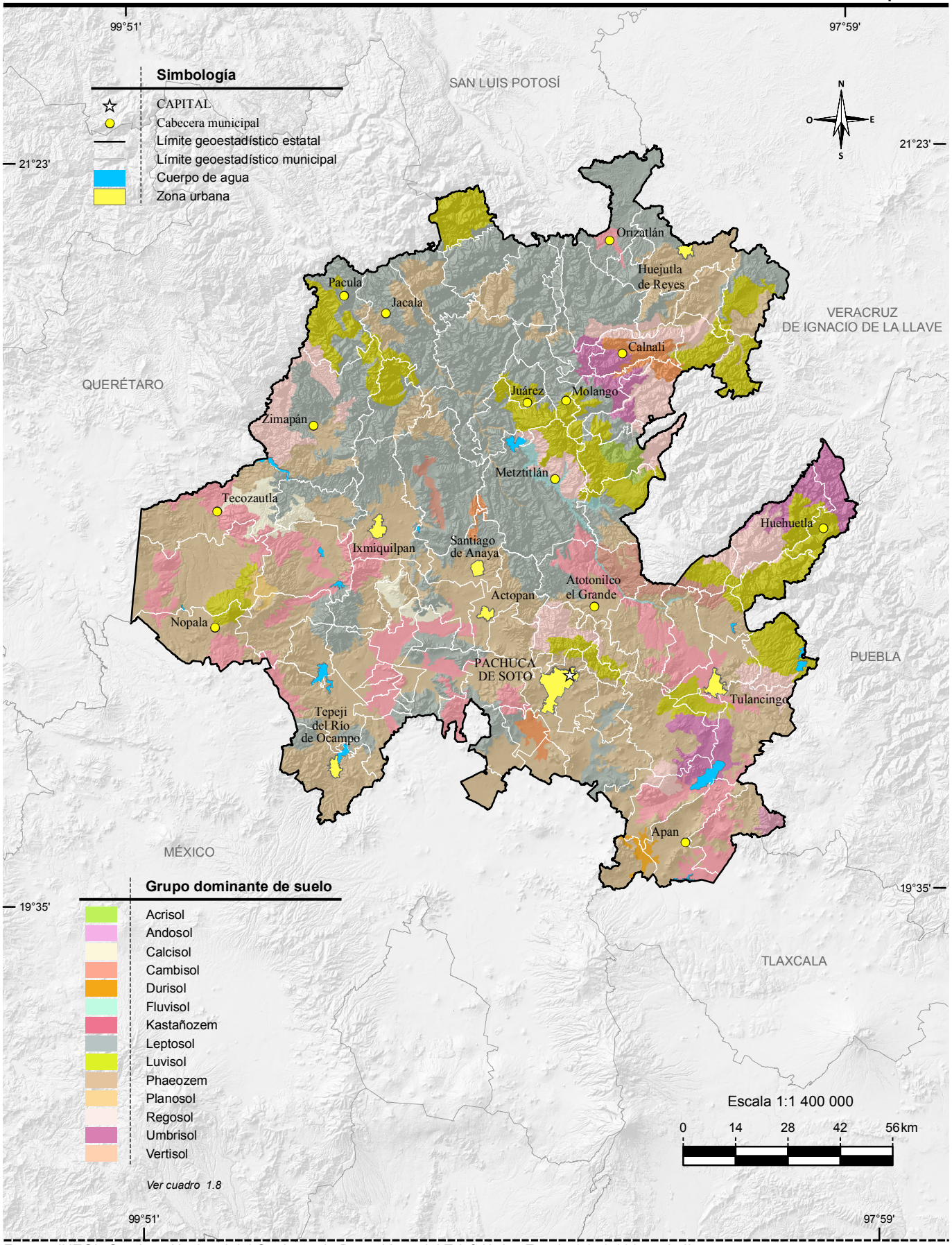
Mapa 11



Fuente: INEGI-CONAGUA. 2007. *Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México Escala 1:250 000.*
INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales Escala 1:250 000, serie I.*
INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Digital, por condensado estatal Escala 1:250 000, Serie IV.*
CONAGUA, Dirección Local.

Suelos dominantes

Mapa 12

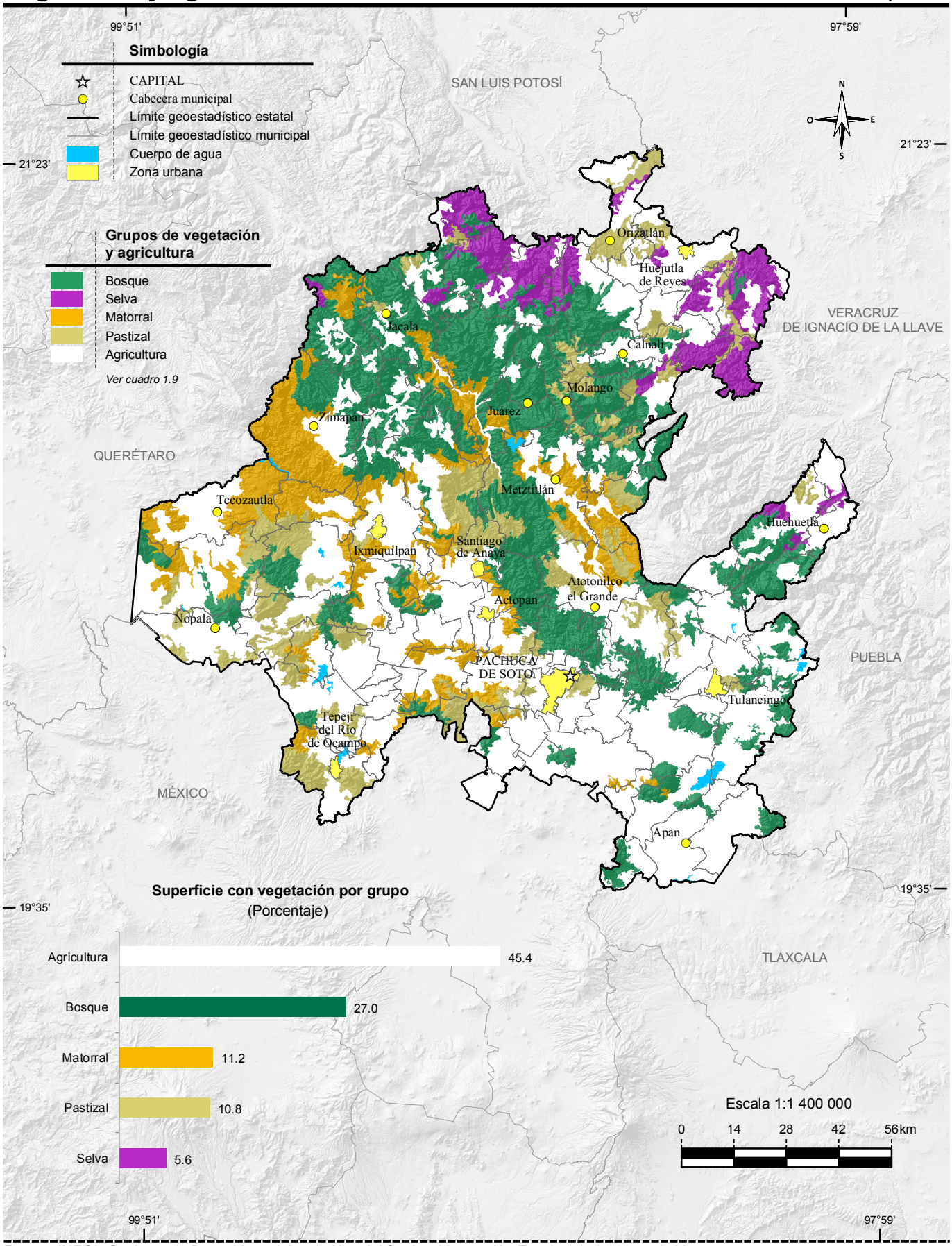


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Vectorial Edafológico Escala 1:250 000, serie II.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Vegetación y agricultura

Mapa 13

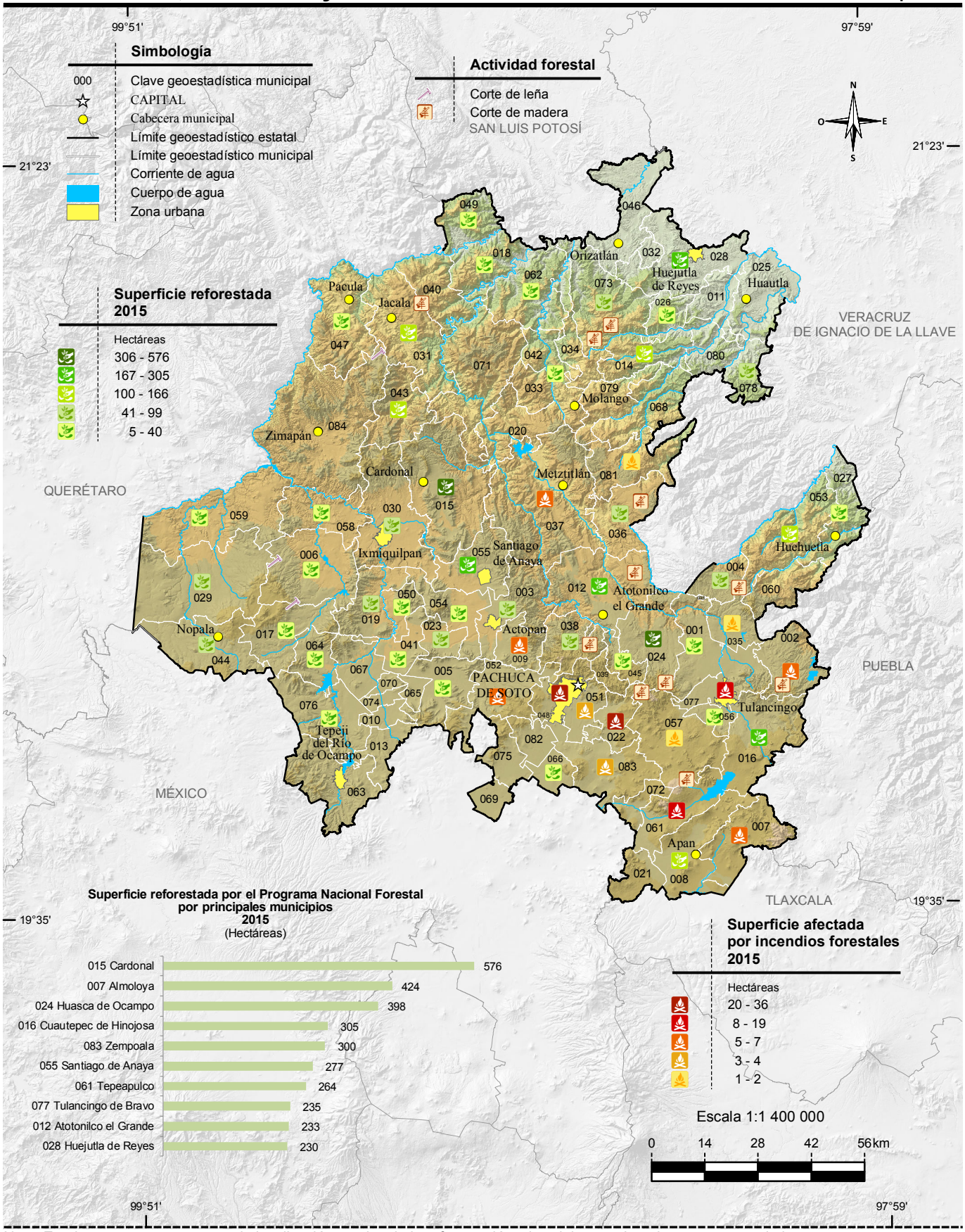


Fuente: INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie V.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Reforestación, incendios y actividades forestales

Mapa 14



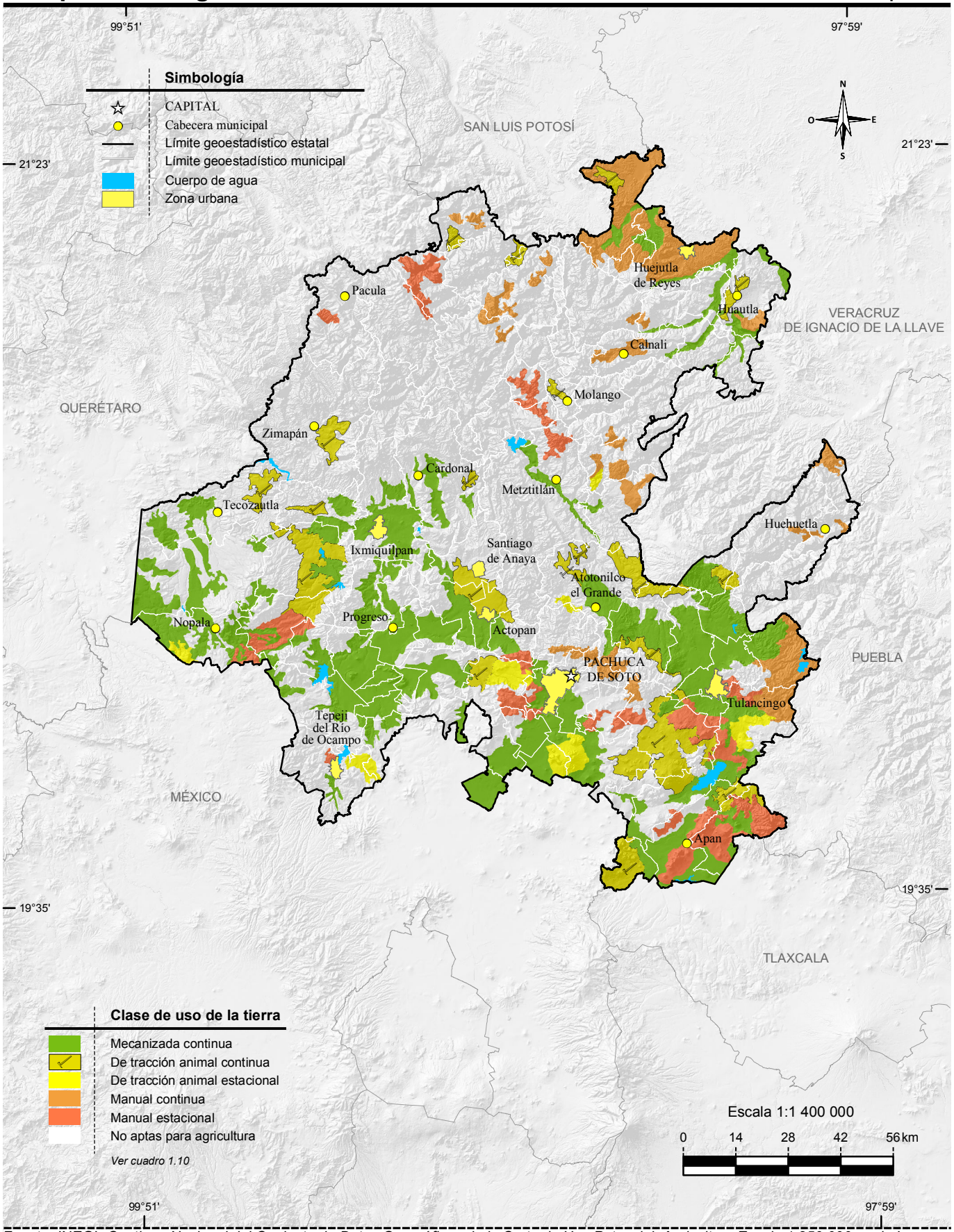
Nota: En el mapa no se representa la localización precisa de la reforestación y los siniestros. Los datos son acumulativos.

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Uso potencial agrícola

Mapa 15

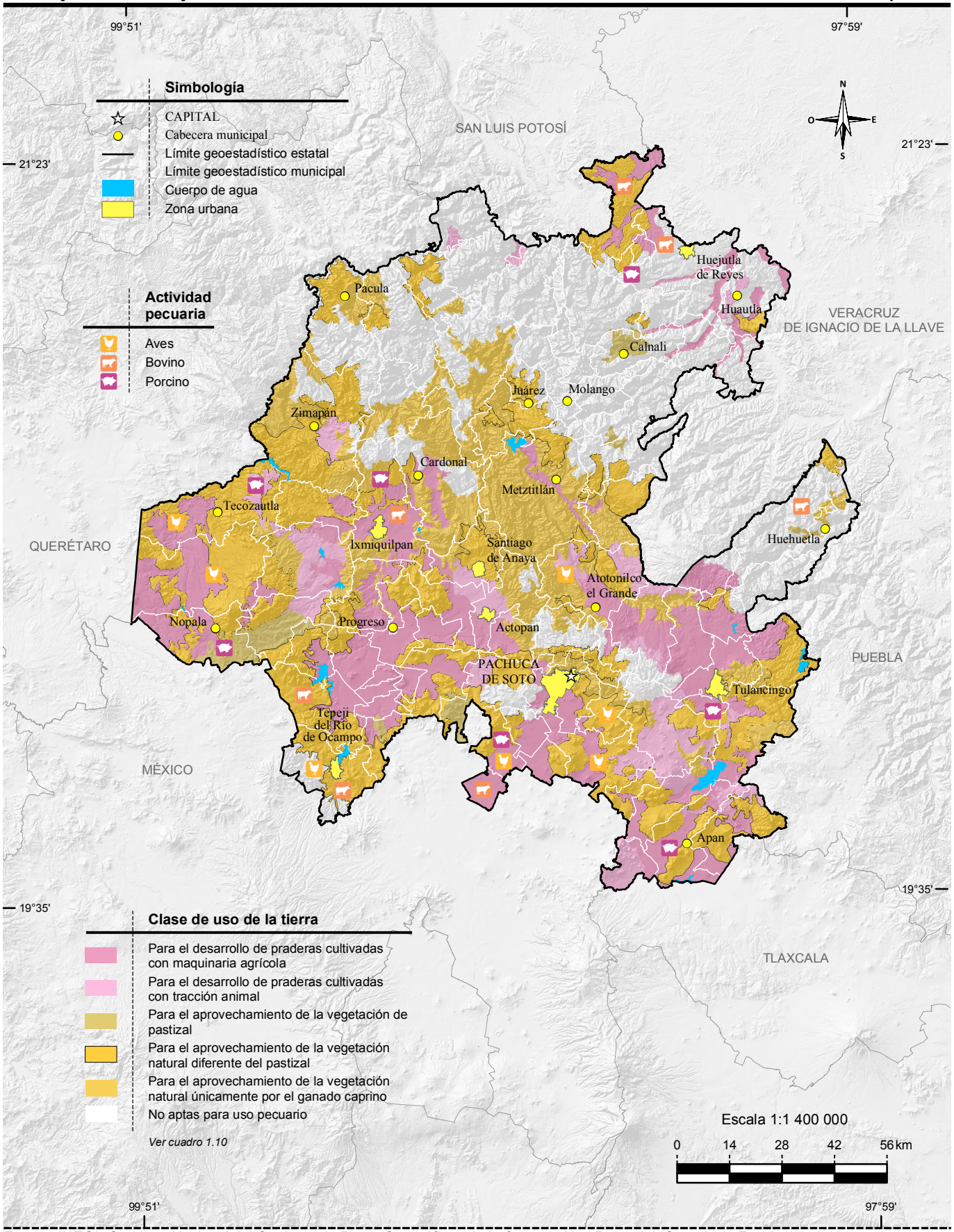


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Agricultura Escala 1:250 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Uso potencial pecuario

Mapa 16

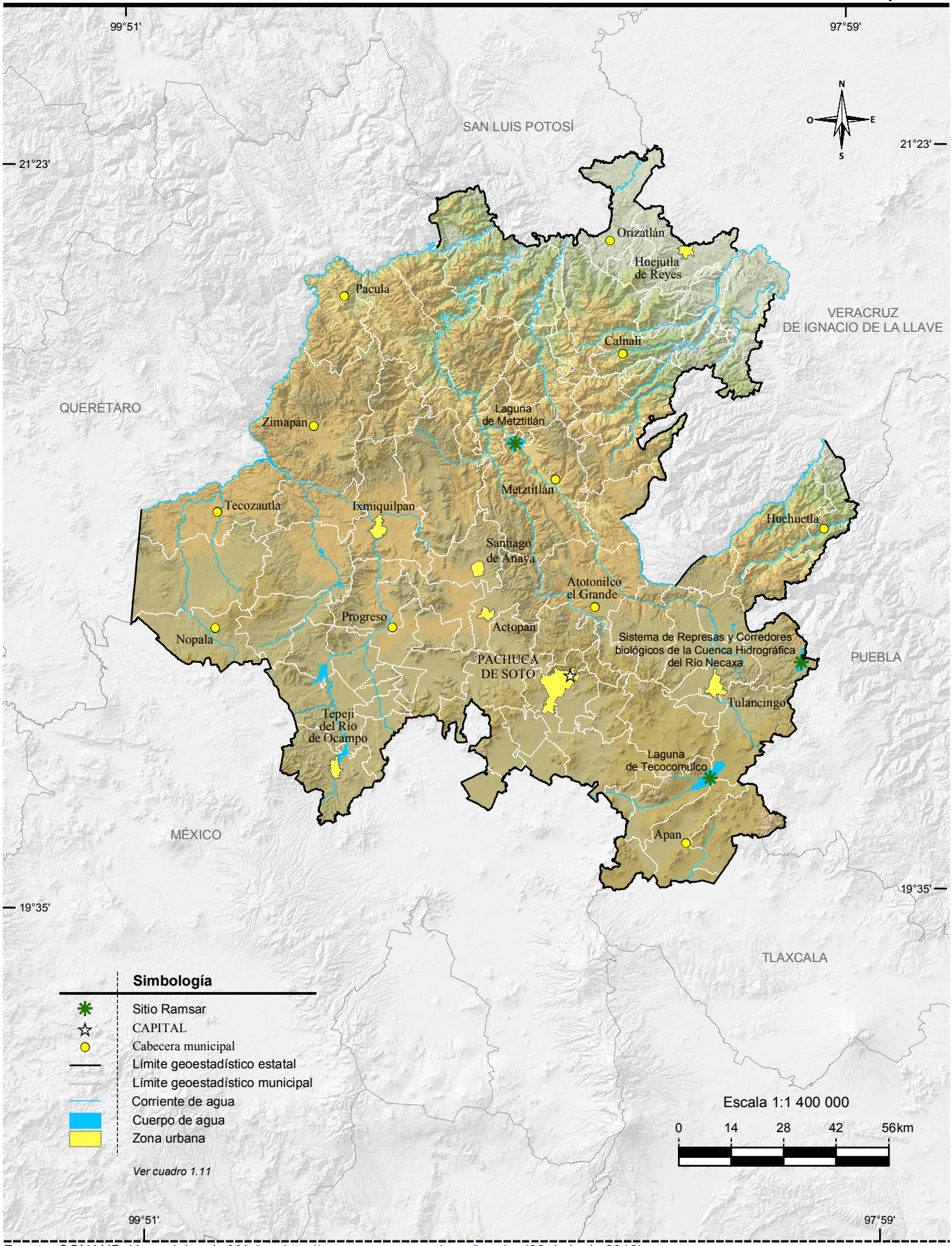


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Ganadería Escala 1:250 000. serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Sitios Ramsar

Mapa 17



Fuente: CONANP. Humedales de México. http://ramsar.conanp.gob.mx/lsr.php (06 de junio 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Mapa 2.1 Áreas naturales protegidas de competencia federal

2.3 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2015

Mapa 2.2 Áreas naturales protegidas de competencia estatal

2.4 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia municipal
Al 31 de diciembre de 2015

Mapa 2.3 Áreas naturales protegidas de competencia municipal

2.5 Plantas forestales producidas en viveros para el Programa Nacional Forestal por municipio según grupo de especies
2015

2.6 Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obras
2015
(Hectáreas)

2.7 Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación
2015

2.8 Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

2.9 Superficie forestal afectada con plagas por agente causal según tipo de tratamiento
2015
(Hectáreas)

2.10 Viviendas particulares habitadas según distribución porcentual de la forma de eliminación de residuos
Al 15 de marzo de 2015

2.11 Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios de disposición final controlados, de los sitios no controlados, y capacidad disponible de los rellenos sanitarios por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

2.12 Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua
Serie anual de 2012 a 2015

2.13 Zonas federales y superficie concesionada ocupada por uso de suelo
Al 31 de diciembre de 2015

2.14 Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

2.15 Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos de las estaciones de registro en operación en la ciudad de Pachuca y municipios seleccionados por zona
2013, 2014 y 2015

2.16 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2015

2.17 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada
2015

2.18 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

2.19 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada
2015

2.20 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico
2015

2.21 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen
2015

2.22 Centros, vehículos verificados, multas y su importe e ingresos generados por el servicio y por la concesión en el programa estatal de verificación vehicular
2015

2.23 Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales causas del incendio
2015

2.24 Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales lugares donde ocurrió el incendio
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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	**2 084 645.4**
Agricultura	903 502.5
Riego	164 526.7
Temporal	738 975.8
Pastizal	258 054.9
Cultivado	74 676.0
Natural	1 817.0
Inducido	181 561.9
Bosque	260 959.9
Cultivado	135.4
De coníferas	114 833.7
De encino	73 179.7
Mesófilo de montaña	72 811.1
Inducido	0.0
Selva	3 936.1
Perennifolia	176.9
Subcaducifolia	0.0
Caducifolia	3 759.3
Espinosa	0.0
Matorral xerófilo	161 059.6
Otro tipo de vegetación a/	1 229.1
Vegetación secundaria b/	465 960.4
Áreas sin vegetación	1 412.8
Cuerpos de agua	9 321.4
Áreas urbanas	19 208.6

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.
a/ Comprende: vegetación secundaria de vegetación hidrófila, de galería, palmar y otras comunidades vegetales en sus distintas fases de desarrollo: herbácea, arbustiva y arbórea.
b/ Incluye la suma de superficies de polígonos clasificados como vegetación secundaria de bosques, selva, matorral, pastizal y otros tipos de vegetación (hidrófila, de galería, palmar, etc.) en sus distintas fases de desarrollo: herbácea, arbustiva y arbórea.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Uso del Suelo y Vegetación.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia federal
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 2.2

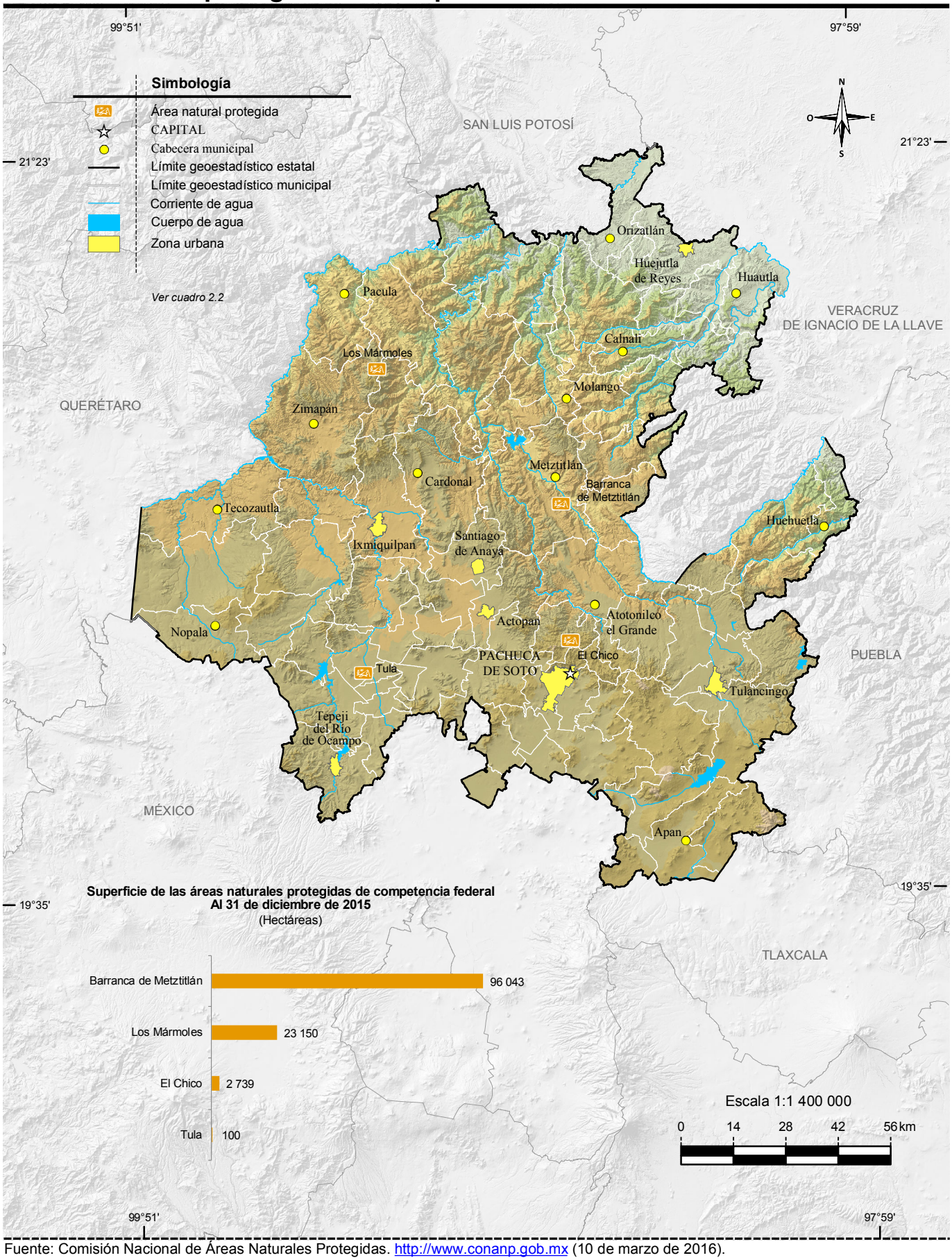
Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte		Longitud oeste	
		Grados	Minutos	Grados	Minutos
Reservas de la biósfera					
27-XI-2000 Barranca de Metztitlán	96 043	20	32	98	45
Parques nacionales					
08-IX-1936 Los Mármoles	23 150	20	52	99	13
27-V-1981 Tula	100	20	08	99	16
13-VII-1982 El Chico	2 739	20	12	98	44

Fuente: CONANP. www.conanp.gob.mx (10 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Áreas naturales protegidas de competencia federal

Mapa 2.1



Fuente: Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. http://www.conanp.gob.mx (10 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 2.3

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte		Longitud oeste	
		Grados	Minutos	Grados	Minutos
Parques estatales					
30-XII-2002 Parque Ecológico Cubitos	90	20	06	98	45
06-IX-2004 Bosque El Hiloche	100	20	08	98	40
12-XII-2008 Cerro El Tecajete	162	19	56	98	36
Reservas estatales					
20-IX-2004 Finca Tegolome	8	20	57	98	37
22-II-2006 El Zoológico	9	19	56	99	19
03-II-2009 Cerros La Paila-El Xihuingo	2 723	19	49	98	31

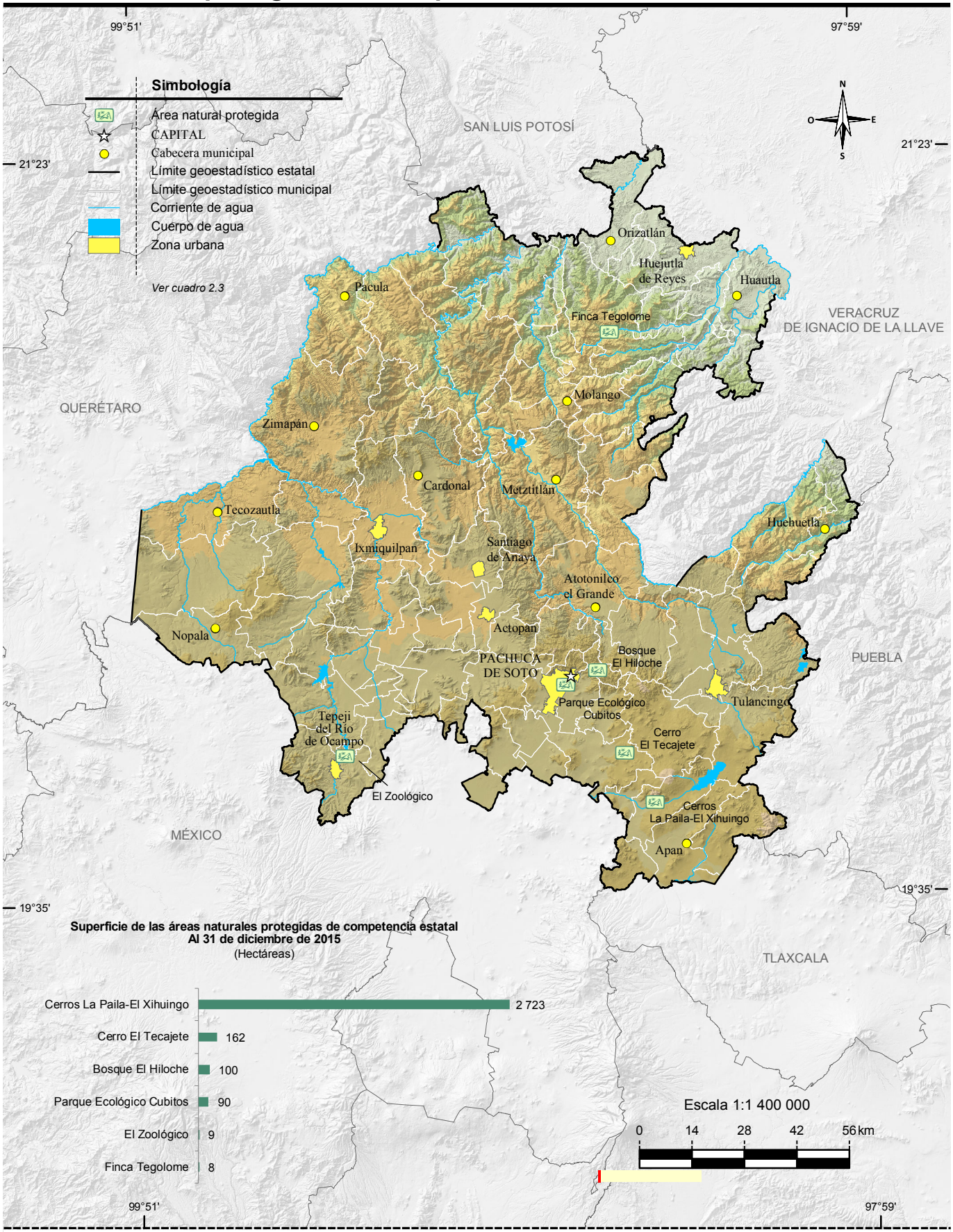
Nota: La información corresponde a las Áreas Naturales Protegidas agrupadas dentro de la categoría de manejo denominada Parques y Reservas Estatales, establecida en el Artículo 46, fracción IX, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la cual otorga facultades a los estados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

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del Estado. Dirección de Recursos Naturales y Organización Institucional.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Áreas naturales protegidas de competencia estatal

Mapa 2.2



Superficie de las áreas naturales protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2015
(Hectáreas)

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del Estado. Dirección de Recursos Naturales y Organización Institucional.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia municipal
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 2.4

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Zonas de preservación ecológica de los centros de población							
31-X-2003 Mixquiapan	81	20	09	00	98	28	00
12-IV-2004 La Lagunilla	28	20	03	49	98	29	01
26-IV-2004 El Campanario	42	19	57	00	98	16	00
06-XII-2004 Cascada de Cuatenahualt	18	21	04	00	98	17	00
13-XII-2004 Cerro El Aguacatillo	45	21	09	00	98	53	00
31-I-2005 Cerro La Paila-El Susto	12	20	02	00	98	30	00
13-VI-2005 Cerro La Paila-Matías Rodríguez	24	20	02	00	98	30	00
05-XII-2005 Nopala	1 754	20	17	00	99	36	00
05-VI-2007 Dandhó	30	20	25	42	99	43	07
05-VI-2007 Dothí	20	20	25	21	99	41	39
05-VI-2007 La Cañada Huixcazdha	234	20	21	18	99	45	22
05-VI-2007 La Laguna	115	20	21	18	99	45	22
05-VI-2007 Mamithí	10	20	25	26	99	41	31
05-VI-2007 Rancho Huixcazdha	392	20	21	18	99	45	22
05-VI-2007 Rancho Ñathu	216	20	21	18	99	45	22
05-VI-2007 Zóthe	20	20	24	30	99	44	00
13-VI-2008 Arroyo Nogales	164	20	21	28	98	43	54
13-VI-2008 Cruz de Plata	400	20	21	51	98	44	46
15-XI-2008 Plan Grande	3	20	38	35	98	37	54
04-XII-2008 Pirámides de Ecuatitla	3	21	02	43	98	25	20
04-XII-2008 Zacatepec	12	20	52	33	98	37	03
12-XII-2008 Chicamole	68	20	25	27	98	14	30
05-I-2009 Alcantarillas	911	19	47	00	98	23	00
05-I-2009 Bondojito	67	20	26	42	99	41	48
05-I-2009 Coatlaco	232	19	46	00	98	21	00
05-I-2009 Cocinillas	78	19	50	42	98	22	26
05-I-2009 La Gloria	60	19	50	00	98	18	00
05-I-2009 Matías Rodríguez	1 069	19	53	00	98	24	00
05-I-2009 Rancho Nuevo	628	19	46	00	98	19	00
05-I-2009 San Mateo Tlajomulco	484	19	54	00	98	26	00
05-I-2009 Tezoyo	493	19	49	00	98	21	00
08-I-2009 Asthar	224	20	20	12	99	16	56

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia municipal
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 2.4

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
16-IX-2009 Rancho Golondrinas	285	19	47	49	98	20	24
08-IX-2011 El Sabino	8	20	12	36	99	22	06
12-VII-2012 Vega de Madero	469	19	54	05	99	25	32
17-XII-2012 Cerro del Ángel	769	20	11	55	99	08	10
28-III-2013 Cerro Lobo	225	20	00	38	99	24	57
04-VIII-2014 Cerro Grande	139	20	08	53	99	27	23
04-VIII-2014 El Limonar	3	20	07	35	98	28	37
04-VIII-2014 San Ignacio El Coyuco	572	19	57	52	98	23	57

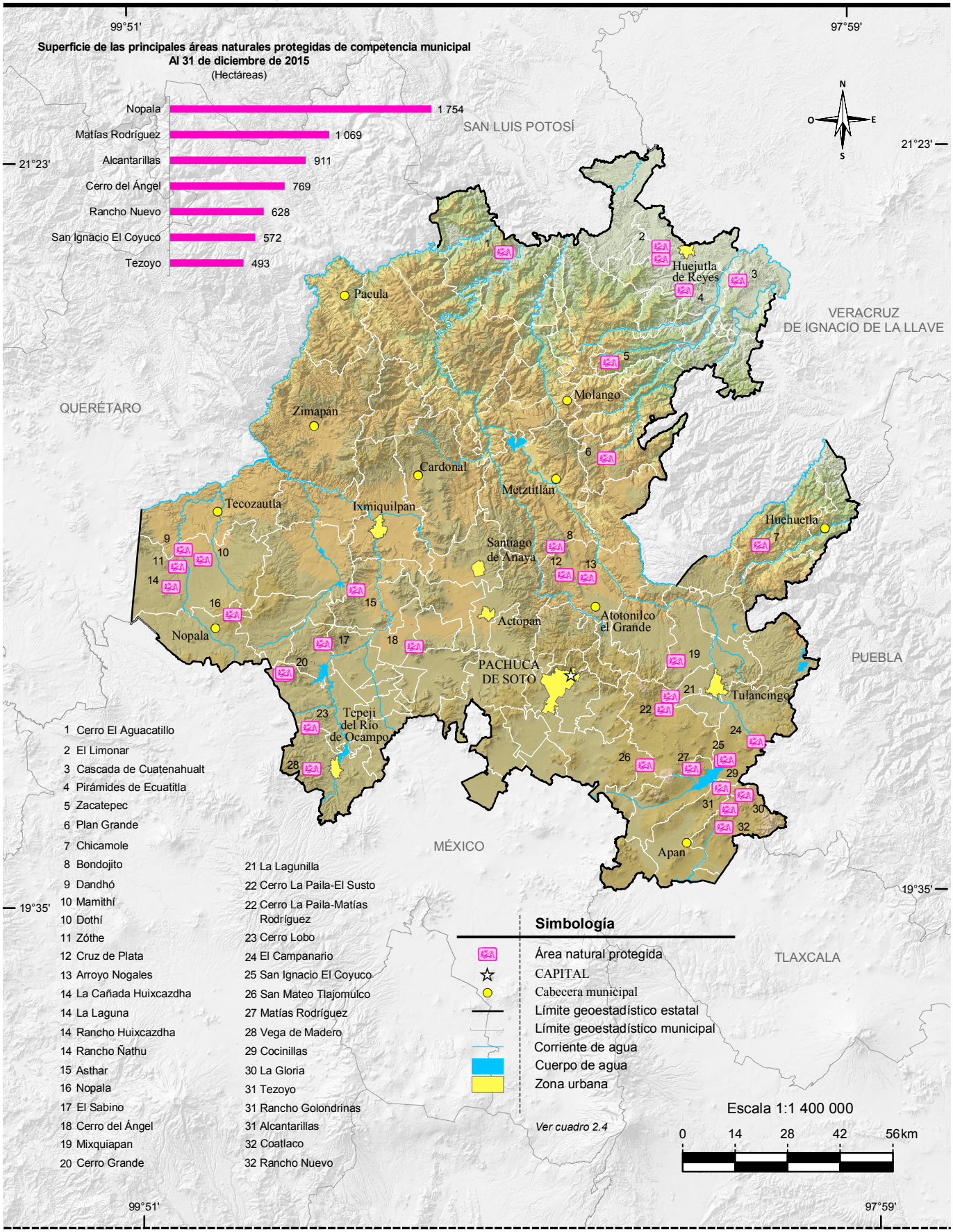
Nota: La información corresponde a las Áreas Naturales Protegidas agrupadas dentro de la categoría de manejo denominada Zonas de Conservación Ecológica Municipales, establecida en el Artículo 46, fracción X, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la cual otorga facultades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

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del Estado. Dirección de Recursos Naturales y Organización Institucional.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Áreas naturales protegidas de competencia municipal

Mapa 2.3



Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del Estado. Dirección de Recursos Naturales y Organización Institucional.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas forestales producidas en viveros para el Programa Nacional Forestal por municipio según grupo de especies
2015

Cuadro 2.5

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas a/	Comunes tropicales
Estado	**7 450 000**	**6 140 000**	**330 000**	**980 000**
Acaxochitlán	**500 000**	500 000	0	0
Actopan	**430 000**	300 000	130 000	0
Agua Blanca de Iturbide	**250 000**	250 000	0	0
El Arenal	**250 000**	250 000	0	0
Epazoyucan	**400 000**	400 000	0	0
Huasca de Ocampo	**1 000 000**	1 000 000	0	0
Huautla	**600 000**	0	0	600 000
Huejutla de Reyes	**30 000**	0	0	30 000
Metepec	**2 000 000**	1 650 000		350 000
Mineral del Chico	**90 000**	90 000	0	0
Santiago de Anaya	**650 000**	650 000	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**250 000**	250 000	0	0
Singuilucan	**250 000**	250 000	0	0
Tasquillo	**250 000**	250 000	0	0
Zimapán	**500 000**	300 000	200 000	0

Nota: El Programa Nacional Forestal tiene por objeto contribuir a que la superficie forestal y preferentemente forestal sea incorporada por las personas dueñas o poseedoras a procesos integrales de conservación, restauración y aprovechamiento sustentable; opera con recursos federales y con la participación que, en su caso, corresponda a los gobiernos de las entidades federativas y municipales. Mediante reglas de operación brinda apoyos directos en efectivo o en especie, capacitación y asistencia técnica, a ejidos, comunidades, pueblos y comunidades indígenas, personas físicas o morales, que sean propietarios o poseedores de terrenos forestales, preferente o temporalmente forestales, a través de seis componentes del Programa: I. Estudios y proyectos, II. Desarrollo de capacidades, III. Restauración forestal y reconversión productiva, IV. Silvicultura, abasto y transformación, V. Servicios ambientales, y VI. Cadenas productivas.Comprende: 1 vivero de CONAFOR y 14 de organizaciones sociales.

a/ Comprende a las familias maderables.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal.

Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obras
2015

Cuadro 2.6

(Hectáreas)

Municipio	Total	Obras para el control de erosión laminar a/	Obras para el control de erosión en cárcavas b/	Con ambos tipos de obras
Estado	**4 372.0**	**4 178.0**	**183.0**	**11.0**
Acatlán	**35.0**	35.0	0.0	0.0
Acaxochitlán	**104.0**	104.0	0.0	0.0
Actopan	**84.0**	84.0	0.0	0.0
Agua Blanca de Iturbide	**58.0**	58.0	0.0	0.0
Ajacuba	**30.0**	30.0	0.0	0.0
Almoloya	**344.0**	298.0	45.0	1.0
Apan	**139.0**	109.0	29.0	1.0
Atotonilco el Grande	**114.0**	114.0	0.0	0.0
Calnali	**121.0**	121.0	0.0	0.0
Cardonal	**398.0**	392.0	5.0	1.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obras
2015
(Hectáreas)

Cuadro 2.6

Municipio	**Total**	Obras para el control de erosión laminar a/	Obras para el control de erosión en cárcavas b/	Con ambos tipos de obras
Chapantongo	**35.0**	24.0	10.0	1.0
Chapulhuacán	**10.0**	10.0	0.0	0.0
Chilcuautla	**20.0**	20.0	0.0	0.0
Cuautepec de Hinojosa	**212.0**	212.0	0.0	0.0
El Arenal	**118.0**	98.0	19.0	1.0
Epazoyucan	**85.0**	85.0	0.0	0.0
Francisco I. Madero	**50.0**	39.0	10.0	1.0
Huasca de Ocampo	**298.0**	298.0	0.0	0.0
Huehuetla	**26.0**	26.0	0.0	0.0
Huejutla de Reyes	**205.0**	205.0	0.0	0.0
Huichapan	**45.0**	39.0	5.0	1.0
Ixmiquilpan	**60.0**	60.0	0.0	0.0
Jacala de Ledezma	**71.0**	71.0	0.0	0.0
Metepec	**18.0**	18.0	0.0	0.0
Metztitlán	**61.0**	55.0	5.0	1.0
Mineral de la Reforma	**40.0**	40.0	0.0	0.0
Mineral del Chico	**59.0**	59.0	0.0	0.0
Mixquiahuala de Juárez	**20.0**	20.0	0.0	0.0
Molango de Escamilla	**10.0**	10.0	0.0	0.0
Nicolás Flores	**91.0**	91.0	0.0	0.0
Nopala de Villagrán	**60.0**	54.0	5.0	1.0
Omitlán de Juárez	**20.0**	20.0	0.0	0.0
Pisaflores	**10.0**	10.0	0.0	0.0
Progreso de Obregón	**6.0**	6.0	0.0	0.0
San Agustín Metzquititlán	**37.0**	37.0	0.0	0.0
San Agustín Tlaxiaca	**10.0**	10.0	0.0	0.0
San Bartolo Tutotepec	**91.0**	91.0	0.0	0.0
San Salvador	**30.0**	30.0	0.0	0.0
Santiago de Anaya	**219.0**	219.0	0.0	0.0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**20.0**	20.0	0.0	0.0
Singuilucan	**65.0**	65.0	0.0	0.0
Tasquillo	**13.0**	13.0	0.0	0.0
Tecozautla	**10.0**	10.0	0.0	0.0
Tepeapulco	**224.0**	213.0	10.0	1.0
Tepehuacán de Guerrero	**20.0**	20.0	0.0	0.0
Tepetitlán	**20.0**	20.0	0.0	0.0
Tlanchinol	**45.0**	45.0	0.0	0.0
Tula de Allende	**10.0**	10.0	0.0	0.0
Tulancingo de Bravo	**165.0**	165.0	0.0	0.0
Xochiatipan	**56.0**	56.0	0.0	0.0
Zempoala	**205.0**	164.0	40.0	1.0
Zimapán	**75.0**	75.0	0.0	0.0

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

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

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

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación 2015

Cuadro 2.7

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables	**Total**	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Estado	**3 686 100**	**3 686 100**	**0**	**5 863**	**5 863**	**0**
Acatlán	**35 000**	35 000	0	**35**	35	0
Acaxochitlán	**87 800**	87 800	0	**148**	148	0
Actopan	**88 500**	88 500	0	**99**	99	0
Agua Blanca de Iturbide	**46 500**	46 500	0	**58**	58	0
Ajacuba	**20 000**	20 000	0	**30**	30	0
Alfajayucan	**4 000**	4 000	0	**10**	10	0
Almoloya	**244 000**	244 000	0	**424**	424	0
Apan	**111 500**	111 500	0	**164**	164	0
Atotonilco el Grande	**128 100**	128 100	0	**233**	233	0
Calnali	**90 500**	90 500	0	**131**	131	0
Cardonal	**302 400**	302 400	0	**576**	576	0
Chapantongo	**32 000**	32 000	0	**40**	40	0
Chapulhuacán	**5 000**	5 000	0	**10**	10	0
Chilcuautla	**27 000**	27 000	0	**50**	50	0
Cuautepec de Hinojosa	**155 400**	155 400	0	**305**	305	0
El Arenal	**114 000**	114 000	0	**148**	148	0
Epazoyucan	**76 000**	76 000	0	**125**	125	0
Francisco I. Madero	**35 000**	35 000	0	**50**	50	0
Huasca de Ocampo	**199 000**	199 000	0	**398**	398	0
Huazalingo	**1 500**	1 500	0	**5**	5	0
Huehuetla	**16 250**	16 250	0	**26**	26	0
Huejutla de Reyes	**108 000**	108 000	0	**230**	230	0
Huichapan	**65 600**	65 600	0	**99**	99	0
Ixmiquilpan	**60 000**	60 000	0	**60**	60	0
Jacala de Ledezma	**71 000**	71 000	0	**166**	166	0
Metepec	**38 800**	38 800	0	**70**	70	0
Metztitlán	**81 000**	81 000	0	**111**	111	0
Mineral de la Reforma	**40 000**	40 000	0	**40**	40	0
Mineral del Chico	**58 500**	58 500	0	**79**	79	0
Mixquiahuala de Juárez	**21 500**	21 500	0	**30**	30	0
Molango de Escamilla	**7 500**	7 500	0	**10**	10	0
Nicolás Flores	**92 500**	92 500	0	**151**	151	0
Nopala de Villagrán	**57 000**	57 000	0	**65**	65	0
Omitlán de Juárez	**12 500**	12 500	0	**20**	20	0
Pacula	**4 000**	4 000	0	**10**	10	0
Pisaflores	**6 000**	6 000	0	**15**	15	0
Progreso de Obregón	**6 000**	6 000	0	**6**	6	0
San Agustín Metzquititlán	**38 500**	38 500	0	**47**	47	0
San Agustín Tlaxiaca	**14 000**	14 000	0	**20**	20	0
San Bartolo Tutotepec	**76 750**	76 750	0	**106**	106	0
San Salvador	**30 000**	30 000	0	**30**	30	0
Santiago de Anaya	**222 800**	222 800	0	**277**	277	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**14 000**	14 000	0	**30**	30	0
Singuilucan	**47 200**	47 200	0	**83**	83	0
Tasquillo	**13 000**	13 000	0	**13**	13	0
Tecozautla	**12 000**	12 000	0	**15**	15	0
Tepeapulco	**158 000**	158 000	0	**264**	264	0
Tepehuacán de Guerrero	**15 000**	15 000	0	**20**	20	0
Tepetitlán	**22 000**	22 000	0	**25**	25	0
Tlanchinol	**27 000**	27 000	0	**60**	60	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación 2015

Cuadro 2.7

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables	**Total**	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Tula de Allende	**10 000**	10 000	0	**10**	10	0
Tulancingo de Bravo	**156 500**	156 500	0	**235**	235	0
Villa de Tezontepec	**8 000**	8 000	0	**20**	20	0
Xochiatipan	**38 000**	38 000	0	**81**	81	0
Zempoala	**234 000**	234 000	0	**300**	300	0

<2/2>

Nota: La información comprende acciones coordinadas por la CONAFOR con la participación de ejidos, comunidades, organizaciones sociales y Gobierno del Estado.

a/ Se refiere a especies forestales maderables. Comprende: Pino gregui (*Pinus greggii)* , Pino montezuma (*Pinus montezumae*), Pino llorón o Pino triste (*Pinus patula*), Pino blanco (*Pinus pseudostrobus*), Pino rudis (*Pinus rudis*), Ocote chino (*Pinus teocote*), Encino (*Quercus spp*) y Nogal (*Carya sp*).

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal.

Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro 2015

Cuadro 2.8

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
Estado	**33**	**138**	**93**	**1**	**43**
Acaxochitlán	4	6	5	1	1
Almoloya	2	6	2	0	4
El Arenal	1	7	1	0	6
Epazoyucan	4	36	24	0	12
Metepec	1	1	0	1	0
Metztitlán	1	6	4	0	2
Mineral de la Reforma	2	4	4	0	0
Pachuca de Soto	7	30	19	0	11
San Agustín Tlaxiaca	1	5	5	0	0
Singuilucan	2	2	2	0	1
Tepeapulco	1	19	19	0	0
Tulancingo de Bravo	4	12	7	0	5
Zacualtipán de Ángeles	2	1	1	0	1
Zempoala	1	3	2	0	1

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

a/ Incluye hojarasca.

b/ Comprende arbolado adulto y renuevo.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Superficie forestal afectada con plagas por agente causal según tipo de tratamiento 2015

Cuadro 2.9

(Hectáreas)

Agente causal	**Total**	Preventivo	Químico a/	Mecánico b/	Biológico c/	Ninguno
Total	**2 751**	**0**	**1 600**	**0**	**0**	**1 150**
Defoliadores d/	**1 500**	0	1 500	0	0	0
Descortezadores	**250**	0	0	0	0	250
Muérdago y plantas parasitarias	**750**	0	0	0	0	750
Otros	**250**	0	100	0	0	150

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

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

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

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

d/ Incluye chupadores.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal.

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

Cuadro 2.10

Concepto	**Total**	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)						
		Entregan a servicio público de recolección	Colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran	Tiran en basurero público	Tiran en otro lugar	No especificado
Viviendas particulares habitadas a/	**756 798**	76.67	3.28	17.82	0.38	1.08	0.52	0.24

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.
El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.
Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (18 de febrero de 2016).

Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios de disposición final controlados, de los sitios no controlados, y capacidad disponible de los rellenos sanitarios por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.11

Municipio	Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados (Miles de toneladas)	Vehículos de motor recolectores a/	Superficie de los rellenos sanitarios b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios de disposición final controlados b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios no controlados b/ (Hectáreas)	Capacidad disponible de los rellenos sanitarios b/ (Metros cúbicos)
2012						
Estado	**678.9**	**400**	**72.8**	**11.3**	**77.2**	**1 167 561.0**
Acatlán	5.1	2	0.0	0.0	0.3	0.0
Acaxochitlán	10.3	3	0.0	0.0	0.3	0.0
Actopan	13.8	10	0.0	0.0	2.0	0.0
Agua Blanca de Iturbide	2.2	2	0.5	0.0	0.0	22 280.0
Ajacuba	4.2	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Alfajayucan	6.0	3	0.0	0.0	0.6	0.0
Almoloya	2.8	1	0.0	0.0	0.5	0.0
Apan	10.7	6	0.0	0.0	7.0	0.0
Atitalaquia c/	6.8	7	0.0	0.0	0.0	0.0
Atlapexco	4.8	2	0.0	0.0	2.0	0.0
Atotonilco de Tula c/	7.9	4	0.0	0.0	0.8	0.0
Atotonilco el Grande	6.8	4	0.0	0.0	0.4	0.0
Calnali	4.2	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Cardonal	4.7	1	0.0	0.0	0.3	0.0
Chapantongo	3.1	3	0.0	0.0	0.9	0.0
Chapulhuacán	5.6	3	0.0	0.0	0.9	0.0
Chilcuautla	4.4	3	6.0	0.0	0.0	29 200.0
Cuautepec de Hinojosa	14.0	4	1.0	0.0	0.0	97 334.0
El Arenal	4.4	3	0.0	0.0	0.1	0.0
Eloxochitlán	0.4	1	0.0	0.0	0.1	0.0
Emiliano Zapata	3.3	3	0.0	0.0	1.0	0.0
Epazoyucan d/	3.5	2	0.0	0.0	0.0	0.0
Francisco I. Madero	8.6	3	2.9	0.0	0.0	34 040.0
Huasca de Ocampo	4.3	2	2.3	0.0	0.0	27 252.0
Huautla	5.5	1	0.0	0.0	1.0	0.0
Huazalingo	3.2	1	0.0	0.0	0.7	0.0
Huehuetla	5.8	2	0.0	0.0	0.3	0.0
Huejutla de Reyes	30.5	9	0.0	2.3	0.0	0.0
Huichapan	11.2	6	1.9	0.0	0.0	48 666.0
Ixmiquilpan	22.1	12	0.0	0.0	7.0	0.0
Jacala de Ledezma	3.2	2	0.0	1.0	0.0	0.0
Jaltocán	2.7	1	0.0	2.0	0.0	0.0
Juárez Hidalgo	0.8	1	0.0	0.0	0.8	0.0
La Misión	2.3	1	0.0	0.0	0.2	0.0
Lolotla	2.4	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Metepec e/	3.0	1	0.0	0.0	0.0	0.0
Metztitlán	5.4	3	0.0	0.0	1.5	0.0
Mineral de la Reforma	36.3	42	0.0	0.0	5.0	0.0
Mineral del Chico f/	2.0	1	0.0	0.0	0.0	0.0
Mineral del Monte	3.5	4	0.0	0.0	1.0	0.0
Mixquiahuala de Juárez	10.9	2	0.5	0.0	0.0	38 934.0
Molango de Escamilla	2.8	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Nicolás Flores	1.6	1	0.0	0.0	0.2	0.0
Nopala de Villagrán	3.9	4	0.0	0.0	1.0	0.0
Omitlán de Juárez	2.3	1	0.0	0.0	0.3	0.0
Pachuca de Soto	65.6	62	18.0	0.0	0.0	112 720.0
Pacula	1.3	2	0.0	0.0	0.5	0.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios de disposición final controlados, de los sitios no controlados, y capacidad disponible de los rellenos sanitarios por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.11

Municipio	Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados (Miles de toneladas)	Vehículos de motor recolectores a/	Superficie de los rellenos sanitarios b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios de disposición final controlados b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios no controlados b/ (Hectáreas)	Capacidad disponible de los rellenos sanitarios b/ (Metros cúbicos)
Pisaflores	4.5	2	0.0	0.0	3.0	0.0
Progreso de Obregón	5.6	3	0.0	6.0	0.0	0.0
San Agustín Metzquititlán	2.6	2	0.5	0.0	0.0	14 172.0
San Agustín Tlaxiaca f/	8.2	1	0.0	0.0	0.0	0.0
San Bartolo Tutotepec	5.3	1	0.0	0.0	1.0	0.0
San Felipe Orizatlán	9.6	2	0.0	0.0	2.0	0.0
San Salvador	8.3	1	0.0	0.0	0.6	0.0
Santiago de Anaya	4.1	1	0.0	0.0	1.0	0.0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	8.5	3	20.0	0.0	0.0	272 534.0
Singuilucan g/	3.7	3	0.0	0.0	0.0	0.0
Tasquillo	4.2	2	1.0	0.0	0.0	30 213.0
Tecozautla	8.8	2	1.5	0.0	0.0	58 400.0
Tenango de Doria	4.3	1	0.0	0.0	1.1	0.0
Tepeapulco	12.8	9	0.0	0.0	9.0	0.0
Tepehuacán de Guerrero	7.2	2	0.0	0.0	0.5	0.0
Tepeji del Río de Ocampo	20.6	19	5.0	0.0	0.0	77 868.0
Tepetitlán	2.5	3	0.0	0.0	0.6	0.0
Tetepango	2.8	2	2.0	0.0	0.0	22 211.0
Tezontepec de Aldama	12.2	3	0.0	0.0	1.0	0.0
Tianguistengo	3.5	2	0.0	0.0	0.3	0.0
Tizayuca	27.5	22	0.0	0.0	1.8	0.0
Tlahuelilpan c/	4.3	1	0.0	0.0	0.5	0.0
Tlahuiltepa	2.4	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Tlanalapa	2.6	5	2.5	0.0	0.0	22 301.0
Tlanchinol	9.0	1	0.0	0.0	0.4	0.0
Tlaxcoapan c/	6.7	5	0.0	0.0	0.0	0.0
Tolcayuca	3.4	3	0.0	0.0	2.7	0.0
Tula de Allende	26.3	16	4.7	0.0	0.0	197 586.0
Tulancingo de Bravo g/	38.8	16	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Tezontepec	2.9	3	1.5	0.0	1.0	3 450.0
Xochiatipan	4.7	1	0.0	0.0	0.5	0.0
Xochicoatlán	1.8	1	0.0	0.0	1.0	0.0
Yahualica	5.8	1	0.0	0.0	0.1	0.0
Zacualtipán de Ángeles	8.4	4	0.0	0.0	2.0	0.0
Zapotlán de Juárez	4.5	4	0.0	0.0	3.5	0.0
Zempoala	10.5	6	1.0	0.0	0.0	58 400.0
Zimapán	9.7	6	0.0	0.0	2.0	0.0
2013						
Estado	**756.6**	**404**	**72.8**	**11.3**	**74.9**	**882 848.0**
Acatlán	5.6	2	0.0	0.0	0.3	0.0
Acaxochitlán	11.5	3	0.0	0.0	0.3	0.0
Actopan	15.3	10	0.0	0.0	2.0	0.0
Agua Blanca de Iturbide	2.5	2	0.5	0.0	0.0	14 853.0
Ajacuba	4.7	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Alfajayucan	5.3	3	0.0	0.0	0.6	0.0
Almoloya	3.1	1	0.0	0.0	0.5	0.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios de disposición final controlados, de los sitios no controlados, y capacidad disponible de los rellenos sanitarios por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.11

Municipio	Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados (Miles de toneladas)	Vehículos de motor recolectores a/	Superficie de los rellenos sanitarios b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios de disposición final controlados b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios no controlados b/ (Hectáreas)	Capacidad disponible de los rellenos sanitarios b/ (Metros cúbicos)
Apan	11.8	6	0.0	0.0	7.0	0.0
Atitalaquia c/	7.5	7	0.0	0.0	0.0	0.0
Atlapexco	5.3	2	0.0	0.0	2.0	0.0
Atotonilco de Tula c/	8.9	4	0.0	0.0	0.0	0.0
Atotonilco el Grande	7.6	4	0.0	0.0	0.4	0.0
Calnali	4.6	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Cardonal	5.3	1	0.0	0.0	0.3	0.0
Chapantongo	3.4	3	0.0	0.0	0.9	0.0
Chapulhuacán	6.2	3	0.0	0.0	0.9	0.0
Chilcuautla	4.9	3	6.0	0.0	0.0	21 900.0
Cuautepec de Hinojosa	15.7	4	1.0	0.0	0.0	73 001.0
El Arenal	4.9	3	0.0	0.0	0.1	0.0
Eloxochitlán	0.8	1	0.0	0.0	0.1	0.0
Emiliano Zapata	3.7	3	0.0	0.0	1.0	0.0
Epazoyucan d/	4.0	2	0.0	0.0	0.0	0.0
Francisco I. Madero	9.7	3	2.9	0.0	0.0	26 280.0
Huasca de Ocampo	4.8	2	2.3	0.0	0.0	20 439.0
Huautla	6.0	1	0.0	0.0	1.0	0.0
Huazalingo	3.5	1	0.0	0.0	0.7	0.0
Huehuetla	6.4	3	0.0	0.0	0.3	0.0
Huejutla de Reyes	33.8	9	0.0	2.3	0.0	0.0
Huichapan	12.4	6	1.9	0.0	0.0	36 499.0
Ixmiquilpan	24.8	12	0.0	0.0	7.0	0.0
Jacala de Ledezma	3.5	2	0.0	1.0	0.0	0.0
Jaltocán	3.0	1	0.0	2.0	0.0	0.0
Juárez Hidalgo	0.9	1	0.0	0.0	0.8	0.0
La Misión	2.6	1	0.0	0.0	0.2	0.0
Lolotla	2.7	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Metepec e/	3.3	1	0.0	0.0	0.0	0.0
Metztitlán	6.0	3	0.0	0.0	1.5	0.0
Mineral de la Reforma	42.1	42	0.0	0.0	5.0	0.0
Mineral del Chico f/	2.3	1	0.0	0.0	0.0	0.0
Mineral del Monte	4.0	4	0.0	0.0	1.0	0.0
Mixquiahuala de Juárez	12.1	2	0.5	0.0	0.0	29 201.0
Molango de Escamilla	3.1	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Nicolás Flores	1.8	1	0.0	0.0	0.2	0.0
Nopala de Villagrán	4.3	4	0.0	0.0	1.0	0.0
Omitlán de Juárez	2.6	1	0.0	0.0	0.3	0.0
Pachuca de Soto	72.4	62	18.0	0.0	0.0	77 480.0
Pacula	1.4	2	0.0	0.0	0.5	0.0
Pisaflores	5.0	2	0.0	0.0	3.0	0.0
Progreso de Obregón	6.3	3	0.0	6.0	0.0	0.0
San Agustín Metzquititlán	2.8	2	0.5	0.0	0.0	10 629.0
San Agustín Tlaxiaca f/	9.2	1	0.0	0.0	0.0	0.0
San Bartolo Tutotepec	4.9	2	0.0	0.0	1.0	0.0
San Felipe Orizatlán	10.5	2	0.0	0.0	2.0	0.0
San Salvador	9.3	1	0.0	0.0	0.6	0.0
Santiago de Anaya	4.5	1	0.0	0.0	1.0	0.0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	9.5	3	20.0	0.0	0.0	204 401.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios de disposición final controlados, de los sitios no controlados, y capacidad disponible de los rellenos sanitarios por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.11

Municipio	Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados (Miles de toneladas)	Vehículos de motor recolectores a/	Superficie de los rellenos sanitarios b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios de disposición final controlados b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios no controlados b/ (Hectáreas)	Capacidad disponible de los rellenos sanitarios b/ (Metros cúbicos)
Singuilucan g/	4.2	3	0.0	0.0	0.0	0.0
Tasquillo	4.7	2	1.0	0.0	0.0	22 659.0
Tecozautla	9.8	3	1.5	0.0	0.0	43 800.0
Tenango de Doria	4.8	2	0.0	0.0	1.1	0.0
Tepeapulco	14.2	9	0.0	0.0	9.0	0.0
Tepehuacán de Guerrero	8.0	2	0.0	0.0	0.5	0.0
Tepeji del Río de Ocampo	23.0	19	5.0	0.0	0.0	58 401.0
Tepetitlán	2.8	3	0.0	0.0	0.6	0.0
Tetepango	3.2	2	2.0	0.0	0.0	16 658.0
Tezontepec de Aldama	13.6	3	0.0	0.0	1.0	0.0
Tianguistengo	3.8	2	0.0	0.0	0.3	0.0
Tizayuca	31.8	22	0.0	0.0	1.8	0.0
Tlahuelilpan c/	4.8	1	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlahuiltepa	2.7	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Tlanalapa	2.9	5	2.5	0.0	0.0	16 658.0
Tlanchinol	10.0	1	0.0	0.0	0.4	0.0
Tlaxcoapan c/	7.5	5	0.0	0.0	0.0	0.0
Tolcayuca	3.7	3	0.0	0.0	2.7	0.0
Tula de Allende	29.3	16	4.7	0.0	0.0	148 189.0
Tulancingo de Bravo g/	43.4	16	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Tezontepec	3.2	3	1.5	0.0	0.0	18 000.0
Xochiatipan	5.2	1	0.0	0.0	0.5	0.0
Xochicoatlán	2.0	1	0.0	0.0	1.0	0.0
Yahualica	6.4	1	0.0	0.0	0.1	0.0
Zacualtipán de Ángeles	9.5	4	0.0	0.0	2.0	0.0
Zapotlán de Juárez	5.0	4	0.0	0.0	3.5	0.0
Zempoala	12.0	6	1.0	0.0	0.0	43 800.0
Zimapán	10.8	6	0.0	0.0	2.0	0.0
2014						
Estado	**846.7**	**405**	**79.1**	**11.3**	**64.6**	**652 525.0**
Acatlán e/	6.3	2	0.0	0.0	0.0	0.0
Acaxochitlán	12.8	3	0.0	0.0	0.3	0.0
Actopan	17.1	10	0.0	0.0	2.0	0.0
Agua Blanca de Iturbide	2.7	2	0.5	0.0	0.0	7 426.0
Ajacuba	5.2	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Alfajayucan	5.9	3	0.0	0.0	0.6	0.0
Almoloya h/	3.5	1	0.0	0.0	0.0	0.0
Apan	13.2	6	6.5	0.0	0.0	30 495.0
Atitalaquia c/	8.4	7	0.0	0.0	0.0	0.0
Atlapexco	5.9	2	0.0	0.0	2.0	0.0
Atotonilco de Tula c/	10.0	4	0.0	0.0	0.8	0.0
Atotonilco el Grande	8.5	4	0.0	0.0	0.3	0.0
Calnali	5.2	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Cardonal	5.9	1	0.0	0.0	0.3	0.0
Chapantongo	3.8	3	0.0	0.0	0.9	0.0
Chapulhuacán	6.9	3	0.0	0.0	0.9	0.0
Chilcuautla	5.5	3	6.0	0.0	0.0	14 600.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios de disposición final controlados, de los sitios no controlados, y capacidad disponible de los rellenos sanitarios por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.11

Municipio	Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados (Miles de toneladas)	Vehículos de motor recolectores a/	Superficie de los rellenos sanitarios b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios de disposición final controlados b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios no controlados b/ (Hectáreas)	Capacidad disponible de los rellenos sanitarios b/ (Metros cúbicos)
Cuautepec de Hinojosa	17.6	4	1.0	0.0	0.0	48 668.0
El Arenal	5.5	3	0.0	0.0	0.1	0.0
Eloxochitlán	0.9	1	0.0	0.0	0.1	0.0
Emiliano Zapata	4.1	3	0.0	0.0	1.0	0.0
Epazoyucan d/	4.5	2	0.0	0.0	0.0	0.0
Francisco I. Madero	10.8	3	2.9	0.0	0.0	17 520.0
Huasca de Ocampo	5.4	2	2.3	0.0	0.0	13 626.0
Huautla	6.7	1	0.0	0.0	1.0	0.0
Huazalingo	3.9	1	0.0	0.0	0.7	0.0
Huehuetla	7.1	3	3.4	0.0	0.0	38 250.0
Huejutla de Reyes	37.6	9	0.0	2.3	0.0	0.0
Huichapan	13.9	6	1.9	0.0	0.0	24 332.0
Ixmiquilpan	27.8	12	0.0	0.0	4.0	0.0
Jacala de Ledezma	3.9	2	0.0	1.0	1.0	0.0
Jaltocán	3.3	1	0.0	2.0	0.0	0.0
Juárez Hidalgo	1.0	1	0.0	0.0	0.8	0.0
La Misión	2.9	1	0.0	0.0	0.2	0.0
Lolotla	3.0	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Metepec e/	3.7	1	0.0	0.0	0.0	0.0
Metztitlán	6.6	3	0.0	0.0	0.3	0.0
Mineral de la Reforma	48.4	42	0.0	0.0	5.0	0.0
Mineral del Chico f/	2.6	1	0.0	0.0	0.0	0.0
Mineral del Monte	4.4	4	0.0	0.0	1.0	0.0
Mixquiahuala de Juárez	13.6	2	0.5	0.0	0.0	19 468.0
Molango de Escamilla	3.4	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Nicolás Flores	2.0	1	0.0	0.0	0.2	0.0
Nopala de Villagrán	4.7	5	0.0	0.0	1.0	0.0
Omitlán de Juárez	2.9	1	0.0	0.0	0.3	0.0
Pachuca de Soto	80.3	62	18.0	0.0	0.0	48 171.0
Pacula	1.6	2	0.0	0.0	0.5	0.0
Pisaflores	5.5	2	0.0	0.0	3.0	0.0
Progreso de Obregón	7.1	3	0.0	6.0	0.0	0.0
San Agustín Metzquititlán	3.1	2	0.5	0.0	0.0	7 086.0
San Agustín Tlaxiaca f/	10.3	1	0.0	0.0	0.0	0.0
San Bartolo Tutotepec i/	5.4	2	0.0	0.0	0.0	0.0
San Felipe Orizatlán	11.7	2	0.0	0.0	2.0	0.0
San Salvador	10.4	1	0.0	0.0	6.0	0.0
Santiago de Anaya	5.1	1	0.0	0.0	0.5	0.0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	10.6	3	20.0	0.0	2.0	136 268.0
Singuilucan g/	4.7	3	0.0	0.0	0.0	0.0
Tasquillo	5.3	2	1.0	0.0	1.5	15 106.0
Tecozautla	11.0	3	1.5	0.0	0.0	29 200.0
Tenango de Doria i/	5.3	2	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepeapulco h/	15.7	9	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepehuacán de Guerrero	8.9	2	0.0	0.0	0.5	0.0
Tepeji del Río de Ocampo	25.7	19	1.5	0.0	0.0	38 934.0
Tepetitlán	3.1	3	0.0	0.0	0.6	0.0
Tetepango	3.5	2	2.0	0.0	2.0	11 105.0
Tezontepec de Aldama	15.2	3	0.0	0.0	1.0	0.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios de disposición final controlados, de los sitios no controlados, y capacidad disponible de los rellenos sanitarios por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.11

Municipio	Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados (Miles de toneladas)	Vehículos de motor recolectores a/	Superficie de los rellenos sanitarios b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios de disposición final controlados b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios no controlados b/ (Hectáreas)	Capacidad disponible de los rellenos sanitarios b/ (Metros cúbicos)
Tianguistengo	4.2	2	0.0	0.0	0.3	0.0
Tizayuca	36.6	22	0.0	0.0	1.8	0.0
Tlahuelilpan c/	5.4	1	0.0	0.0	0.5	0.0
Tlahuiltepa	3.0	2	0.0	0.0	1.5	0.0
Tlanalapa	3.3	5	2.5	0.0	0.0	11 105.0
Tlanchinol	11.1	1	0.0	0.0	0.4	0.0
Tlaxcoapan c/	8.3	5	0.0	0.0	0.0	0.0
Tolcayuca	4.2	3	0.0	0.0	2.7	0.0
Tula de Allende	32.7	16	4.7	0.0	0.0	98 792.0
Tulancingo de Bravo g/	48.7	16	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Tezontepec	3.6	3	1.5	0.0	0.0	13 173.0
Xochiatipan	5.7	1	0.0	0.0	0.5	0.0
Xochicoatlán	2.2	1	0.0	0.0	1.0	0.0
Yahualica	7.1	1	0.0	0.0	0.1	0.0
Zacualtipán de Ángeles	10.7	4	0.0	0.0	2.0	0.0
Zapotlán de Juárez	5.6	4	0.0	0.0	3.5	0.0
Zempoala	13.6	6	1.0	0.0	0.0	29 200.0
Zimapán	12.1	6	0.0	0.0	2.0	0.0
2015						
Estado	**867.5**	**409**	**79.1**	**11.3**	**63.6**	**299 733.0**
Acatlán e/	6.4	3	0.0	0.0	0.0	0.0
Acaxochitlán	13.2	3	0.0	0.0	0.3	0.0
Actopan	17.5	10	0.0	0.0	2.0	0.0
Agua Blanca de Iturbide	2.8	3	0.5	0.0	0.0	4 634.0
Ajacuba	5.3	2	0.0	0.0	0.0	0.0
Alfajayucan	6.0	3	0.0	0.0	0.6	0.0
Almoloya h/	3.5	2	0.0	0.0	0.0	0.0
Apan	13.5	6	6.5	0.0	0.0	12 522.0
Atitalaquia c/	8.6	7	0.0	0.0	0.0	0.0
Atlapexco	6.0	2	0.0	0.0	2.0	0.0
Atotonilco de Tula c/	10.2	4	0.0	0.0	0.8	0.0
Atotonilco el Grande	8.7	4	0.0	0.0	0.3	0.0
Calnali	5.2	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Cardonal	6.0	1	0.0	0.0	0.3	0.0
Chapantongo	3.8	3	0.0	0.0	0.9	0.0
Chapulhuacán	7.0	3	0.0	0.0	0.9	0.0
Chilcuautla	5.7	3	6.0	0.0	0.0	7 300.0
Cuautepec de Hinojosa	18.0	4	1.0	0.0	0.0	24 335.0
El Arenal	5.7	3	0.0	0.0	0.1	0.0
Eloxochitlán	0.9	1	0.0	0.0	0.1	0.0
Emiliano Zapata	4.2	3	0.0	0.0	1.0	0.0
Epazoyucan d/	4.6	2	0.0	0.0	0.0	0.0
Francisco I. Madero	11.1	3	2.9	0.0	0.0	8 760.0
Huasca de Ocampo	5.5	2	2.3	0.0	0.0	6 813.0
Huautla	6.7	1	0.0	0.0	1.0	0.0
Huazalingo	4.0	1	0.0	0.0	0.7	0.0
Huehuetla	7.2	3	3.4	0.0	0.0	8 415.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios de disposición final controlados, de los sitios no controlados, y capacidad disponible de los rellenos sanitarios por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.11

Municipio	Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados (Miles de toneladas)	Vehículos de motor recolectores a/	Superficie de los rellenos sanitarios b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios de disposición final controlados b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios no controlados b/ (Hectáreas)	Capacidad disponible de los rellenos sanitarios b/ (Metros cúbicos)
Huejutla de Reyes	38.4	9	0.0	2.3	0.0	0.0
Huichapan	14.2	6	1.9	0.0	0.0	12 167.0
Ixmiquilpan	28.5	12	0.0	0.0	4.0	0.0
Jacala de Ledezma	4.0	2	0.0	1.0	1.0	0.0
Jaltocán	3.4	1	0.0	2.0	0.0	0.0
Juárez Hidalgo	1.0	1	0.0	0.0	0.8	0.0
La Misión	3.0	1	0.0	0.0	0.2	0.0
Lolotla	3.0	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Metepec e/	3.8	2	0.0	0.0	0.0	0.0
Metztitlán	6.7	3	0.0	0.0	0.3	0.0
Mineral de la Reforma	50.7	42	0.0	0.0	5.0	0.0
Mineral del Chico f/	2.6	1	0.0	0.0	0.0	0.0
Mineral del Monte	4.6	4	0.0	0.0	1.0	0.0
Mixquiahuala de Juárez	13.9	2	0.5	0.0	0.0	9 733.0
Molango de Escamilla	3.5	2	0.0	0.0	1.0	0.0
Nicolás Flores	2.1	1	0.0	0.0	0.2	0.0
Nopala de Villagrán	4.8	5	0.0	0.0	1.0	0.0
Omitlán de Juárez	3.0	1	0.0	0.0	0.3	0.0
Pachuca de Soto	81.7	62	18.0	0.0	0.0	8 415.0
Pacula	1.6	2	0.0	0.0	0.5	0.0
Pisaflores	5.6	2	0.0	0.0	3.0	0.0
Progreso de Obregón	7.2	3	0.0	6.0	0.0	0.0
San Agustín Metzquititlán	3.2	2	0.5	0.0	0.0	3 543.0
San Agustín Tlaxiaca f/	10.5	1	0.0	0.0	0.0	0.0
San Bartolo Tutotepec i/	5.5	1	0.0	0.0	0.0	0.0
San Felipe Orizatlán	11.8	2	0.0	0.0	2.0	0.0
San Salvador	10.6	1	0.0	0.0	6.0	0.0
Santiago de Anaya	5.2	1	0.0	0.0	0.5	0.0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	10.9	3	20.0	0.0	2.0	68 133.0
Singuilucan g/	4.8	3	0.0	0.0	0.0	0.0
Tasquillo	5.4	2	1.0	0.0	1.5	7 553.0
Tecozautla	11.2	4	1.5	0.0	0.0	14 600.0
Tenango de Doria i/	5.4	2	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepeapulco h/	16.0	9	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepehuacán de Guerrero	9.2	2	0.0	0.0	0.5	0.0
Tepeji del Río de Ocampo	26.4	19	1.5	0.0	0.0	19 467.0
Tepetitlán	3.2	3	0.0	0.0	0.6	0.0
Tetepango	3.6	2	2.0	0.0	2.0	5 553.0
Tezontepec de Aldama	15.6	3	0.0	0.0	1.0	0.0
Tianguistengo	4.3	2	0.0	0.0	0.3	0.0
Tizayuca	38.2	22	0.0	0.0	1.8	0.0
Tlahuelilpan c/	5.5	1	0.0	0.0	0.5	0.0
Tlahuiltepa	3.0	2	0.0	0.0	1.5	0.0
Tlanalapa	3.4	5	2.5	0.0	0.0	5 553.0
Tlanchinol	11.4	1	0.0	0.0	0.4	0.0
Tlaxcoapan c/	8.5	5	0.0	0.0	0.0	0.0
Tolcayuca	4.3	3	0.0	0.0	2.7	0.0
Tula de Allende	33.5	16	4.7	0.0	0.0	49 397.0
Tulancingo de Bravo g/	50.0	16	0.0	0.0	0.0	0.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios de disposición final controlados, de los sitios no controlados, y capacidad disponible de los rellenos sanitarios por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.11

Municipio	Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados (Miles de toneladas)	Vehículos de motor recolectores a/	Superficie de los rellenos sanitarios b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios de disposición final controlados b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios no controlados b/ (Hectáreas)	Capacidad disponible de los rellenos sanitarios b/ (Metros cúbicos)
Villa de Tezontepec	3.7	3	1.5	0.0	0.0	8 240.0
Xochiatipan	5.8	1	0.0	0.0	0.5	0.0
Xochicoatlán	2.2	1	0.0	0.0	1.0	0.0
Yahualica	7.2	1	0.0	0.0	0.1	0.0
Zacualtipán de Ángeles	11.0	4	0.0	0.0	2.0	0.0
Zapotlán de Juárez	5.7	4	0.0	0.0	3.5	0.0
Zempoala	14.1	6	1.0	0.0	0.0	14 600.0
Zimapán	12.3	6	0.0	0.0	2.0	0.0

<8/8>

Nota: Según la Norma Oficial Mexicana NOM-083-SEMARNAT-2003, los sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial se categorizan de acuerdo a la cantidad de toneladas de dichos residuos que ingresan al día y a partir del grado en que cubren las máximas especificaciones de seguridad que requiere un confinamiento, siendo éstos de mayor a menor: 1. Relleno sanitario, 2. Sitio controlado y 3. Sitio no controlado.
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 de cada año. Comprende públicos.
b/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
c/ Los residuos sólidos son depositados en el municipio de Tula de Allende.
d/ Los residuos sólidos son depositados en el municipio de Tepeapulco.
e/ Los residuos sólidos son depositados en el municipio de Agua Blanca de Iturbide.
f/ Los residuos sólidos son depositados en el municipio de Pachuca de Soto.
g/ Los residuos sólidos son depositados en el municipio de Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero.
h/ Los residuos sólidos son depositados en el municipio de Apan.
i/ Los residuos sólidos son depositados en el municipio de Huehuetla.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del Estado. Dirección de Calidad del Suelo.

Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.12

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas (Millones de metros cúbicos)
2012		
Total	**978**	**113**
Acuacultura	3	1
Agrícola	1	NS
Agroindustrial	2	NS

(Continúa)

<1/3>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.12

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas (Millones de metros cúbicos)
Doméstico	2	NS
Industrial	66	37
Pecuario	11	NS
Público urbano	550	60
Servicios	306	12
Otros	37	3
2013		
Total	**991**	**116**
Acuacultura	4	2
Agrícola	1	NS
Agroindustrial	2	NS
Doméstico	3	NS
Industrial	67	37
Pecuario	11	NS
Público urbano	551	60
Servicios	310	12
Otros	42	5
2014		
Total	**1 010**	**117**
Acuacultura	5	2
Agrícola	1	NS
Agroindustrial	2	NS
Doméstico	3	NS
Industrial	67	37
Pecuario	11	NS
Público urbano	555	60
Servicios	317	12
Otros	49	5
2015		
Total	**1 024**	**118**
Acuacultura	5	2
Agrícola	1	NS
Agroindustrial	2	NS
Doméstico	3	NS

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.12

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas (Millones de metros cúbicos)
Industrial	67	37
Pecuario	15	NS
Público urbano	556	60
Servicios	318	13
Otros	57	7

<3/3>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: CONAGUA, Dirección Local.

Zonas federales y superficie concesionada ocupada por uso del suelo
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 2.13

Uso del suelo	Zonas federales a/	Superficie concesionada ocupada (Metros cuadrados)
Total	**1 541**	**6 221 515**
Acuacultura	19	143 513
Agrícola	723	4 940 517
Doméstico	26	53 958
Industrial	16	77 106
Múltiple	4	4 411
Pecuario	17	434 942
Público urbano	222	26 312
Servicios	514	540 756

Nota: La información se refiere a los terrenos de propiedad federal ocupados por personas físicas o morales, que tienen concesión para su aprovechamiento, uso o explotación de la misma, considerados en el registro público de derechos del agua de la CONAGUA.
a/ Se refiere a aquellas zonas cercanas a: ríos, barrancas, manantiales, presas y lagunas que son de control federal.
Fuente: CONAGUA, Dirección Local.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
2012				
Estado	**59**	**7**	**44**	**8**
Público e/	**14**	0	14	0
Privado f/	**45**	7	30	8
Actopan	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Almoloya	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Atitalaquia	**6**	1	4	1
Público	**0**	0	0	0
Privado	**6**	1	4	1
Atotonilco de Tula	**2**	1	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**2**	1	1	0
Cuautepec de Hinojosa	**5**	1	4	0
Público	**3**	0	3	0
Privado	**2**	1	1	0
Huichapan	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Ixmiquilpan	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Lolotla	**2**	0	2	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**1**	0	1	0
Nopala de Villagrán	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Pachuca de Soto	**4**	0	3	1
Público	**1**	0	1	0
Privado	**3**	0	2	1
Pacula	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
San Felipe Orizatlán	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Tepeapulco	**3**	0	2	1
Público	**0**	0	0	0
Privado	**3**	0	2	1
Tepeji del Río de Ocampo	**9**	0	7	2
Público	**0**	0	0	0
Privado	**9**	0	7	2
Tepetitlán	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Tizayuca	**7**	0	5	2
Público	**2**	0	2	0
Privado	**5**	0	3	2
Tlaxcoapan	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Tula de Allende	**2**	0	1	1
Público	**0**	0	0	0
Privado	**2**	0	1	1
Tulancingo de Bravo	**3**	0	3	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**2**	0	2	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Villa de Tezontepec	**2**	0	2	0
Público	**2**	0	2	0
Privado	**0**	0	0	0
Zimapán	**4**	4	0	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**4**	4	0	0
2013				
Estado	**54**	**7**	**39**	**8**
Público e/	**9**	0	9	0
Privado f/	**45**	7	30	8
Actopan	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Atitalaquia	**6**	1	4	1
Público	**0**	0	0	0
Privado	**6**	1	4	1
Atotonilco de Tula	**2**	1	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**2**	1	1	0
Cuautepec de Hinojosa	**3**	1	2	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**2**	1	1	0
Huichapan	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Ixmiquilpan	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Lolotla	**2**	0	2	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**1**	0	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Nopala de Villagrán	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Pachuca de Soto	**4**	0	3	1
Público	**1**	0	1	0
Privado	**3**	0	2	1
Pacula	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Tepeapulco	**3**	0	2	1
Público	**0**	0	0	0
Privado	**3**	0	2	1
Tepeji del Río de Ocampo	**9**	0	7	2
Público	**0**	0	0	0
Privado	**9**	0	7	2
Tepetitlán	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Tizayuca	**6**	0	4	2
Público	**1**	0	1	0
Privado	**5**	0	3	2
Tlaxcoapan	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Tula de Allende	**2**	0	1	1
Público	**0**	0	0	0
Privado	**2**	0	1	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Tulancingo de Bravo	**3**	0	3	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**2**	0	2	0
Villa de Tezontepec	**2**	0	2	0
Público	**2**	0	2	0
Privado	**0**	0	0	0
Zimapán	**4**	4	0	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**4**	4	0	0
2014				
Estado	**65**	**7**	**49**	**9**
Público e/	**24**	0	24	0
Privado f/	**41**	7	25	9
Actopan	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Almoloya	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Atitalaquia	**6**	1	4	1
Público	**0**	0	0	0
Privado	**6**	1	4	1
Atotonilco de Tula	**4**	1	3	0
Público	**2**	0	2	0
Privado	**2**	1	1	0
Cardonal	**2**	0	2	0
Público	**2**	0	2	0
Privado	**0**	0	0	0
Chapantongo	**2**	0	2	0
Público	**2**	0	2	0
Privado	**0**	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Cuautepec de Hinojosa	**4**	1	3	0
Público	**2**	0	2	0
Privado	**2**	1	1	0
Huehuetla	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Huichapan	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Ixmiquilpan	**3**	0	3	0
Público	**2**	0	2	0
Privado	**1**	0	1	0
Jacala de Ledezma	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Lolotla	**2**	0	2	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**1**	0	1	0
Nopala de Villagrán	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Pachuca de Soto	**3**	0	2	1
Público	**1**	0	1	0
Privado	**2**	0	1	1
San Bartolo Tutotepec	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Tepeapulco	**3**	0	1	2
Público	**0**	0	0	0
Privado	**3**	0	1	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Tepeji del Río de Ocampo	**9**	0	7	2
Público	**0**	0	0	0
Privado	**9**	0	7	2
Tepetitlán	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Tizayuca	**6**	0	4	2
Público	**2**	0	2	0
Privado	**4**	0	2	2
Tlaxcoapan	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Tula de Allende	**2**	0	1	1
Público	**0**	0	0	0
Privado	**2**	0	1	1
Tulancingo de Bravo	**4**	0	4	0
Público	**2**	0	2	0
Privado	**2**	0	2	0
Villa de Tezontepec	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Zimapán	**4**	4	0	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**4**	4	0	0
2015				
Estado	**78**	**7**	**62**	**9**
Público e/	**37**	0	37	0
Privado f/	**41**	7	25	9
Actopan	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Almoloya	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Atitalaquia	**6**	1	4	1
Público	**0**	0	0	0
Privado	**6**	1	4	1
Atotonilco de Tula	**6**	1	5	0
Público	**4**	0	4	0
Privado	**2**	1	1	0
Cardonal	**2**	0	2	0
Público	**2**	0	2	0
Privado	**0**	0	0	0
Chapantongo	**2**	0	2	0
Público	**2**	0	2	0
Privado	**0**	0	0	0
Chapulhuacán	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Cuautepec de Hinojosa	**4**	1	3	0
Público	**2**	0	2	0
Privado	**2**	1	1	0
Huautla	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Huehuetla	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Huejutla de Reyes	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Huichapan	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Ixmiquilpan	**7**	0	7	0
Público	**6**	0	6	0
Privado	**1**	0	1	0
Jacala de Ledezma	**2**	0	2	0
Público	**2**	0	2	0
Privado	**0**	0	0	0
Lolotla	**2**	0	2	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**1**	0	1	0
Nopala de Villagrán	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Pachuca de Soto	**3**	0	2	1
Público	**1**	0	1	0
Privado	**2**	0	1	1
San Bartolo Tutotepec	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Tepeapulco	**3**	0	1	2
Público	**0**	0	0	0
Privado	**3**	0	1	2
Tepeji del Río de Ocampo	**9**	0	7	2
Público	**0**	0	0	0
Privado	**9**	0	7	2
Tepetitlán	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Tizayuca	**8**	0	6	2
Público	**4**	0	4	0
Privado	**4**	0	2	2
Tlaxcoapan	**1**	0	1	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**1**	0	1	0
Tula de Allende	**2**	0	1	1
Público	**0**	0	0	0
Privado	**2**	0	1	1
Tulancingo de Bravo	**4**	0	4	0
Público	**2**	0	2	0
Privado	**2**	0	2	0
Villa de Tezontepec	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Zacualtipán de Ángeles	**1**	0	1	0
Público	**1**	0	1	0
Privado	**0**	0	0	0
Zimapán	**4**	4	0	0
Público	**0**	0	0	0
Privado	**4**	4	0	0

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	**Total**	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
2012								
Estado	**1 423.785**	**2.595**	**1 090.810**	**330.410**	**40.950**	**0.085**	**30.446**	**10.420**
Público e/	**325.500**	0.000	325.500	0.000	**6.306**	0.000	6.306	0.000
Privado f/	**1 098.285**	2.595	765.310	330.410	**34.644**	0.085	24.140	10.420
Actopan	**0.600**	0.000	0.600	0.000	**0.018**	0.000	0.018	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**0.600**	0.000	0.600	0.000	**0.018**	0.000	0.018	0.000
Almoloya	**12.000**	0.000	12.000	0.000	**0.414**	0.000	0.414	0.000
Público	**12.000**	0.000	12.000	0.000	**0.414**	0.000	0.414	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Atitalaquia	**619.200**	0.130	613.100	6.000	**19.527**	0.003	19.335	0.189
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**619.200**	0.130	613.100	6.000	**19.527**	0.003	19.335	0.189
Atotonilco de Tula	**7.310**	2.310	5.000	0.000	**0.230**	0.073	0.158	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**7.310**	2.310	5.000	0.000	**0.230**	0.073	0.158	0.000
Cuautepec de Hinojosa	**16.040**	0.020	16.020	0.000	**0.517**	0.006	0.511	0.000
Público	**16.000**	0.000	16.000	0.000	**0.505**	0.000	0.505	0.000
Privado	**0.040**	0.020	0.020	0.000	**0.012**	0.006	0.006	0.000
Huichapan	**26.000**	0.000	26.000	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Público	**26.000**	0.000	26.000	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Ixmiquilpan	**1.000**	0.000	1.000	0.000	**0.032**	0.000	0.032	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**1.000**	0.000	1.000	0.000	**0.032**	0.000	0.032	0.000
Lolotla	**8.360**	0.000	8.360	0.000	**0.149**	0.000	0.149	0.000
Público	**4.000**	0.000	4.000	0.000	**0.010**	0.000	0.010	0.000
Privado	**4.360**	0.000	4.360	0.000	**0.139**	0.000	0.139	0.000

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	**Total**	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Nopala de Villagrán	**1.000**	0.000	1.000	0.000	**0.032**	0.000	0.032	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**1.000**	0.000	1.000	0.000	**0.032**	0.000	0.032	0.000
Pachuca de Soto	**6.560**	0.000	5.260	1.300	**0.208**	0.000	0.167	0.041
Público	**4.000**	0.000	4.000	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Privado	**2.560**	0.000	1.260	1.300	**0.082**	0.000	0.041	0.041
Pacula	**12.000**	0.000	12.000	0.000	**0.378**	0.000	0.378	0.000
Público	**12.000**	0.000	12.000	0.000	**0.378**	0.000	0.378	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
San Felipe Orizatlán	**12.000**	0.000	12.000	0.000	**0.378**	0.000	0.378	0.000
Público	**12.000**	0.000	12.000	0.000	**0.378**	0.000	0.378	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**8.200**	0.000	8.200	0.000	**0.259**	0.000	0.259	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**8.200**	0.000	8.200	0.000	**0.259**	0.000	0.259	0.000
Tepeapulco	**44.500**	0.000	41.500	3.000	**1.403**	0.000	1.309	0.095
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**44.500**	0.000	41.500	3.000	**1.403**	0.000	1.309	0.095
Tepeji del Río de Ocampo	**76.690**	0.000	59.720	16.970	**2.419**	0.000	1.883	0.536
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**76.690**	0.000	59.720	16.970	**2.419**	0.000	1.883	0.536
Tepetitlán	**5.000**	0.000	5.000	0.000	**0.158**	0.000	0.158	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**5.000**	0.000	5.000	0.000	**0.158**	0.000	0.158	0.000
Tizayuca	**237.860**	0.000	222.720	15.140	**4.661**	0.000	4.185	0.476
Público	**208.000**	0.000	208.000	0.000	**3.721**	0.000	3.721	0.000
Privado	**29.860**	0.000	14.720	15.140	**0.940**	0.000	0.464	0.476
Tlaxcoapan	**3.000**	0.000	3.000	0.000	**0.095**	0.000	0.095	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**3.000**	0.000	3.000	0.000	**0.095**	0.000	0.095	0.000

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	**Total**	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Tula de Allende	**290.000**	0.000	2.000	288.000	**9.146**	0.000	0.063	9.082
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**290.000**	0.000	2.000	288.000	**9.146**	0.000	0.063	9.082
Tulancingo de Bravo	**23.830**	0.000	23.830	0.000	**0.404**	0.000	0.404	0.000
Público	**19.000**	0.000	19.000	0.000	**0.252**	0.000	0.252	0.000
Privado	**4.830**	0.000	4.830	0.000	**0.151**	0.000	0.151	0.000
Villa de Tezontepec	**12.500**	0.000	12.500	0.000	**0.394**	0.000	0.394	0.000
Público	**12.500**	0.000	12.500	0.000	**0.394**	0.000	0.394	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Zimapán	**0.135**	0.135	0.000	0.000	**0.003**	0.003	0.000	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**0.135**	0.135	0.000	0.000	**0.003**	0.003	0.000	0.000
2013								
Estado	**1 399.815**	**2.595**	**1 066.810**	**330.410**	**39.633**	**0.079**	**29.134**	**10.420**
Público e/	**301.500**	0.000	301.500	0.000	**4.994**	0.000	4.994	0.000
Privado f/	**1 098.315**	2.595	765.310	330.410	**34.639**	0.079	24.140	10.420
Actopan	**0.600**	0.000	0.600	0.000	**0.018**	0.000	0.018	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**0.600**	0.000	0.600	0.000	**0.018**	0.000	0.018	0.000
Atitalaquia	**619.230**	0.130	613.100	6.000	**19.527**	0.003	19.335	0.189
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**619.230**	0.130	613.100	6.000	**19.527**	0.003	19.335	0.189
Atotonilco de Tula	**7.310**	2.310	5.000	0.000	**0.230**	0.073	0.158	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**7.310**	2.310	5.000	0.000	**0.230**	0.073	0.158	0.000
Cuautepec de Hinojosa	**16.040**	0.020	16.020	0.000	**0.133**	0.001	0.132	0.000
Público	**16.000**	0.000	16.000	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Privado	**0.040**	0.020	0.020	0.000	**0.007**	0.001	0.006	0.000

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	**Total**	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Huichapan	**26.000**	0.000	26.000	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Público	**26.000**	0.000	26.000	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Ixmiquilpan	**1.000**	0.000	1.000	0.000	**0.032**	0.000	0.032	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**1.000**	0.000	1.000	0.000	**0.032**	0.000	0.032	0.000
Lolotla	**8.360**	0.000	8.360	0.000	**0.265**	0.000	0.265	0.000
Público	**4.000**	0.000	4.000	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Privado	**4.360**	0.000	4.360	0.000	**0.139**	0.000	0.139	0.000
Nopala de Villagrán	**1.000**	0.000	1.000	0.000	**0.032**	0.000	0.032	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**1.000**	0.000	1.000	0.000	**0.032**	0.000	0.032	0.000
Pachuca de Soto	**6.560**	0.000	5.260	1.300	**0.208**	0.000	0.167	0.041
Público	**4.000**	0.000	4.000	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Privado	**2.560**	0.000	1.260	1.300	**0.082**	0.000	0.041	0.041
Pacula	**12.000**	0.000	12.000	0.000	**0.378**	0.000	0.378	0.000
Público	**12.000**	0.000	12.000	0.000	**0.378**	0.000	0.378	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**8.200**	0.000	8.200	0.000	**0.259**	0.000	0.259	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**8.200**	0.000	8.200	0.000	**0.259**	0.000	0.259	0.000
Tepeapulco	**44.500**	0.000	41.500	3.000	**1.403**	0.000	1.309	0.095
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**44.500**	0.000	41.500	3.000	**1.403**	0.000	1.309	0.095
Tepeji del Río de Ocampo	**76.690**	0.000	59.720	16.970	**2.419**	0.000	1.883	0.536
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**76.690**	0.000	59.720	16.970	**2.419**	0.000	1.883	0.536

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	**Total**	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Tepetitlán	**5.000**	0.000	5.000	0.000	**0.158**	0.000	0.158	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**5.000**	0.000	5.000	0.000	**0.158**	0.000	0.158	0.000
Tizayuca	**237.860**	0.000	222.720	15.140	**4.409**	0.000	3.933	0.476
Público	**208.000**	0.000	208.000	0.000	**3.469**	0.000	3.469	0.000
Privado	**29.860**	0.000	14.720	15.140	**0.940**	0.000	0.464	0.476
Tlaxcoapan	**3.000**	0.000	3.000	0.000	**0.095**	0.000	0.095	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**3.000**	0.000	3.000	0.000	**0.095**	0.000	0.095	0.000
Tula de Allende	**290.000**	0.000	2.000	288.000	**9.146**	0.000	0.063	9.082
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**290.000**	0.000	2.000	288.000	**9.146**	0.000	0.063	9.082
Tulancingo de Bravo	**23.830**	0.000	23.830	0.000	**0.404**	0.000	0.404	0.000
Público	**19.000**	0.000	19.000	0.000	**0.252**	0.000	0.252	0.000
Privado	**4.830**	0.000	4.830	0.000	**0.151**	0.000	0.151	0.000
Villa de Tezontepec	**12.500**	0.000	12.500	0.000	**0.390**	0.000	0.390	0.000
Público	**12.500**	0.000	12.500	0.000	**0.390**	0.000	0.390	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Zimapán	**0.135**	0.135	0.000	0.000	**0.003**	0.003	0.000	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**0.135**	0.135	0.000	0.000	**0.003**	0.003	0.000	0.000
2014								
Estado	**1 712.605**	**2.595**	**1 347.950**	**362.060**	**42.729**	**0.079**	**31.234**	**11.416**
Público e/	**662.550**	0.000	662.550	0.000	**9.612**	0.000	9.612	0.000
Privado f/	**1 050.055**	2.595	685.400	362.060	**33.117**	0.079	21.622	11.416
Actopan	**18.000**	0.000	18.000	0.000	**0.473**	0.000	0.473	0.000
Público	**18.000**	0.000	18.000	0.000	**0.473**	0.000	0.473	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	**Total**	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Almoloya	**12.000**	0.000	12.000	0.000	**0.104**	0.000	0.104	0.000
Público	**12.000**	0.000	12.000	0.000	**0.104**	0.000	0.104	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Atitalaquia	**624.120**	0.130	617.990	6.000	**19.682**	0.003	19.489	0.189
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**624.120**	0.130	617.990	6.000	**19.682**	0.003	19.489	0.189
Atotonilco de Tula	**222.830**	2.310	220.520	0.000	**4.188**	0.073	4.115	0.000
Público	**220.000**	0.000	220.000	0.000	**4.100**	0.000	4.100	0.000
Privado	**2.830**	2.310	0.520	0.000	**0.088**	0.073	0.016	0.000
Cardonal	**0.450**	0.000	0.450	0.000	**0.010**	0.000	0.010	0.000
Público	**0.450**	0.000	0.450	0.000	**0.010**	0.000	0.010	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Chapantongo	**4.100**	0.000	4.100	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Público	**4.100**	0.000	4.100	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Cuautepec de Hinojosa	**17.040**	0.020	17.020	0.000	**0.154**	0.001	0.154	0.000
Público	**17.000**	0.000	17.000	0.000	**0.153**	0.000	0.153	0.000
Privado	**0.040**	0.020	0.020	0.000	**0.001**	0.001	0.001	0.000
Huehuetla	**3.800**	0.000	3.800	0.000	**0.120**	0.000	0.120	0.000
Público	**3.800**	0.000	3.800	0.000	**0.120**	0.000	0.120	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Huichapan	**26.000**	0.000	26.000	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Público	**26.000**	0.000	26.000	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Ixmiquilpan	**7.000**	0.000	7.000	0.000	**0.136**	0.000	0.136	0.000
Público	**6.000**	0.000	6.000	0.000	**0.104**	0.000	0.104	0.000
Privado	**1.000**	0.000	1.000	0.000	**0.032**	0.000	0.032	0.000
Jacala de Ledezma	**1.100**	0.000	1.100	0.000	**0.031**	0.000	0.031	0.000
Público	**1.100**	0.000	1.100	0.000	**0.031**	0.000	0.031	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	**Total**	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Lolotla	**8.360**	0.000	8.360	0.000	**0.269**	0.000	0.269	0.000
Público	**4.000**	0.000	4.000	0.000	**0.130**	0.000	0.130	0.000
Privado	**4.360**	0.000	4.360	0.000	**0.139**	0.000	0.139	0.000
Nopala de Villagrán	**1.000**	0.000	1.000	0.000	**0.032**	0.000	0.032	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**1.000**	0.000	1.000	0.000	**0.032**	0.000	0.032	0.000
Pachuca de Soto	**101.550**	0.000	100.250	1.300	**1.375**	0.000	1.334	0.041
Público	**100.000**	0.000	100.000	0.000	**1.325**	0.000	1.325	0.000
Privado	**1.550**	0.000	0.250	1.300	**0.051**	0.000	0.010	0.041
San Bartolo Tutotepec	**2.500**	0.000	2.500	0.000	**0.079**	0.000	0.079	0.000
Público	**2.500**	0.000	2.500	0.000	**0.079**	0.000	0.079	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**8.200**	0.000	8.200	0.000	**0.259**	0.000	0.259	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**8.200**	0.000	8.200	0.000	**0.259**	0.000	0.259	0.000
Tepeapulco	**29.500**	0.000	1.500	28.000	**0.930**	0.000	0.047	0.883
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**29.500**	0.000	1.500	28.000	**0.930**	0.000	0.047	0.883
Tepeji del Río de Ocampo	**60.000**	0.000	36.380	23.620	**1.892**	0.000	1.148	0.744
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**60.000**	0.000	36.380	23.620	**1.892**	0.000	1.148	0.744
Tepetitlán	**1.300**	0.000	1.300	0.000	**0.020**	0.000	0.020	0.000
Público	**1.300**	0.000	1.300	0.000	**0.020**	0.000	0.020	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Tizayuca	**235.100**	0.000	219.960	15.140	**2.706**	0.000	2.230	0.476
Público	**213.300**	0.000	213.300	0.000	**2.018**	0.000	2.018	0.000
Privado	**21.800**	0.000	6.660	15.140	**0.688**	0.000	0.211	0.476

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	**Total**	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Tlaxcoapan	**3.000**	0.000	3.000	0.000	**0.095**	0.000	0.095	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**3.000**	0.000	3.000	0.000	**0.095**	0.000	0.095	0.000
Tula de Allende	**290.750**	0.000	2.750	288.000	**9.171**	0.000	0.088	9.082
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**290.750**	0.000	2.750	288.000	**9.171**	0.000	0.088	9.082
Tulancingo de Bravo	**24.770**	0.000	24.770	0.000	**0.435**	0.000	0.435	0.000
Público	**23.000**	0.000	23.000	0.000	**0.378**	0.000	0.378	0.000
Privado	**1.770**	0.000	1.770	0.000	**0.057**	0.000	0.057	0.000
Villa de Tezontepec	**10.000**	0.000	10.000	0.000	**0.315**	0.000	0.315	0.000
Público	**10.000**	0.000	10.000	0.000	**0.315**	0.000	0.315	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Zimapán	**0.135**	0.135	0.000	0.000	**0.003**	0.003	0.000	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**0.135**	0.135	0.000	0.000	**0.003**	0.003	0.000	0.000
2015								
Estado	**1 970.005**	**2.595**	**1 605.350**	**362.060**	**44.988**	**0.079**	**33.493**	**11.416**
Público e/	**919.950**	0.000	919.950	0.000	**11.871**	0.000	11.871	0.000
Privado f/	**1 050.055**	2.595	685.400	362.060	**33.117**	0.079	21.622	11.416
Actopan	**18.000**	0.000	18.000	0.000	**0.473**	0.000	0.473	0.000
Público	**18.000**	0.000	18.000	0.000	**0.473**	0.000	0.473	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Almoloya	**12.000**	0.000	12.000	0.000	**0.104**	0.000	0.104	0.000
Público	**12.000**	0.000	12.000	0.000	**0.104**	0.000	0.104	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Atitalaquia	**624.120**	0.130	617.990	6.000	**19.682**	0.003	19.489	0.189
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**624.120**	0.130	617.990	6.000	**19.682**	0.003	19.489	0.189

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	**Total**	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Atotonilco de Tula	**282.830**	2.310	280.520	0.000	**1.507**	0.073	1.435	0.000
Público	**280.000**	0.000	280.000	0.000	**1.419**	0.000	1.419	0.000
Privado	**2.830**	2.310	0.520	0.000	**0.088**	0.073	0.016	0.000
Cardonal	**0.450**	0.000	0.450	0.000	**0.010**	0.000	0.010	0.000
Público	**0.450**	0.000	0.450	0.000	**0.010**	0.000	0.010	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Chapantongo	**4.100**	0.000	4.100	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Público	**4.100**	0.000	4.100	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Chapulhuacán	**16.000**	0.000	16.000	0.000	**0.378**	0.000	0.378	0.000
Público	**16.000**	0.000	16.000	0.000	**0.378**	0.000	0.378	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Cuautepec de Hinojosa	**17.040**	0.020	17.020	0.000	**0.154**	0.001	0.154	0.000
Público	**17.000**	0.000	17.000	0.000	**0.153**	0.000	0.153	0.000
Privado	**0.040**	0.020	0.020	0.000	**0.001**	0.001	0.001	0.000
Huautla	**7.500**	0.000	7.500	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Público	**7.500**	0.000	7.500	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Huehuetla	**3.800**	0.000	3.800	0.000	**0.120**	0.000	0.120	0.000
Público	**3.800**	0.000	3.800	0.000	**0.120**	0.000	0.120	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Huejutla de Reyes	**120.000**	0.000	120.000	0.000	**3.091**	0.000	3.091	0.000
Público	**120.000**	0.000	120.000	0.000	**3.091**	0.000	3.091	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Huichapan	**26.000**	0.000	26.000	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Público	**26.000**	0.000	26.000	0.000	**0.126**	0.000	0.126	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Ixmiquilpan	**19.500**	0.000	19.500	0.000	**0.410**	0.000	0.410	0.000
Público	**18.500**	0.000	18.500	0.000	**0.378**	0.000	0.378	0.000
Privado	**1.000**	0.000	1.000	0.000	**0.032**	0.000	0.032	0.000

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	**Total**	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Jacala de Ledezma	**10.100**	0.000	10.100	0.000	**0.158**	0.000	0.158	0.000
Público	**10.100**	0.000	10.100	0.000	**0.158**	0.000	0.158	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Lolotla	**8.360**	0.000	8.360	0.000	**0.269**	0.000	0.269	0.000
Público	**4.000**	0.000	4.000	0.000	**0.130**	0.000	0.130	0.000
Privado	**4.360**	0.000	4.360	0.000	**0.139**	0.000	0.139	0.000
Nopala de Villagrán	**1.000**	0.000	1.000	0.000	**0.032**	0.000	0.032	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**1.000**	0.000	1.000	0.000	**0.032**	0.000	0.032	0.000
Pachuca de Soto	**101.550**	0.000	100.250	1.300	**1.375**	0.000	1.334	0.041
Público	**100.000**	0.000	100.000	0.000	**1.325**	0.000	1.325	0.000
Privado	**1.550**	0.000	0.250	1.300	**0.051**	0.000	0.010	0.041
San Bartolo Tutotepec	**2.500**	0.000	2.500	0.000	**0.079**	0.000	0.079	0.000
Público	**2.500**	0.000	2.500	0.000	**0.079**	0.000	0.079	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**8.200**	0.000	8.200	0.000	**0.259**	0.000	0.259	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**8.200**	0.000	8.200	0.000	**0.259**	0.000	0.259	0.000
Tepeapulco	**29.500**	0.000	1.500	28.000	**0.930**	0.000	0.047	0.883
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**29.500**	0.000	1.500	28.000	**0.930**	0.000	0.047	0.883
Tepeji del Río de Ocampo	**60.000**	0.000	36.380	23.620	**1.892**	0.000	1.148	0.744
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**60.000**	0.000	36.380	23.620	**1.892**	0.000	1.148	0.744
Tepetitlán	**1.300**	0.000	1.300	0.000	**0.020**	0.000	0.020	0.000
Público	**1.300**	0.000	1.300	0.000	**0.020**	0.000	0.020	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	**Total**	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Tizayuca	**265.100**	0.000	249.960	15.140	**3.573**	0.000	3.097	0.476
Público	**243.300**	0.000	243.300	0.000	**2.886**	0.000	2.886	0.000
Privado	**21.800**	0.000	6.660	15.140	**0.688**	0.000	0.211	0.476
Tlaxcoapan	**3.000**	0.000	3.000	0.000	**0.095**	0.000	0.095	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**3.000**	0.000	3.000	0.000	**0.095**	0.000	0.095	0.000
Tula de Allende	**290.750**	0.000	2.750	288.000	**9.171**	0.000	0.088	9.082
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**290.750**	0.000	2.750	288.000	**9.171**	0.000	0.088	9.082
Tulancingo de Bravo	**24.770**	0.000	24.770	0.000	**0.435**	0.000	0.435	0.000
Público	**23.000**	0.000	23.000	0.000	**0.378**	0.000	0.378	0.000
Privado	**1.770**	0.000	1.770	0.000	**0.057**	0.000	0.057	0.000
Villa de Tezontepec	**10.000**	0.000	10.000	0.000	**0.315**	0.000	0.315	0.000
Público	**10.000**	0.000	10.000	0.000	**0.315**	0.000	0.315	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Zacualtipán de Ángeles	**2.400**	0.000	2.400	0.000	**0.076**	0.000	0.076	0.000
Público	**2.400**	0.000	2.400	0.000	**0.076**	0.000	0.076	0.000
Privado	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Zimapán	**0.135**	0.135	0.000	0.000	**0.003**	0.003	0.000	0.000
Público	**0.000**	0.000	0.000	0.000	**0.000**	0.000	0.000	0.000
Privado	**0.135**	0.135	0.000	0.000	**0.003**	0.003	0.000	0.000

<21/21>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
b/ Se refiere a: Ajuste de pH y remoción de materiales orgánicos y/o inorgánicos en suspensión con tamaño igual o mayor a 0.1 mm.
c/ Se refiere a: Remoción de materiales orgánicos coloidales y disueltos.
d/ Se refiere a: Remoción de materiales disueltos que incluyen gases, sustancias orgánicas naturales y sintéticas, iones, bacterias y virus.
e/ Se refiere al servicio brindado por las plantas de tratamiento que fueron diseñadas con el objetivo de tratar las aguas residuales generadas dentro de las localidades que son manejadas en los sistemas de alcantarillado municipales, urbanos y rurales; también llamadas aguas municipales.
f/ Se refiere al servicio de aquellas plantas de tratamiento que fueron diseñadas con el objetivo de tratar las aguas residuales generadas dentro de las industrias y empresas prestadoras de servicios; también denominadas no municipales.
Fuente: CONAGUA, Dirección Local.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos de las estaciones de registro en operación en la ciudad de Pachuca y municipios seleccionados por zona
2013, 2014 y 2015

Cuadro 2.15
1a. parte

Zona	Ozono (O_3) a/		Dióxido de nitrógeno (NO_2) b/		Dióxido de azufre (SO_2) c/		Monóxido de carbono (CO) d/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
2013 R/								
Ciudad de Pachuca	0.189	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	0.189	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona sur	0.090	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ajacuba	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atitalaquia	0.067	NS	ND	ND	0.035	0.001	ND	ND
Zona centro	0.067	NS	ND	ND	0.035	0.001	ND	ND
Atotonilco de Tula	0.137	NS	ND	ND	0.062	0.002	ND	ND
Zona centro	0.137	NS	ND	ND	0.062	0.002	ND	ND
Lolotla	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tepeji del Río de Ocampo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona oeste	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tepetitlán	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tizayuca	0.200	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	0.200	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tlaxcoapan	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tula de Allende	0.200	NS	ND	ND	0.074	0.001	ND	ND
Zona norte	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	0.113	NS	ND	ND	0.045	0.001	ND	ND
Zona sur	0.200	0.002	ND	ND	0.074	0.008	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos de las estaciones de registro en operación en la ciudad de Pachuca y municipios seleccionados por zona
2013, 2014 y 2015

Cuadro 2.15
1a. parte

Zona	Ozono (O_3) a/		Dióxido de nitrógeno (NO_2) b/		Dióxido de azufre (SO_2) c/		Monóxido de carbono (CO) d/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Xochicoatlán	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona sur	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zapotlán de Juárez	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2014 R/								
Ciudad de Pachuca	0.145	NS	0.068	NS	0.011	0.001	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona sur	0.145	NS	0.068	NS	0.011	0.001	ND	ND
Ajacuba	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atitalaquia	0.082	NS	ND	ND	0.025	0.001	ND	ND
Zona centro	0.082	NS	ND	ND	0.025	0.001	ND	ND
Atotonilco de Tula	0.110	NS	0.079	0.001	0.074	0.008	ND	ND
Zona centro	0.110	NS	0.079	0.001	0.074	0.008	ND	ND
Lolotla	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tepeji del Río de Ocampo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona oeste	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tepetitlán	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tizayuca	0.110	NS	ND	ND	0.014	0.001	ND	ND
Zona centro	0.110	NS	ND	ND	0.014	0.001	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos de las estaciones de registro en operación en la ciudad de Pachuca y municipios seleccionados por zona
2013, 2014 y 2015

Cuadro 2.15
1a. parte

Zona	Ozono (O_3) a/		Dióxido de nitrógeno (NO_2) b/		Dióxido de azufre (SO_2) c/		Monóxido de carbono (CO) d/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Tlaxcoapan	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tula de Allende	ND	ND	ND	ND	0.045	0.001	ND	ND
Zona norte	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	0.045	0.001	ND	ND
Zona sur	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Xochicoatlán	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona sur	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zapotlán de Juárez	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2015								
Ciudad de Pachuca	0.145	NS	0.068	ND	0.008	0.001	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona sur	0.145	NS	0.068	ND	0.008	0.001	ND	ND
Ajacuba	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atitalaquia	0.083	NS	ND	ND	0.093	NS	ND	ND
Zona centro	0.083	NS	ND	ND	0.093	NS	ND	ND
Atotonilco de Tula	0.111	NS	1.000	0.079	0.051	NS	ND	ND
Zona centro	0.111	NS	1.000	0.079	0.051	NS	ND	ND
Lolotla	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos de las estaciones de registro en operación en la ciudad de Pachuca y municipios seleccionados por zona
2013, 2014 y 2015

Cuadro 2.15
1a. parte

Zona	Ozono (O_3) a/		Dióxido de nitrógeno (NO_2) b/		Dióxido de azufre (SO_2) c/		Monóxido de carbono (CO) d/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Tepeji del Río de Ocampo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona oeste	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tepetitlán	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tizayuca	0.110	ND	ND	ND	0.023	NS	ND	ND
Zona centro	0.110	ND	ND	ND	0.023	NS	ND	ND
Tlaxcoapan	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tula de Allende	ND	ND	ND	ND	0.054	0.001	ND	ND
Zona norte	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	0.054	0.001	ND	ND
Zona sur	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Xochicoatlán	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona sur	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zapotlán de Juárez	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<4/8>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos de las estaciones de registro en operación en la ciudad de Pachuca y municipios seleccionados por zona
2013, 2014 y 2015

Cuadro 2.15
2a. parte y última

Zona	Partículas suspendidas totales (PST) e/		Partículas fracción respirable (PM_{10}) e/		Partículas finas ($PM_{2.5}$) e/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
2013 R/						
Ciudad de Pachuca	ND	ND	301	2	ND	ND
Zona centro	ND	ND	85	5	ND	ND
Zona sur	ND	ND	301	2	ND	ND
Ajacuba	ND	ND	120	6	ND	ND
Zona centro	ND	ND	120	6	ND	ND
Atitalaquia	425	25	ND	ND	230	12
Zona centro	425	25	ND	ND	230	12
Atotonilco de Tula	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Lolotla	ND	ND	ND	ND	84	3
Zona centro	ND	ND	ND	ND	84	3
Tepeji del Río de Ocampo	ND	ND	ND	ND	190	14
Zona oeste	ND	ND	ND	ND	190	14
Tepetitlán	ND	ND	ND	ND	135	6
Zona centro	ND	ND	ND	ND	135	6
Tizayuca	ND	ND	205	12	ND	ND
Zona centro	ND	ND	205	12	ND	ND
Tlaxcoapan	372	13	108	5	ND	ND
Zona centro	372	13	108	5	ND	ND
Tula de Allende	196	3	83	11	ND	ND
Zona norte	196	3	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	83	11	ND	ND
Zona sur	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Xochicoatlán	150	7	103	3	92	4
Zona centro	120	7	ND	ND	92	4
Zona sur	150	7	103	3	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos de las estaciones de registro en operación en la ciudad de Pachuca y municipios seleccionados por zona
2013, 2014 y 2015

Cuadro 2.15
2a. parte y última

Zona	Partículas suspendidas totales (PST) e/		Partículas fracción respirable (PM_{10}) e/		Partículas finas ($PM_{2.5}$) e/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Zapotlán de Juárez	244	28	ND	ND	ND	ND
Zona centro	244	28	ND	ND	ND	ND
2014 R/						
Ciudad de Pachuca	ND	ND	140	10	ND	ND
Zona centro	ND	ND	67	12	ND	ND
Zona sur	ND	ND	140	10	ND	ND
Ajacuba	ND	ND	157	10	ND	ND
Zona centro	ND	ND	157	10	ND	ND
Atitalaquia	469	75	ND	ND	294	22
Zona centro	469	75	ND	ND	294	22
Atotonilco de Tula	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Lolotla	ND	ND	ND	ND	55	10
Zona centro	ND	ND	ND	ND	55	10
Tepeji del Río de Ocampo	ND	ND	ND	ND	117	40
Zona oeste	ND	ND	ND	ND	117	40
Tepetitlán	ND	ND	ND	ND	121	12
Zona centro	ND	ND	ND	ND	121	12
Tizayuca	ND	ND	89	17	ND	ND
Zona centro	ND	ND	89	17	ND	ND
Tlaxcoapan	254	15	147	10	ND	ND
Zona centro	254	15	147	10	ND	ND
Tula de Allende	165	13	84	10	ND	ND
Zona norte	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	165	13	84	10	ND	ND
Zona sur	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos de las estaciones de registro en operación en la ciudad de Pachuca y municipios seleccionados por zona
2013, 2014 y 2015

Cuadro 2.15
2a. parte y última

Zona	Partículas suspendidas totales (PST) e/		Partículas fracción respirable (PM_{10}) e/		Partículas finas ($PM_{2.5}$) e/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Xochicoatlán	109	9	58	11	42	11
Zona centro	ND	ND	ND	ND	42	11
Zona sur	109	9	58	11	ND	ND
Zapotlán de Juárez	157	18	ND	ND	ND	ND
Zona centro	157	18	ND	ND	ND	ND
2015						
Ciudad de Pachuca	ND	ND	79	6	ND	ND
Zona centro	ND	ND	59	8	ND	ND
Zona sur	ND	ND	79	6	ND	ND
Ajacuba	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atitalaquia	ND	ND	ND	ND	122	1
Zona centro	ND	ND	ND	ND	122	1
Atotonilco de Tula	ND	ND	ND	ND	173	1
Zona centro	ND	ND	ND	ND	173	1
Lolotla	ND	ND	ND	ND	55	1
Zona centro	ND	ND	ND	ND	55	1
Tepeji del Río de Ocampo	ND	ND	ND	ND	75	7
Zona oeste	ND	ND	ND	ND	75	7
Tepetitlán	ND	ND	83	1	ND	ND
Zona centro	ND	ND	83	1	ND	ND
Tizayuca	ND	ND	117	12	ND	ND
Zona centro	ND	ND	117	12	ND	ND
Tlaxcoapan	ND	ND	109	6	ND	ND
Zona centro	ND	ND	109	6	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos de las estaciones de registro en operación en la ciudad de Pachuca y municipios seleccionados por zona
2013, 2014 y 2015

Cuadro 2.15
2a. parte y última

Zona	Partículas suspendidas totales (PST) e/		Partículas fracción respirable (PM_{10}) e/		Partículas finas ($PM_{2.5}$) e/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Tula de Allende	ND	ND	ND	ND	98	13
Zona norte	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zona centro	ND	ND	ND	ND	98	13
Zona sur	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Xochicoatlán	ND	ND	ND	ND	52	1
Zona centro	ND	ND	ND	ND	52	1
Zona sur	ND	ND	ND	ND	48	1
Zapotlán de Juárez	ND	ND	67	8	ND	ND
Zona centro	ND	ND	67	8	ND	ND

<8/8>

Nota: La información calculada es de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana (NOM).
Las casillas presentadas con ND, para algunos casos representan menos del 75% de la información, también incorporan a los contaminantes atmosféricos que no fueron medidos o que no se pudieron medir.
La medición atmosférica es realizada por estaciones automáticas fijas y estaciones de muestradores manuales, y tienen una cobertura de tipo ciudad (con un alcance de entre 4 a 100 kilómetros) y vecinal (tiene un alcance de entre 500 metros a 4 kilómetros) respectivamente.
La información está referida a las siguientes regiones: región Tula-Tepeji, conformada por los municipios de Ajacuba, Atitalaquia, Atotonilco de Tula, Tepeji del Río de Ocampo, Tepetitlán y Tula de Allende, tiene una influencia de fuentes contaminantes fijas (industria petroquímica y cementera), móviles (vehículos de motor) y de área (establecimientos comerciales); región Pachuca-Tizayuca, conformada por los municipios de Pachuca de Soto, Tizayuca y Zapotlán de Juárez, tiene una influencia de fuentes contaminantes fijas (establecimientos industriales), móviles (vehículos de motor) y de área (establecimientos comerciales); región distrito minero Molango, conformado por los municipios de Lolotla y Xochicoatlán, y tiene una influencia únicamente de fuentes contaminates fijas (industria minera).
Los datos registrados son meramente informativos, debido a que no hay planes de contingencia establecidos por el gobierno estatal.
Los totales excluyen información que no está disponible.

a/ Norma Oficial Mexicana-NOM-020-SSA1-1993. (Límite máximo permisible LMP: 0.110 partes por millón, calculado a partir de promedios móviles de 1 hora).
b/ Norma Oficial Mexicana-NOM-023-SSA1-1993. (LMP: 0.21 partes por millón, calculado a partir de promedios móviles de 1 hora).
c/ Norma Oficial Mexicana-NOM-022-SSA1-2010. (LMP: 0.110 partes por millón, calculado a partir de la media de 24 horas).
d/ Norma Oficial Mexicana-NOM-021-SSA1-1993. (LMP: 11.00 partes por millón, calculado a partir de promedios móviles de 8 horas).
e/ Norma Oficial Mexicana-NOM-025-SSA1-1993. (LMP: para PST: 210 microgramos, PM_{10}: 120 microgramos y $PM_{2.5}$: 65 microgramos, por metro cúbico respectivamente, calculado a partir de la media de 24 horas).

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del Estado. Dirección de Calidad del Aire.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2015

Cuadro 2.16

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
Total	**47**	**227**	**240**	**34**
Federal	30	102	98	34
SEMARNAT c/	30	102	98	34
Estatal	17	125	142	0
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	17	125	142	0
Municipal	ND	ND	ND	ND
Presidencias municipales	ND	ND	ND	ND

Nota: Se refiere a las denuncias ciudadanas por hechos, actos u omisiones que producen o pueden producir desequilibrios ecológicos o daños al ambiente o a los recursos naturales, o contravengan las disposiciones de las Leyes y demás ordenamientos que regulen materias relacionadas con la protección del ambiente y la preservación y restauración del equilibrio ecológico. El trámite o conclusión de los expedientes puede incluir denuncias recibidas en años anteriores.
El total excluye información que no está disponible.
a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.
b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2015.
c/ La dependencia responsable es la PROFEPA.
Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado.
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente del Gobierno del Estado.

Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2015

Cuadro 2.17

Nivel Autoridad	**Total**	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental
Total	**227**	**26**	**12**	**49**	**17**	**15**	**79**	**29**
Federal	**102**	0	1	9	13	13	64	2
SEMARNAT c/	**102**	0	1	9	13	13	64	2
Estatal	**125**	26	11	40	4	2	15	27
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	**125**	26	11	40	4	2	15	27
Municipal	**ND**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Presidencias municipales	**ND**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: Una denuncia puede referir a más de una materia regulada a la vez; sin embargo, para evitar duplicaciones, el cuadro considera únicamente la principal por cada denuncia, conforme al criterio de la fuente.
El total excluye información que no está disponible.
a/ La dependencia responsable es la PROFEPA.
Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado.
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada 2015

Cuadro 2.18

Municipio	**Total**	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental
Estado	**227**	**26**	**12**	**49**	**17**	**15**	**79**	**29**
Acatlán	**3**	0	0	3	0	0	0	0
Acaxochitlán	**36**	0	1	0	0	0	34	1
Agua Blanca de Iturbide	**4**	0	0	1	0	0	3	0
Alfajayucan	**3**	1	0	0	0	0	2	0
Apan	**1**	0	0	1	0	0	0	0
Atitalaquia	**1**	1	0	0	0	0	0	0
Atotonilco de Tula	**3**	1	0	0	0	0	1	1
Atotonilco el Grande	**1**	0	0	0	1	0	0	0
Cardonal	**2**	0	0	0	0	2	0	0
Chapantongo	**2**	0	0	0	1	1	0	0
Chilcuautla	**1**	0	0	0	0	0	0	1
Cuautepec de Hinojosa	**6**	0	0	0	1	0	5	0
Epazoyucan	**8**	1	0	2	1	1	1	2
Francisco I. Madero	**1**	1	0	0	0	0	0	0
Huasca de Ocampo	**3**	0	1	0	0	0	2	0
Huautla	**2**	0	0	0	0	0	2	0
Huejutla de Reyes	**3**	1	0	1	0	0	1	0
Huichapan	**4**	2	0	2	0	0	0	0
Ixmiquilpan	**3**	0	0	2	1	0	0	0
Jacala de Ledezma	**1**	0	0	0	0	1	0	0
Lolotla	**1**	0	0	0	0	1	0	0
Metepec	**2**	0	0	0	0	0	2	0
Mineral de la Reforma	**12**	2	0	2	2	4	1	1
Mineral del Chico	**3**	0	0	0	1	0	2	0
Mineral del Monte	**7**	0	0	3	0	0	4	0
Mixquiahuala de Juárez	**3**	1	0	0	0	0	2	0
Molango de Escamilla	**2**	0	1	1	0	0	0	0
Nopala de Villagrán	**1**	1	0	0	0	0	0	0
Omitlán de Juárez	**9**	2	1	0	1	0	4	1
Pachuca de Soto	**21**	3	1	4	0	4	2	7
San Agustín Metzquititlán	**2**	0	0	0	1	0	1	0
San Agustín Tlaxiaca	**3**	0	0	0	0	0	2	1
San Bartolo Tutotepec	**1**	0	1	0	0	0	0	0
San Felipe Orizatlán	**1**	0	0	0	0	0	1	0
San Salvador	**2**	0	0	0	2	0	0	0
Santiago de Anaya	**1**	0	0	0	0	0	1	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**2**	0	1	0	0	0	1	0
Singuilucan	**1**	0	0	0	0	0	0	1
Tecozautla	**2**	1	0	0	1	0	0	0
Tepeapulco	**9**	2	0	4	0	1	1	1
Tepeji del Río de Ocampo	**13**	1	1	5	1	0	0	5
Tepetitlán	**4**	0	1	2	1	0	0	0
Tezontepec de Aldama	**2**	0	0	2	0	0	0	0
Tianguistengo	**1**	0	0	0	0	0	1	0
Tizayuca	**7**	2	1	2	0	0	0	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada 2015

Cuadro 2.18

Municipio	**Total**	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental
Tlahuelilpan	**1**	0	0	1	0	0	0	0
Tolcayuca	**1**	0	0	0	1	0	0	0
Tula de Allende	**2**	0	1	1	0	0	0	0
Tulancingo de Bravo	**8**	1	0	5	0	0	0	2
Villa de Tezontepec	**2**	1	0	1	0	0	0	0
Yahualica	**1**	0	0	0	0	0	1	0
Zacualtipán de Ángeles	**2**	0	0	0	0	0	1	1
Zapotlán de Juárez	**1**	0	0	0	0	0	0	1
Zempoala	**6**	0	1	4	0	0	0	1
Zimapán	**3**	1	0	0	1	0	1	0

<2/2>

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

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado.
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente del Gobierno del Estado.

Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada 2015

Cuadro 2.19

Motivo de la conclusión	**Total**	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
Total	**240**	**26**	**12**	**51**	**16**	**15**	**78**	**29**	**13**
Se dictó recomendación	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0
No existen contravenciones a la normatividad	**4**	0	0	0	0	2	2	0	0
Falta de interés del denunciante	**30**	0	1	2	3	6	18	0	0
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	**142**	26	11	42	4	2	15	29	13
Conciliación de las partes	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	**64**	0	0	7	9	5	43	0	0
Desistimiento del denunciante	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado.
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico
2015

Cuadro 2.20

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Estado	**26**	**5**	**88**
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	3
Industrias manufactureras	26	5	83
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0	0	2
Acatlán	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Actopan	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Atitalaquia	0	0	6
Industrias manufactureras	0	0	6
Atotonilco de Tula	2	0	10
Industrias manufactureras	2	0	10
Emiliano Zapata	0	2	2
Industrias manufactureras	0	2	2
Epazoyucan	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Huichapan	2	0	0
Industrias manufactureras	2	0	0
Lolotla	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Metepec	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico
2015

Cuadro 2.20

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Mineral de la Reforma	1	1	2
Industrias manufactureras	1	1	2
Nopala de Villagrán	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Pachuca de Soto	2	0	0
Industrias manufactureras	2	0	0
Progreso de Obregón	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
San Agustín Tlaxiaca	0	0	3
Industrias manufactureras	0	0	3
Santiago de Anaya	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Tepeapulco	0	1	6
Industrias manufactureras	0	1	6
Tepeji del Río de Ocampo	5	1	12
Industrias manufactureras	5	1	12
Tizayuca	10	0	26
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Industrias manufactureras	10	0	24
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0	0	1
Tlaxcoapan	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2015

Cuadro 2.20

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Tolcayuca	0	0	3
Industrias manufactureras	0	0	3
Tula de Allende	0	0	7
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	2
Industrias manufactureras	0	0	5
Villa de Tezontepec	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Xochicoatlán	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Zempoala	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Zimapán	1	0	2
Industrias manufactureras	1	0	1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0	0	1

<3/3>

Nota: En abril de 1997, mediante acuerdo gubernamental se sustituyó la Licencia de Funcionamiento por la Licencia Ambiental Única (LAU), pero para el caso de la entidad empezó a operar el cambio en abril de 1998, 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) 2013.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen 2015

Cuadro 2.21

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	**158**	**0**	**0**	**158**	**47**	**0**	**0**	**47**
Minería	**5**	0	0	5	**3**	0	0	3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	**11**	0	0	11	**0**	0	0	0
Industrias manufactureras	**72**	0	0	72	**28**	0	0	28
Comercio al por mayor	**19**	0	0	19	**0**	0	0	0
Comercio al por menor	**10**	0	0	10	**0**	0	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	**13**	0	0	13	**6**	0	0	6
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	**1**	0	0	1	**0**	0	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	**8**	0	0	8	**8**	0	0	8
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	**19**	0	0	19	**2**	0	0	2

Nota: La información de visitas de inspección se refiere a la realización de supervisiones con la finalidad de investigar la existencia o no de irregularidades que puedan afectar al medio ambiente. Las visitas de verificación se realizan con la finalidad de revisar la aplicación de las correcciones recomendadas contra irregularidades previamente detectadas.
La sectorización de actividad preponderante fue establecida con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2013.

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

b/ Se refiere a parciales, temporales o totales.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Centros, vehículos verificados, multas y su importe e ingresos generados por el servicio y por la concesión en el programa estatal de verificación vehicular 2015

Cuadro 2.22

Concepto	Total
Centros de verificación vehicular a/	61
Vehículos verificados	431 358
Multas	55 695
Importe de multas (Miles de pesos)	27 736
Ingresos generados por el servicio b/ (Miles de pesos)	123 271
Ingresos generados por la concesión del servicio c/ (Miles de pesos)	281

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.
c/ Se refiere al monto anual que percibe el gobierno estatal, por concepto de nuevas autorizaciones y renovación de autorización otorgadas a los propietarios de los centros de verificación para su funcionamiento.
Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del Estado. Dirección de Recursos Naturales y Organización Institucional.

Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales causas del incendio 2015

Cuadro 2.23

Causa	Incendios	Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
Total	**267**	**4**	**3**	**78 532**
Corto circuito	44	0	0	2 132
Fugas de gas inflamable	6	0	0	44
Imprudencial	41	3	0	5 117
Intencional	160	1	3	856
Sobrecalentamiento de materiales	1	0	0	ND
No especificado	15	0	0	70 383 a/

Nota: El total excluye información que no está disponible.
a/ Dato calculado en base a cuatro millones de dólares según tipo de cambio interbancario al 31 de diciembre de 2015 al cierre-venta de 17.2065 pesos por dólar.
Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del Estado. Dirección del H. Cuerpo de Bomberos y Rescate.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales lugares donde ocurrió el incendio 2015

Cuadro 2.24

Lugar	Incendios	Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
Total	**267**	**4**	**3**	**78 532**
Áreas forestales	29	0	0	ND
Casas habitación	46	2	3	2 290
Establecimientos comerciales	11	0	0	1 520
Establecimientos de servicios	6	0	0	68 846 a/
Predios baldíos	92	0	0	ND
Vehículos	49	2	0	5 710
Otros lugares	34	0	0	166

Nota: El total excluye información que no está disponible.

a/ Dato calculado en base a cuatro millones de dólares según tipo de cambio interbancario al 31 de diciembre de 2015 al cierre-venta de 17.2065 pesos por dólar.

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del Estado. Dirección del H. Cuerpo de Bomberos y Rescate.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

3. Población

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

3.2 Población total por municipio según sexo
Al 15 de marzo de 2015

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

3.4 Población femenina de 12 y más años y promedio de hijos nacidos vivos
Al 15 de marzo de 2015

3.5 Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
Serie anual de 2010 a 2014

3.6 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo
2014

3.7 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad
2014

3.8 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad
2014

3.9 Nacimientos donde la madre reside en la entidad según año de ocurrencia
Serie anual de 2009 a 2014

3.10 Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2014

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

3.11 Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por grupo de edad del fallecido según sexo
2014

3.12 Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad
2014

3.13 Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte
2014

3.14 Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2014

3.15 Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte
2014

3.16 Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión
2014

3.17 Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión
2014

3.18 Suicidios registrados de residencia habitual en la entidad por grupo quinquenal de edad según sexo
2014

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

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

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

3.22 Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio
2014

3.23 Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante
2014

3.24 Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolariada del segundo divorciante
2014

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

3.26 Población de 5 y más años por municipio y su distribución porcentual según lugar de residencia en marzo de 2010
Al 15 de marzo de 2015

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

3.28 Indicadores seleccionados de pobreza para el Estado
2014

Gáfica 3.1 Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2013 a 2016

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

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

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

3. Población

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

Cuadro 3.1

Grupo quinquenal de edad	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**2 858 359**	**1 369 025**	**1 489 334**
0 a 4 años	**247 472**	125 038	122 434
5 a 9 años	**275 907**	139 475	136 432
10 a 14 años	**280 973**	142 671	138 302
15 a 19 años	**252 974**	128 160	124 814
20 a 24 años	**244 185**	116 865	127 320
25 a 29 años	**206 604**	93 964	112 640
30 a 34 años	**211 989**	95 985	116 004
35 a 39 años	**201 292**	91 909	109 383
40 a 44 años	**194 610**	90 176	104 434
45 a 49 años	**161 899**	74 461	87 438
50 a 54 años	**148 389**	68 414	79 975
55 a 59 años	**116 149**	54 600	61 549
60 a 64 años	**93 750**	44 694	49 056
65 a 69 años	**74 311**	34 469	39 842
70 a 74 años	**56 610**	26 514	30 096
75 y más años	**86 827**	39 463	47 364
No especificado	**4 418**	2 167	2 251

Nota: La Encuesta Intercensal 2015 fue un levantamiento de derecho o jure, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.
El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.
Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

Población total por municipio según sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.2

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
Estado	**2 858 359**	**1 369 025**	**1 489 334**
Acatlán	**21 044**	10 064	10 980
Acaxochitlán	**43 774**	20 864	22 910
Actopan	**56 429**	26 575	29 854
Agua Blanca de Iturbide	**9 116**	4 270	4 846
Ajacuba	**18 320**	8 843	9 477
Alfajayucan	**20 332**	9 815	10 517
Almoloya	**12 410**	6 105	6 305
Apan	**44 576**	21 265	23 311
Atitalaquia	**29 683**	14 509	15 174
Atlapexco	**19 902**	9 518	10 384
Atotonilco de Tula	**38 564**	18 695	19 869
Atotonilco el Grande	**27 433**	12 931	14 502
Calnali	**17 163**	8 226	8 937
Cardonal	**18 347**	8 694	9 653
Chapantongo	**13 789**	6 583	7 206
Chapulhuacán	**23 961**	11 842	12 119
Chilcuautla	**18 169**	8 935	9 234
Cuautepec de Hinojosa	**58 301**	27 716	30 585
El Arenal	**18 807**	8 951	9 856
Eloxochitlán a/	**2 667**	1 238	1 429
Emiliano Zapata	**14 825**	7 001	7 824
Epazoyucan	**14 693**	7 057	7 636
Francisco I. Madero	**35 872**	17 105	18 767
Huasca de Ocampo	**17 728**	8 363	9 365
Huautla	**21 244**	10 197	11 047
Huazalingo	**13 986**	6 676	7 310
Huehuetla	**25 989**	12 458	13 531
Huejutla de Reyes	**129 919**	63 037	66 882
Huichapan	**45 959**	21 949	24 010
Ixmiquilpan	**93 502**	43 832	49 670
Jacala de Ledezma	**13 399**	6 294	7 105
Jaltocán	**11 818**	5 727	6 091
Juárez Hidalgo a/	**3 108**	1 473	1 635
La Misión	**10 139**	4 942	5 197
Lolotla	**9 461**	4 513	4 948
Metepec	**11 801**	5 518	6 283
Metztitlán	**20 111**	9 554	10 557
Mineral de la Reforma	**150 176**	70 224	79 952
Mineral del Chico	**9 028**	4 333	4 695
Mineral del Monte	**14 640**	6 983	7 657
Mixquiahuala de Juárez	**46 224**	22 234	23 990
Molango de Escamilla	**11 587**	5 600	5 987
Nicolás Flores	**7 031**	3 278	3 753
Nopala de Villagrán	**16 896**	8 258	8 638
Omitlán de Juárez	**9 636**	4 651	4 985
Pachuca de Soto	**277 375**	131 138	146 237
Pacula	**5 139**	2 393	2 746
Pisaflores	**17 379**	8 577	8 802
Progreso de Obregón	**23 451**	11 016	12 435

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población total por municipio según sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.2

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
San Agustín Metzquititlán	**9 437**	4 506	4 931
San Agustín Tlaxiaca	**36 079**	17 464	18 615
San Bartolo Tutotepec	**18 986**	9 291	9 695
San Felipe Orizatlán	**38 952**	18 799	20 153
San Salvador	**35 547**	17 053	18 494
Santiago de Anaya	**17 032**	8 355	8 677
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**37 292**	17 734	19 558
Singuilucan	**16 235**	8 032	8 203
Tasquillo	**16 403**	7 614	8 789
Tecozautla	**37 674**	18 115	19 559
Tenango de Doria	**18 766**	8 699	10 067
Tepeapulco	**54 373**	26 434	27 939
Tepehuacán de Guerrero	**30 750**	15 283	15 467
Tepeji del Río de Ocampo	**87 442**	42 652	44 790
Tepetitlán	**10 932**	5 326	5 606
Tetepango	**11 624**	5 802	5 822
Tezontepec de Aldama	**53 009**	25 928	27 081
Tianguistengo	**15 122**	7 355	7 767
Tizayuca	**119 442**	57 785	61 657
Tlahuelilpan	**19 389**	9 439	9 950
Tlahuiltepa	**10 376**	5 174	5 202
Tlanalapa	**10 342**	4 964	5 378
Tlanchinol	**39 772**	19 530	20 242
Tlaxcoapan	**28 490**	14 017	14 473
Tolcayuca	**16 733**	8 098	8 635
Tula de Allende	**109 093**	52 404	56 689
Tulancingo de Bravo	**161 069**	76 322	84 747
Villa de Tezontepec	**12 413**	5 973	6 440
Xochiatipan a/	**19 752**	9 432	10 320
Xochicoatlán	**7 706**	3 773	3 933
Yahualica	**24 173**	11 761	12 412
Zacualtipán de Ángeles	**34 720**	16 482	18 238
Zapotlán de Juárez	**18 748**	8 894	9 854
Zempoala	**45 382**	21 985	23 397
Zimapán	**40 201**	18 530	21 671

<2/2>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.3

Sexo Grupo de edad	Total	Situación conyugal (Porcentaje)						
		Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
Total	**2 219 667**	**32.84**	**34.70**	**21.87**	**4.07**	**1.26**	**5.05**	**0.21**
12 a 14 años	**170 078**	98.91	0.15	0.18	0.01	0.00	0.00	0.75
15 a 17 años	**153 566**	94.51	0.75	4.10	0.26	0.00	0.01	0.36
18 a 19 años	**99 408**	81.07	2.79	14.65	1.01	0.03	0.08	0.37
20 a 24 años	**244 185**	57.07	10.95	28.93	2.49	0.22	0.11	0.24
25 a 29 años	**206 604**	30.59	25.68	38.45	4.17	0.67	0.27	0.16
30 a 34 años	**211 989**	17.75	39.03	36.36	4.91	1.23	0.58	0.14
35 a 39 años	**201 292**	12.38	47.45	32.23	5.31	1.75	0.80	0.08
40 a 44 años	**194 610**	9.93	53.15	27.10	5.76	2.43	1.53	0.11
45 a 49 años	**161 899**	8.07	57.46	23.37	6.01	2.33	2.68	0.07
50 a 54 años	**148 389**	7.93	58.50	18.96	6.70	2.83	4.95	0.13
55 a 59 años	**116 149**	6.98	59.85	16.71	5.93	2.40	8.07	0.06
60 a 64 años	**93 750**	6.14	58.28	13.74	6.19	1.79	13.76	0.09
65 a 69 años	**74 311**	6.05	55.17	11.89	5.89	1.80	19.12	0.08
70 a 74 años	**56 610**	5.61	49.86	10.47	4.48	1.14	28.25	0.19
75 y más años	**86 827**	4.93	36.19	7.42	2.99	0.81	47.49	0.16
Hombres	**1 046 208**	35.93	36.21	22.48	2.06	0.83	2.30	0.20
12 a 14 años	**86 534**	98.93	0.14	0.07	0.00	0.00	0.00	0.85
15 a 17 años	**78 241**	97.91	0.39	1.34	0.04	0.00	0.00	0.33
18 a 19 años	**49 919**	89.52	1.27	8.60	0.26	0.00	0.03	0.32
20 a 24 años	**116 865**	66.07	8.40	24.26	0.90	0.13	0.02	0.21
25 a 29 años	**93 964**	36.00	23.22	37.96	2.03	0.53	0.06	0.20
30 a 34 años	**95 985**	19.48	37.84	39.28	2.21	0.94	0.14	0.12
35 a 39 años	**91 909**	12.44	48.49	35.27	2.48	1.02	0.22	0.07
40 a 44 años	**90 176**	9.37	55.00	30.34	3.00	1.72	0.47	0.10
45 a 49 años	**74 461**	6.86	61.10	26.47	3.10	1.48	0.94	0.05
50 a 54 años	**68 414**	6.62	63.63	22.92	3.40	1.75	1.60	0.08
55 a 59 años	**54 600**	5.72	66.20	20.78	3.31	1.36	2.60	0.03
60 a 64 años	**44 694**	4.92	67.34	17.50	3.38	1.15	5.62	0.10

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.3

Sexo Grupo de edad	**Total**	Situación conyugal (Porcentaje)						
		Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
65 a 69 años	**34 469**	4.96	65.41	15.88	4.25	1.29	8.16	0.06
70 a 74 años	**26 514**	4.37	63.36	14.34	3.46	0.93	13.41	0.13
75 y más años	**39 463**	3.87	53.22	11.28	2.58	0.89	28.06	0.10
Mujeres	**1 173 459**	30.10	33.36	21.32	5.86	1.64	7.51	0.21
12 a 14 años	**83 544**	98.89	0.15	0.29	0.01	0.00	0.00	0.65
15 a 17 años	**75 325**	90.99	1.12	6.98	0.49	0.01	0.02	0.39
18 a 19 años	**49 489**	72.55	4.32	20.76	1.78	0.05	0.12	0.42
20 a 24 años	**127 320**	48.80	13.29	33.22	3.94	0.30	0.18	0.26
25 a 29 años	**112 640**	26.09	27.72	38.87	5.96	0.79	0.45	0.13
30 a 34 años	**116 004**	16.33	40.02	33.94	7.14	1.46	0.95	0.16
35 a 39 años	**109 383**	12.33	46.57	29.67	7.70	2.36	1.29	0.08
40 a 44 años	**104 434**	10.41	51.56	24.29	8.14	3.04	2.43	0.12
45 a 49 años	**87 438**	9.11	54.36	20.72	8.49	3.05	4.17	0.10
50 a 54 años	**79 975**	9.05	54.11	15.57	9.53	3.76	7.82	0.17
55 a 59 años	**61 549**	8.10	54.22	13.11	8.25	3.32	12.92	0.08
60 a 64 años	**49 056**	7.25	50.03	10.31	8.76	2.39	21.17	0.09
65 a 69 años	**39 842**	6.99	46.31	8.44	7.31	2.24	28.61	0.11
70 a 74 años	**30 096**	6.70	37.97	7.07	5.38	1.32	41.33	0.24
75 y más años	**47 364**	5.81	22.01	4.20	3.33	0.75	63.68	0.20

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

Población femenina de 12 y más años y promedio de hijos nacidos vivos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.4

Grupo quinquenal de edad	Población femenina de 12 y más años a/	Promedio de hijos nacidos vivos
Total	**1 120 840**	**2.45**
12 a 14 años	69 864	0.00
15 a 19 años	110 035	0.16
20 a 24 años	119 753	0.77
25 a 29 años	108 997	1.48
30 a 34 años	113 697	2.07
35 a 39 años	107 669	2.47
40 a 44 años	102 843	2.78
45 a 49 años	86 268	3.12
50 a 54 años	78 788	3.52
55 a 59 años	60 482	4.03
60 a 64 años	48 229	4.63
65 a 69 años	39 101	5.27
70 a 74 años	29 283	5.92
75 y más años	45 831	6.52

a/ Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijos y a las que sí han tenido pero no especificaron el total de ellos.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
Serie anual de 2010 a 2014

Cuadro 3.5

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
2010	62 185	12 990	9 941	1 301
2011	63 380	13 150	10 447	1 390
2012	59 924	13 246	10 143	1 916
2013	59 045	13 878	10 610	2 261
2014	54 108	14 142	10 446	2 528

Nota: Los nacimientos y defunciones son de residencia habitual en la entidad, de la madre y del fallecido respectivamente.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad, mortalidad y nupcialidad.* www.inegi.org.mx (14 de abril de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo 2014

Cuadro 3.6

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	**54 108**	**27 441**	**26 644**	**23**
Acatlán	**509**	248	261	0
Acaxochitlán	**1 418**	692	726	0
Actopan	**1 227**	606	621	0
Agua Blanca de Iturbide	**216**	115	99	2
Ajacuba	**316**	165	151	0
Alfajayucan	**372**	208	164	0
Almoloya	**259**	131	128	0
Apan	**858**	451	407	0
Atitalaquia	**493**	248	245	0
Atlapexco	**473**	248	225	0
Atotonilco de Tula	**620**	314	306	0
Atotonilco el Grande	**572**	270	302	0
Calnali	**278**	143	134	1
Cardonal	**339**	185	154	0
Chapantongo	**258**	136	121	1
Chapulhuacán	**481**	231	250	0
Chilcuautla	**358**	174	184	0
Cuautepec de Hinojosa	**1 153**	570	583	0
El Arenal	**414**	221	193	0
Eloxochitlán	**50**	30	20	0
Emiliano Zapata	**268**	133	135	0
Epazoyucan	**274**	144	130	0
Francisco I. Madero	**613**	324	289	0
Huasca de Ocampo	**341**	187	154	0
Huautla	**390**	205	185	0
Huazalingo	**282**	132	150	0
Huehuetla	**529**	264	265	0
Huejutla de Reyes	**3 025**	1 531	1 494	0
Huichapan	**781**	380	401	0
Ixmiquilpan	**1 992**	1 013	979	0
Jacala de Ledezma	**245**	135	110	0
Jaltocán	**246**	120	126	0
Juárez Hidalgo	**67**	33	34	0
La Misión	**190**	94	96	0
Lolotla	**200**	103	97	0
Metepec	**246**	127	119	0
Metztitlán	**390**	189	201	0
Mineral de la Reforma	**2 314**	1 197	1 117	0
Mineral del Chico	**157**	75	82	0
Mineral del Monte	**212**	109	103	0
Mixquiahuala de Juárez	**708**	347	361	0
Molango de Escamilla	**205**	89	116	0
Nicolás Flores	**122**	72	50	0
Nopala de Villagrán	**271**	141	130	0
Omitlán de Juárez	**187**	91	96	0
Pachuca de Soto	**4 539**	2 347	2 191	1
Pacula	**94**	45	49	0
Pisaflores	**415**	230	184	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo 2014

Cuadro 3.6

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Progreso de Obregón	**476**	235	241	0
San Agustín Metzquititlán	**86**	42	44	0
San Agustín Tlaxiaca	**584**	309	275	0
San Bartolo Tutotepec	**378**	197	181	0
San Felipe Orizatlán	**803**	418	385	0
San Salvador	**668**	350	318	0
Santiago de Anaya	**319**	170	149	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**724**	376	348	0
Singuilucan	**337**	186	151	0
Tasquillo	**302**	154	148	0
Tecozautla	**721**	330	383	8
Tenango de Doria	**354**	173	181	0
Tepeapulco	**896**	449	447	0
Tepehuacán de Guerrero	**876**	432	442	2
Tepeji del Río de Ocampo	**1 540**	778	762	0
Tepetitlán	**164**	82	81	1
Tetepango	**196**	92	104	0
Tezontepec de Aldama	**1 072**	562	510	0
Tianguistengo	**400**	181	218	1
Tizayuca	**1 775**	874	901	0
Tlahuelilpan	**368**	187	180	1
Tlahuiltepa	**183**	93	90	0
Tlanalapa	**155**	71	84	0
Tlanchinol	**795**	395	400	0
Tlaxcoapan	**535**	263	272	0
Tolcayuca	**257**	127	130	0
Tula de Allende	**1 906**	976	930	0
Tulancingo de Bravo	**3 116**	1 595	1 519	2
Villa de Tezontepec	**270**	140	130	0
Xochiatipan	**542**	246	296	0
Xochicoatlán	**111**	56	55	0
Yahualica	**558**	277	281	0
Zacualtipán de Ángeles	**819**	428	391	0
Zapotlán de Juárez	**339**	173	166	0
Zempoala	**761**	407	354	0
Zimapán	**751**	371	378	2
No especificado	**4**	3	1	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (14 de abril de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad
2014

Cuadro 3.7

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
Total	**54 108**	**188**	**9 743**	**16 592**	**12 663**	**8 098**	**3 674**	**848**	**51**	**3**	**2 248**
1 a 999 habitantes	**15 278**	66	3 059	5 011	3 664	2 188	990	261	13	2	24
1 000 a 1 999 habitantes	**6 650**	27	1 352	2 229	1 551	962	418	96	5	0	10
2 000 a 2 499 habitantes	**2 377**	5	486	780	572	333	158	37	5	0	1
2 500 a 4 999 habitantes	**5 639**	21	1 128	1 802	1 332	861	403	82	4	0	6
5 000 a 9 999 habitantes	**4 367**	15	806	1 325	1 052	770	324	73	2	0	0
10 000 a 14 999 habitantes	**1 419**	4	267	458	367	196	101	23	2	0	1
15 000 a 19 999 habitantes	**1 494**	4	276	473	353	250	112	23	1	0	2
20 000 a 29 999 habitantes	**3 316**	7	572	1 039	859	536	238	62	3	0	0
30 000 a 39 999 habitantes	**1 173**	3	178	384	299	196	100	12	0	0	1
40 000 a 49 999 habitantes	**2 303**	10	352	709	578	411	196	32	5	0	10
50 000 a 74 999 habitantes	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75 000 a 99 999 habitantes	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	**2 391**	9	410	721	612	400	186	38	7	0	8
250 000 a 499 999 habitantes	**4 286**	12	678	1 262	1 106	788	352	81	2	0	5
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	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 500 000 y más habitantes	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	**3 415**	5	179	399	318	207	96	28	2	1	2 180

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (14 de abril de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad 2014

Cuadro 3.8

Estado civil	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
Total	**54 108**	**188**	**9 743**	**16 592**	**12 663**	**8 098**	**3 674**	**848**	**51**	**3**	**2 248**
Soltera	**5 345**	44	1 450	1 821	1 001	600	307	89	3	0	30
Casada	**11 102**	4	817	2 750	3 406	2 654	1 200	245	10	1	15
En unión libre	**30 949**	112	6 641	10 590	7 116	4 099	1 792	419	25	1	154
Separada	**319**	2	63	101	67	52	26	7	0	0	1
Divorciada	**13**	0	0	1	3	4	4	1	0	0	0
Viuda	**29**	0	3	6	9	4	2	1	1	0	3
No especificado	**6 351**	26	769	1 323	1 061	685	343	86	12	1	2 045

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (14 de abril de 2016).

Nacimientos donde la madre reside en la entidad según año de ocurrencia Serie anual de 2009 a 2014

Cuadro 3.9

Año de registro	Año de ocurrencia							
	Total	2014	2013	2012	2011	2010	2009 y anteriores	No especificado
2014	**54 108**	37 665	11 391	899	648	477	2 978	50
2013	**59 045**	0	39 582	12 014	1 322	862	5 239	26
2012	**59 924**	0	0	40 521	11 902	1 448	6 034	19
2011	**63 380**	0	0	0	41 112	12 750	9 513	5
2010	**62 185**	0	0	0	0	39 591	22 590	4
2009	**61 431**	0	0	0	0	0	61 257	174

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (14 de abril de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2014

Cuadro 3.10

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	**14 142**	**7 719**	**6 415**	**8**
Acatlán	**95**	51	44	0
Acaxochitlán	**249**	123	126	0
Actopan	**271**	159	112	0
Agua Blanca de Iturbide	**59**	36	23	0
Ajacuba	**90**	44	46	0
Alfajayucan	**158**	89	69	0
Almoloya	**60**	34	25	1
Apan	**251**	146	105	0
Atitalaquia	**124**	73	51	0
Atlapexco	**98**	55	43	0
Atotonilco de Tula	**147**	75	72	0
Atotonilco el Grande	**177**	102	75	0
Calnali	**114**	55	59	0
Cardonal	**119**	63	56	0
Chapantongo	**84**	48	36	0
Chapulhuacán	**125**	76	49	0
Chilcuautla	**103**	57	46	0
Cuautepec de Hinojosa	**259**	148	111	0
El Arenal	**85**	40	45	0
Eloxochitlán	**21**	12	9	0
Emiliano Zapata	**71**	31	40	0
Epazoyucan	**77**	38	39	0
Francisco I. Madero	**183**	101	82	0
Huasca de Ocampo	**115**	67	48	0
Huautla	**191**	90	101	0
Huazalingo	**61**	25	36	0
Huehuetla	**122**	75	47	0
Huejutla de Reyes	**582**	301	277	4
Huichapan	**234**	131	103	0
Ixmiquilpan	**492**	301	191	0
Jacala de Ledezma	**87**	47	39	1
Jaltocán	**65**	31	34	0
Juárez Hidalgo	**33**	14	19	0
La Misión	**67**	36	31	0
Lolotla	**49**	32	17	0
Metepec	**60**	32	28	0
Metztitlán	**173**	103	70	0
Mineral de la Reforma	**471**	244	227	0
Mineral del Chico	**55**	37	18	0
Mineral del Monte	**81**	45	36	0
Mixquiahuala de Juárez	**207**	123	84	0
Molango de Escamilla	**83**	43	39	1
Nicolás Flores	**46**	17	29	0
Nopala de Villagrán	**106**	62	44	0
Omitlán de Juárez	**43**	24	19	0
Pachuca de Soto	**1 412**	778	634	0
Pacula	**50**	31	19	0
Pisaflores	**87**	48	39	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2014

Cuadro 3.10

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Progreso de Obregón	**117**	67	50	0
San Agustín Metzquititlán	**68**	33	35	0
San Agustín Tlaxiaca	**176**	84	92	0
San Bartolo Tutotepec	**88**	43	45	0
San Felipe Orizatlán	**173**	99	74	0
San Salvador	**193**	101	92	0
Santiago de Anaya	**110**	62	48	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**157**	79	78	0
Singuilucan	**76**	48	28	0
Tasquillo	**124**	69	55	0
Tecozautla	**212**	122	90	0
Tenango de Doria	**110**	60	50	0
Tepeapulco	**314**	165	149	0
Tepehuacán de Guerrero	**137**	77	60	0
Tepeji del Río de Ocampo	**375**	209	166	0
Tepetitlán	**63**	30	33	0
Tetepango	**48**	29	19	0
Tezontepec de Aldama	**245**	145	100	0
Tianguistengo	**72**	37	35	0
Tizayuca	**402**	238	164	0
Tlahuelilpan	**76**	39	37	0
Tlahuiltepa	**68**	34	34	0
Tlanalapa	**48**	25	23	0
Tlanchinol	**159**	83	76	0
Tlaxcoapan	**130**	83	47	0
Tolcayuca	**71**	43	28	0
Tula de Allende	**564**	302	261	1
Tulancingo de Bravo	**768**	385	383	0
Villa de Tezontepec	**60**	33	27	0
Xochiatipan	**63**	29	34	0
Xochicoatlán	**65**	35	30	0
Yahualica	**104**	53	51	0
Zacualtipán de Ángeles	**166**	95	71	0
Zapotlán de Juárez	**103**	46	57	0
Zempoala	**196**	105	91	0
Zimapán	**243**	136	107	0
No especificado	**6**	3	3	0

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (17 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por grupo de edad del fallecido según sexo 2014

Cuadro 3.11

Grupo de edad	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	**14 142**	**7 719**	**6 415**	**8**
Menores de 1 año	**590**	332	255	3
1 a 4 años	**118**	65	53	0
5 a 14 años	**128**	67	61	0
15 a 24 años	**405**	296	109	0
25 a 34 años	**515**	365	150	0
35 a 44 años	**781**	490	291	0
45 a 64 años	**3 252**	1 946	1 306	0
65 y más años	**8 313**	4 131	4 182	0
No especificado	**40**	27	8	5

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (17 de marzo de 2016).

Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2014

Cuadro 3.12

Tamaño de la localidad	**Total**	Menores de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	No especificado
Total	**14 142**	**590**	**118**	**128**	**405**	**515**	**781**	**3 252**	**8 313**	**40**
1 a 999 habitantes	**4 280**	135	43	45	94	145	217	836	2 763	2
1 000 a 1 999 habitantes	**1 668**	81	13	15	46	46	83	355	1 028	1
2 000 a 2 499 habitantes	**583**	28	3	7	21	18	32	138	336	0
2 500 a 4 999 habitantes	**1 477**	76	18	12	41	57	78	349	846	0
5 000 a 9 999 habitantes	**1 127**	48	8	9	32	41	70	283	636	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad
2014

Cuadro 3.12

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
10 000 a 14 999 habitantes	**440**	12	6	2	12	14	28	112	254	0
15 000 a 19 999 habitantes	**493**	33	4	7	16	19	39	112	262	1
20 000 a 29 999 habitantes	**993**	41	7	7	31	32	41	234	599	1
30 000 a 39 999 habitantes	**401**	16	2	2	15	18	32	111	205	0
40 000 a 49 999 habitantes	**472**	24	5	4	22	27	33	133	224	0
50 000 a 74 999 habitantes	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75 000 a 99 999 habitantes	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	**609**	33	2	6	19	34	32	165	318	0
250 000 a 499 999 habitantes	**1 358**	50	5	10	47	51	81	380	734	0
500 000 a 999 999 habitantes	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 500 000 y más habitantes	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	**241**	13	2	2	9	13	15	44	108	35

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (17 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2014

Cuadro 3.13

Causa	Defunciones generales
Total	**14 142**
26-29 Enfermedades del corazón a/	3 028
28 Enfermedades isquémicas del corazón	2 120
Resto de las enfermedades del corazón	908
20D Diabetes mellitus	1 935
08-15 Tumores malignos	1 653
09F Del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	164
Resto de las enfermedades de tumores malignos	1 489
35L-35M Enfermedades del hígado	953
35L Enfermedad alcohólica del hígado	439
Resto de las enfermedades del hígado	514
E49-E53, E57-E58 Accidentes	902
E49B De tráfico de vehículos de motor	375
Resto de los accidentes	527
30 Enfermedades cerebrovasculares	813
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	557
33B-33C Influenza y neumonía	396
38C Insuficiencia renal	320
46 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal b/	304
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el periodo perinatal	128
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	176
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	258
E55 Agresiones	218
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	191
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente	126
19A-19B Anemias	91
22C Síndrome de dependencia del alcohol	90
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	74

(Continúa) <1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2014

Cuadro 3.13

Causa	Defunciones generales
03I Septicemia	62
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	58
23G Epilepsia	50
Resto de las causas c/	2 063

<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/ Excluye paro cardíaco (29C).
b/ Incluye tétanos neonatal (A33).
c/ Incluye 170 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 (6 de junio de 2016).

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2014

Cuadro 3.14

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	**590**	**332**	**255**	**3**
Acatlán	**4**	2	2	0
Acaxochitlán	**31**	19	12	0
Actopan	**8**	5	3	0
Agua Blanca de Iturbide	**6**	5	1	0
Ajacuba	**7**	3	4	0
Alfajayucan	**2**	1	1	0
Almoloya	**3**	2	0	1
Apan	**12**	8	4	0
Atitalaquia	**3**	1	2	0
Atotonilco de Tula	**4**	3	1	0
Atotonilco el Grande	**3**	0	3	0
Calnali	**3**	1	2	0
Cardonal	**5**	3	2	0
Chapantongo	**5**	3	2	0
Chapulhuacán	**6**	2	4	0
Chilcuautla	**2**	0	2	0
Cuautepec de Hinojosa	**14**	9	5	0
El Arenal	**5**	3	2	0
Emiliano Zapata	**5**	4	1	0
Epazoyucan	**2**	0	2	0
Francisco I. Madero	**5**	0	5	0
Huasca de Ocampo	**5**	3	2	0

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2014

Cuadro 3.14

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Huautla	**1**	1	0	0
Huazalingo	**1**	0	1	0
Huehuetla	**3**	2	1	0
Huejutla de Reyes	**23**	10	12	1
Huichapan	**3**	3	0	0
Ixmiquilpan	**24**	16	8	0
Jacala de Ledezma	**3**	3	0	0
Juárez Hidalgo	**1**	0	1	0
Lolotla	**1**	0	1	0
Metepec	**1**	1	0	0
Metztitlán	**2**	1	1	0
Mineral de la Reforma	**34**	17	17	0
Mineral del Chico	**1**	0	1	0
Mineral del Monte	**6**	6	0	0
Mixquiahuala de Juárez	**11**	9	2	0
Molango de Escamilla	**1**	1	0	0
Nicolás Flores	**2**	0	2	0
Nopala de Villagrán	**5**	1	4	0
Pachuca de Soto	**56**	37	19	0
Pacula	**2**	1	1	0
Pisaflores	**2**	2	0	0
Progreso de Obregón	**4**	1	3	0
San Agustín Metzquititlán	**2**	2	0	0
San Agustín Tlaxiaca	**4**	3	1	0
San Bartolo Tutotepec	**4**	2	2	0
San Felipe Orizatlán	**3**	1	2	0
San Salvador	**9**	5	4	0
Santiago de Anaya	**2**	1	1	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**9**	7	2	0
Singuilucan	**3**	2	1	0
Tasquillo	**4**	1	3	0
Tecozautla	**14**	6	8	0
Tenango de Doria	**3**	1	2	0
Tepeapulco	**12**	6	6	0
Tepehuacán de Guerrero	**10**	6	4	0
Tepeji del Río de Ocampo	**23**	15	8	0
Tepetitlán	**4**	3	1	0
Tezontepec de Aldama	**7**	5	2	0
Tianguistengo	**9**	2	7	0
Tizayuca	**22**	10	12	0
Tlahuelilpan	**1**	0	1	0
Tlanalapa	**1**	0	1	0
Tlanchinol	**10**	5	5	0
Tlaxcoapan	**5**	1	4	0
Tolcayuca	**3**	3	0	0
Tula de Allende	**24**	16	7	1
Tulancingo de Bravo	**46**	24	22	0
Villa de Tezontepec	**3**	0	3	0
Xochiatipan	**1**	0	1	0
Xochicoatlán	**2**	1	1	0
Yahualica	**3**	1	2	0
Zacualtipán de Ángeles	**10**	8	2	0
Zapotlán de Juárez	**3**	1	2	0
Zempoala	**3**	3	0	0
Zimapán	**4**	2	2	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (17 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2014

Cuadro 3.15

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Total	**590**
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal a/	304
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	128
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	176
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	117
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	71
Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	46
E49-E53, E57-E58 Accidentes	33
33B-33C Influenza y neumonía	21
03I Septicemia	9
38C Insuficiencia renal	8
01 Enfermedades infecciosas intestinales	7
23G Epilepsia	6
32A-32D,33A,33K Infecciones respiratorias agudas	5
33A Bronquitis y bronquiolitis agudas	3
Resto de las infecciones respiratorias agudas	2
26-29 Enfermedades del corazón b/	4
29 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	4
E55 Agresiones	4
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	3
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	3
19A-19B Anemias	2
23A Meningitis	2
35L-35M Enfermedades del Hígado	2
08-15 Tumores malignos	1
20G Depleción del volumen	1

(Continúa) <1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2014

Cuadro 3.15

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	1
35A Enfermedades del esófago	1
Resto de las causas c/	56

<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/ Incluye tétanos neonatal (A33).

b/ Excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye 33 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 (6 de junio de 2016).

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2014

Cuadro 3.16
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/	**1 314**	**6**	**13**	**6**	**570**	**3**
Menores de 1 año	**38**	0	0	0	3	0
1 a 4 años	**41**	1	0	0	12	0
5 a 9 años	**18**	0	0	2	9	0
10 a 14 años	**27**	0	0	0	15	0
15 a 19 años	**85**	0	0	3	38	0
20 a 24 años	**129**	1	3	0	75	1
25 a 29 años	**128**	1	2	0	73	1
30 a 34 años	**114**	1	0	0	61	0
35 a 39 años	**105**	0	1	0	61	0
40 a 44 años	**86**	0	2	0	48	1
45 a 49 años	**76**	0	0	1	41	0
50 a 54 años	**70**	1	4	0	34	0
55 a 59 años	**68**	0	0	0	23	0
60 a 64 años	**41**	0	0	0	12	0
65 y más años	**257**	1	1	0	47	0
No especificado	**31**	0	0	0	18	0

(Continúa)

<1/4>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2014

Cuadro 3.16
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
Hombres	**984**	5	12	6	468	2
Menores de 1 año	**25**	0	0	0	2	0
1 a 4 años	**25**	1	0	0	6	0
5 a 9 años	**8**	0	0	2	2	0
10 a 14 años	**20**	0	0	0	11	0
15 a 19 años	**61**	0	0	3	29	0
20 a 24 años	**114**	1	2	0	69	1
25 a 29 años	**109**	1	2	0	65	0
30 a 34 años	**87**	0	0	0	52	0
35 a 39 años	**88**	0	1	0	53	0
40 a 44 años	**71**	0	2	0	41	1
45 a 49 años	**67**	0	0	1	38	0
50 a 54 años	**54**	1	4	0	23	0
55 a 59 años	**54**	0	0	0	20	0
60 a 64 años	**31**	0	0	0	10	0
65 y más años	**151**	1	1	0	34	0
No especificado	**19**	0	0	0	13	0
Mujeres	**325**	1	1	0	97	1
Menores de 1 año	**13**	0	0	0	1	0
1 a 4 años	**16**	0	0	0	6	0
5 a 9 años	**10**	0	0	0	7	0
10 a 14 años	**7**	0	0	0	4	0
15 a 19 años	**24**	0	0	0	9	0
20 a 24 años	**15**	0	1	0	6	0
25 a 29 años	**19**	0	0	0	8	1
30 a 34 años	**27**	1	0	0	9	0
35 a 39 años	**17**	0	0	0	8	0
40 a 44 años	**15**	0	0	0	7	0
45 a 49 años	**9**	0	0	0	3	0
50 a 54 años	**16**	0	0	0	11	0
55 a 59 años	**14**	0	0	0	3	0
60 a 64 años	**10**	0	0	0	2	0
65 y más años	**106**	0	0	0	13	0
No especificado	**7**	0	0	0	0	0
No especificado	**5**	0	0	0	5	0
No especificado	**5**	0	0	0	5	0

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2014

Cuadro 3.16
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total b/	**24**	**2**	**361**	**105**	**224**
Menores de 1 año	0	0	7	1	27
1 a 4 años	0	0	19	2	7
5 a 9 años	0	0	5	1	1
10 a 14 años	0	0	8	3	1
15 a 19 años	2	0	29	6	7
20 a 24 años	1	0	18	13	17
25 a 29 años	1	0	25	9	16
30 a 34 años	2	0	24	13	13
35 a 39 años	3	1	20	6	13
40 a 44 años	1	0	20	6	8
45 a 49 años	3	0	16	9	6
50 a 54 años	3	0	16	9	3
55 a 59 años	4	1	22	5	13
60 a 64 años	0	0	12	8	9
65 y más años	3	0	119	8	78
No especificado	1	0	1	6	5
Hombres	21	2	231	76	161
Menores de 1 año	0	0	3	1	19
1 a 4 años	0	0	13	1	4
5 a 9 años	0	0	2	1	1
10 a 14 años	0	0	7	2	0
15 a 19 años	2	0	19	3	5
20 a 24 años	1	0	13	12	15
25 a 29 años	1	0	20	7	13
30 a 34 años	1	0	15	9	10
35 a 39 años	2	1	14	5	12
40 a 44 años	1	0	14	5	7
45 a 49 años	2	0	12	8	6
50 a 54 años	3	0	13	8	2
55 a 59 años	4	1	14	5	10
60 a 64 años	0	0	10	4	7
65 y más años	3	0	61	5	46
No especificado	1	0	1	0	4

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2014

Cuadro 3.16
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Mujeres	3	0	130	29	63
Menores de 1 año	0	0	4	0	8
1 a 4 años	0	0	6	1	3
5 a 9 años	0	0	3	0	0
10 a 14 años	0	0	1	1	1
15 a 19 años	0	0	10	3	2
20 a 24 años	0	0	5	1	2
25 a 29 años	0	0	5	2	3
30 a 34 años	1	0	9	4	3
35 a 39 años	1	0	6	1	1
40 a 44 años	0	0	6	1	1
45 a 49 años	1	0	4	1	0
50 a 54 años	0	0	3	1	1
55 a 59 años	0	0	8	0	3
60 a 64 años	0	0	2	4	2
65 y más años	0	0	58	3	32
No especificado	0	0	0	6	1
No especificado	0	0	0	0	0
No especificado	0	0	0	0	0

a/ Se refiere a lo que en ediciones anteriores se denominaba Institución residencial.
b/ Se refiere al total de hechos ocurridos en la entidad, independientemente de que esta fuese o no el lugar de residencia habitual del fallecido.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad* . www.inegi.org.mx (17 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2014

Cuadro 3.17
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/	**1 314**	**6**	**13**	**6**	**570**	**3**
Accidentes de transporte	**395**	0	1	1	362	0
Agresiones (homicidios)	**210**	1	3	0	96	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	**61**	2	0	2	8	0
Caídas	**95**	0	4	2	22	1
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	**18**	1	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	**7**	0	0	0	1	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	**124**	0	0	0	11	1
Resto de las causas	**404**	2	5	1	70	1

<1/3>

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2014

Cuadro 3.17
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total b/	**24**	**2**	**361**	**105**	**224**
Accidentes de transporte	3	0	15	3	10
Agresiones (homicidios)	4	0	49	25	32
Ahogamiento y sumersión accidentales	1	0	7	36	5

(Continúa)

<2/3>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2014

Cuadro 3.17
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Caídas	4	0	38	12	12
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	9	0	8
Exposición al humo, fuego y llamas	1	0	3	0	2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	3	0	93	9	7
Resto de las causas	8	2	147	20	148

<3/3>

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

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad* . www.inegi.org.mx (17 de marzo de 2016).

Suicidios registrados de residencia habitual en la entidad por grupo quinquenal de edad según sexo 2014

Cuadro 3.18

Grupo quinquenal de edad	**Total**	Hombres	Mujeres
Total a/	**126**	**97**	**29**
10 a 14 años	**5**	4	1
15 a 19 años	**18**	9	9
20 a 24 años	**15**	13	2
25 a 29 años	**14**	13	1
30 a 34 años	**12**	9	3
35 a 39 años	**12**	10	2
40 a 44 años	**16**	13	3
45 a 49 años	**6**	4	2
50 a 54 años	**9**	7	2
55 a 59 años	**7**	5	2
60 a 64 años	**0**	0	0
65 y más años	**12**	10	2

a/ Se refiere a las personas de 10 y más años, dado que para los menores a esa edad el hecho se califica como accidente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (17 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.19

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2013	2014	2013	2014
Estado	**10 610**	**10 446**	**2 261**	**2 528**
Acatlán	113	105	0	0
Acaxochitlán	199	233	0	0
Actopan	237	157	119	155
Agua Blanca de Iturbide	12	21	0	0
Ajacuba	119	60	0	0
Alfajayucan	64	58	0	0
Almoloya	58	39	0	0
Apan	179	184	248	195
Atitalaquia	140	166	0	0
Atlapexco	36	53	0	0
Atotonilco de Tula	184	153	0	0
Atotonilco el Grande	151	151	45	49
Calnali	43	69	0	0
Cardonal	63	56	0	0
Chapantongo	54	42	0	0
Chapulhuacán	60	37	0	0
Chilcuautla	38	61	0	0
Cuautepec de Hinojosa	250	220	0	0
El Arenal	79	75	0	0
Eloxochitlán	1	4	0	0
Emiliano Zapata	88	106	0	0
Epazoyucan	42	56	0	0
Francisco I. Madero	104	116	0	0
Huasca de Ocampo	89	89	0	0
Huautla	87	95	0	0
Huazalingo	40	27	0	0
Huehuetla	46	40	0	0
Huejutla de Reyes	398	358	187	210
Huichapan	122	136	81	78
Ixmiquilpan	331	307	73	95
Jacala de Ledezma	30	40	13	26
Jaltocán	86	78	0	0
Juárez Hidalgo	7	5	0	0
La Misión	29	26	0	0
Lolotla	29	27	0	0
Metepec	49	45	0	0
Metztitlán	50	50	19	8
Mineral de la Reforma	944	972	0	0
Mineral del Chico	37	31	0	0
Mineral del Monte	64	60	0	0
Mixquiahuala de Juárez	117	115	71	52
Molango de Escamilla	40	39	35	38
Nicolás Flores	7	10	0	0
Nopala de Villagrán	76	76	0	0
Omitlán de Juárez	66	67	0	0
Pachuca de Soto	789	612	466	681
Pacula	23	20	0	0
Pisaflores	25	44	0	0
Progreso de Obregón	95	116	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.19

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2013	2014	2013	2014
San Agustín Metzquititlán	34	39	0	0
San Agustín Tlaxiaca	138	132	0	0
San Bartolo Tutotepec	28	22	0	0
San Felipe Orizatlán	203	215	0	0
San Salvador	76	81	0	0
Santiago de Anaya	43	65	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	256	272	0	0
Singuilucan	61	73	0	0
Tasquillo	69	51	0	0
Tecozautla	115	91	0	0
Tenango de Doria	50	41	24	22
Tepeapulco	162	197	0	0
Tepehuacán de Guerrero	57	214	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	395	410	79	83
Tepetitlán	55	52	0	0
Tetepango	53	71	0	0
Tezontepec de Aldama	164	168	0	0
Tianguistengo	36	53	0	0
Tizayuca	473	416	99	163
Tlahuelilpan	79	93	0	0
Tlahuiltepa	30	36	0	0
Tlanalapa	98	100	0	0
Tlanchinol	108	133	0	0
Tlaxcoapan	33	68	0	0
Tolcayuca	55	78	0	0
Tula de Allende	424	400	320	326
Tulancingo de Bravo	566	446	281	243
Villa de Tezontepec	45	36	0	0
Xochiatipan	53	53	0	0
Xochicoatlán	26	36	0	0
Yahualica	91	73	0	0
Zacualtipán de Ángeles	125	120	78	50
Zapotlán de Juárez	88	86	0	0
Zempoala	203	169	0	0
Zimapán	128	149	23	54

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad* . www.inegi.org.mx (9 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.20

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 especificado
Total	**10 446**	**26**	**1 408**	**2 843**	**2 637**	**1 447**	**713**	**463**	**287**	**592**	**30**
Menores de 15 años	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	**498**	15	359	113	9	2	0	0	0	0	0
20 a 24 años	**2 483**	7	744	1 314	361	46	8	2	0	1	0
25 a 29 años	**2 746**	1	226	974	1 215	274	43	9	1	3	0
30 a 34 años	**1 824**	2	51	302	711	588	125	36	6	3	0
35 a 39 años	**989**	1	16	90	228	323	257	49	15	8	2
40 a 44 años	**558**	0	9	27	72	131	155	126	32	6	0
45 a 49 años	**377**	0	2	12	28	48	66	122	61	38	0
50 y más años	**943**	0	1	11	12	35	59	119	172	533	1
No especificado	**28**	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27
Contrayentes hombre-mujer a/	**10 446**	26	1 408	2 843	2 637	1 447	713	463	287	592	30
Menores de 15 años	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	**498**	15	359	113	9	2	0	0	0	0	0
20 a 24 años	**2 483**	7	744	1 314	361	46	8	2	0	1	0
25 a 29 años	**2 746**	1	226	974	1 215	274	43	9	1	3	0
30 a 34 años	**1 824**	2	51	302	711	588	125	36	6	3	0
35 a 39 años	**989**	1	16	90	228	323	257	49	15	8	2
40 a 44 años	**558**	0	9	27	72	131	155	126	32	6	0
45 a 49 años	**377**	0	2	12	28	48	66	122	61	38	0
50 y más años	**943**	0	1	11	12	35	59	119	172	533	1
No especificado	**28**	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27
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

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 (8 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.21

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
Total	**10 446**	**134**	**1 093**	**2 691**	**2 349**	**2 641**	**3**	**1 535**
Sin escolaridad	**130**	56	40	25	2	6	0	1
Primaria	**1 289**	54	613	436	131	52	0	3
Secundaria o equivalente	**2 951**	22	336	1 556	717	309	0	11
Preparatoria o equivalente	**2 119**	1	76	495	1 037	500	1	9
Profesional	**2 400**	1	26	176	455	1 663	1	78
Otra	**4**	0	0	0	0	2	1	1
No especificado	**1 553**	0	2	3	7	109	0	1 432
Contrayentes hombre-mujer a/	**10 446**	134	1 093	2 691	2 349	2 641	3	1 535
Sin escolaridad	**130**	56	40	25	2	6	0	1
Primaria	**1 289**	54	613	436	131	52	0	3
Secundaria o equivalente	**2 951**	22	336	1 556	717	309	0	11
Preparatoria o equivalente	**2 119**	1	76	495	1 037	500	1	9
Profesional	**2 400**	1	26	176	455	1 663	1	78
Otra	**4**	0	0	0	0	2	1	1
No especificado	**1 553**	0	2	3	7	109	0	1 432
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

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 (8 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 2014

Cuadro 3.22

Tipo de trámite	**Total**	Menos de 1 año	1 año	2 a 5 años	6 a 9 años	10 y más años
Total	**2 528**	**0**	**99**	**399**	**405**	**1 625**
Administrativo a/	**0**	0	0	0	0	0
Judicial b/	**2 528**	0	99	399	405	1 625
Voluntario unilateral	**1 526**	0	51	221	232	1 022
Mutuo consentimiento	**971**	0	47	177	166	581
Separación del hogar conyugal por más de un año por causa justificada	**12**	0	0	1	3	8
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses sin causa justificada	**7**	0	0	0	1	6
Separación por dos años o más independientemente del motivo	**5**	0	0	0	1	4
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	**3**	0	0	0	1	2
Negativa a contribuir voluntaria-mente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar	**1**	0	0	0	1	0
Adulterio o infidelidad sexual	**1**	0	0	0	0	1
Corrupción y/o maltrato a los hijos	**1**	0	0	0	0	1
No especificado	**1**	0	1	0	0	0

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 (9 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante 2014

Cuadro 3.23

Tipo de divorciante / Grupo quinquenal de edad del primer divorciante	Grupo quinquenal de edad del segundo divorciante										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
Total	**2 528**	**0**	**14**	**165**	**342**	**428**	**400**	**359**	**236**	**328**	**256**
Menores de 15 años	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	**2**	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	**78**	0	9	51	13	1	1	0	0	0	3
25 a 29 años	**234**	0	1	71	129	25	4	2	0	0	2
30 a 34 años	**403**	0	0	36	126	190	43	5	0	0	3
35 a 39 años	**388**	0	1	5	46	143	154	27	6	2	4
40 a 44 años	**378**	0	0	0	8	37	133	158	29	8	5
45 a 49 años	**270**	0	0	0	8	11	38	103	90	18	2
50 y más años	**498**	0	0	0	6	10	18	55	103	296	10
No especificado	**277**	0	1	2	6	11	9	9	8	4	227
Divorciantes hombre-mujer a/	**2 528**	0	14	165	342	428	400	359	236	328	256
Menores de 15 años	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	**2**	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	**78**	0	9	51	13	1	1	0	0	0	3
25 a 29 años	**234**	0	1	71	129	25	4	2	0	0	2
30 a 34 años	**403**	0	0	36	126	190	43	5	0	0	3
35 a 39 años	**388**	0	1	5	46	143	154	27	6	2	4
40 a 44 años	**378**	0	0	0	8	37	133	158	29	8	5
45 a 49 años	**270**	0	0	0	8	11	38	103	90	18	2
50 y más años	**498**	0	0	0	6	10	18	55	103	296	10
No especificado	**277**	0	1	2	6	11	9	9	8	4	227
Divorciantes del mismo sexo-hombres	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

a/ La clasificación por grupo quinquenal de edad del primer divorciante corresponde a hombres y la del segundo divorciante a mujeres.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad* . www.inegi.org.mx (9 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante 2014

Cuadro 3.24

Tipo de divorciante / Escolaridad del primer divorciante	Escolaridad del segundo divorciante								
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Carrera técnica	Otra	No especificado
Total	**2 528**	**13**	**229**	**669**	**459**	**410**	**163**	**195**	**390**
Sin escolaridad	**13**	3	5	4	0	0	0	1	0
Primaria	**216**	4	119	68	12	5	4	0	4
Secundaria o equivalente	**692**	2	70	419	100	38	48	6	9
Preparatoria o equivalente	**499**	0	14	109	230	76	56	4	10
Profesional	**416**	2	9	31	85	258	23	3	5
Carrera técnica	**76**	0	2	14	14	21	21	4	0
Otra	**200**	1	1	6	6	9	3	174	0
No especificado	**416**	1	9	18	12	3	8	3	362
Divorciantes hombre-mujer a/	**2 528**	13	229	669	459	410	163	195	390
Sin escolaridad	**13**	3	5	4	0	0	0	1	0
Primaria	**216**	4	119	68	12	5	4	0	4
Secundaria o equivalente	**692**	2	70	419	100	38	48	6	9
Preparatoria o equivalente	**499**	0	14	109	230	76	56	4	10
Profesional	**416**	2	9	31	85	258	23	3	5
Carrera técnica	**76**	0	2	14	14	21	21	4	0
Otra	**200**	1	1	6	6	9	3	174	0
No especificado	**416**	1	9	18	12	3	8	3	362
Divorciantes del mismo sexo-hombres	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Comprende estudios terminados e inconclusos, dentro de cada nivel educativo, para ambos divorciantes.
a/ La clasificación por escolaridad del primer divorciante corresponde a hombres y la del segundo divorciante a mujeres.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad* . www.inegi.org.mx (9 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.25

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
Estado	**2 858 359**	**2 140 137**	**718 222**
Acatlán	**21 044**	15 977	5 067
Acaxochitlán	**43 774**	34 712	9 062
Actopan	**56 429**	38 104	18 325
Agua Blanca de Iturbide	**9 116**	7 020	2 096
Ajacuba	**18 320**	14 625	3 695
Alfajayucan	**20 332**	15 334	4 998
Almoloya	**12 410**	10 065	2 345
Apan	**44 576**	32 874	11 702
Atitalaquia	**29 683**	22 779	6 904
Atlapexco	**19 902**	15 992	3 910
Atotonilco de Tula	**38 564**	30 706	7 858
Atotonilco el Grande	**27 433**	19 141	8 292
Calnali	**17 163**	13 773	3 390
Cardonal	**18 347**	14 367	3 980
Chapantongo	**13 789**	10 885	2 904
Chapulhuacán	**23 961**	17 849	6 112
Chilcuautla	**18 169**	14 093	4 076
Cuautepec de Hinojosa	**58 301**	42 183	16 118
El Arenal	**18 807**	13 684	5 123
Eloxochitlán a/	**2 667**	2 105	562
Emiliano Zapata	**14 825**	10 730	4 095
Epazoyucan	**14 693**	11 190	3 503
Francisco I. Madero	**35 872**	26 507	9 365
Huasca de Ocampo	**17 728**	13 341	4 387
Huautla	**21 244**	17 912	3 332
Huazalingo	**13 986**	11 885	2 101
Huehuetla	**25 989**	19 901	6 088
Huejutla de Reyes	**129 919**	106 522	23 397
Huichapan	**45 959**	32 926	13 033
Ixmiquilpan	**93 502**	68 337	25 165
Jacala de Ledezma	**13 399**	9 516	3 883
Jaltocán	**11 818**	9 548	2 270
Juárez Hidalgo a/	**3 108**	2 412	696
La Misión	**10 139**	7 806	2 333
Lolotla	**9 461**	7 734	1 727
Metepec	**11 801**	9 167	2 634
Metztitlán	**20 111**	15 278	4 833
Mineral de la Reforma	**150 176**	102 873	47 303
Mineral del Chico	**9 028**	6 841	2 187
Mineral del Monte	**14 640**	10 189	4 451
Mixquiahuala de Juárez	**46 224**	34 387	11 837
Molango de Escamilla	**11 587**	9 388	2 199
Nicolás Flores	**7 031**	5 031	2 000
Nopala de Villagrán	**16 896**	13 625	3 271
Omitlán de Juárez	**9 636**	7 195	2 441
Pachuca de Soto	**277 375**	187 929	89 446
Pacula	**5 139**	3 505	1 634
Pisaflores	**17 379**	13 586	3 793
Progreso de Obregón	**23 451**	16 278	7 173

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.25

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
San Agustín Metzquititlán	**9 437**	7 480	1 957
San Agustín Tlaxiaca	**36 079**	27 866	8 213
San Bartolo Tutotepec	**18 986**	14 641	4 345
San Felipe Orizatlán	**38 952**	32 550	6 402
San Salvador	**35 547**	26 670	8 877
Santiago de Anaya	**17 032**	13 205	3 827
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**37 292**	26 609	10 683
Singuilucan	**16 235**	12 865	3 370
Tasquillo	**16 403**	11 142	5 261
Tecozautla	**37 674**	30 363	7 311
Tenango de Doria	**18 766**	13 531	5 235
Tepeapulco	**54 373**	40 512	13 861
Tepehuacán de Guerrero	**30 750**	26 056	4 694
Tepeji del Río de Ocampo	**87 442**	67 964	19 478
Tepetitlán	**10 932**	7 868	3 064
Tetepango	**11 624**	9 443	2 181
Tezontepec de Aldama	**53 009**	41 535	11 474
Tianguistengo	**15 122**	12 675	2 447
Tizayuca	**119 442**	89 618	29 824
Tlahuelilpan	**19 389**	14 259	5 130
Tlahuiltepa	**10 376**	8 674	1 702
Tlanalapa	**10 342**	8 203	2 139
Tlanchinol	**39 772**	33 766	6 006
Tlaxcoapan	**28 490**	22 471	6 019
Tolcayuca	**16 733**	12 212	4 521
Tula de Allende	**109 093**	81 086	28 007
Tulancingo de Bravo	**161 069**	111 749	49 320
Villa de Tezontepec	**12 413**	9 890	2 523
Xochiatipan a/	**19 752**	17 480	2 272
Xochicoatlán	**7 706**	6 422	1 284
Yahualica	**24 173**	21 102	3 071
Zacualtipán de Ángeles	**34 720**	26 887	7 833
Zapotlán de Juárez	**18 748**	14 215	4 533
Zempoala	**45 382**	33 375	12 007
Zimapán	**40 201**	27 946	12 255

<2/2>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

Población de 5 y más años por municipio y su distribución porcentual según lugar de residencia en marzo de 2010
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.26

Municipio	Total	Lugar de residencia en marzo de 2010 a/ (Porcentaje)					
		En la misma entidad b/				En otra entidad o país	No especificado
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio	No especificado		
Estado	**2 606 469**	**94.08**	**97.19**	**2.79**	**0.03**	**5.40**	**0.52**
Acatlán	**18 929**	94.70	97.38	2.61	0.01	5.18	0.13
Acaxochitlán	**38 796**	96.92	99.00	0.98	0.02	2.41	0.67
Actopan	**51 303**	97.31	98.00	1.98	0.02	2.07	0.61
Agua Blanca de Iturbide	**8 259**	95.71	97.81	2.18	0.01	4.01	0.28
Ajacuba	**16 739**	96.28	97.85	2.15	0.00	3.26	0.47
Alfajayucan	**18 557**	95.08	97.66	2.33	0.01	4.72	0.20
Almoloya	**11 210**	96.27	98.00	1.94	0.06	3.00	0.73
Apan	**40 601**	94.84	98.87	1.10	0.03	4.58	0.58
Atitalaquia	**27 324**	95.07	95.52	4.46	0.02	4.58	0.35
Atlapexco	**18 213**	96.96	97.59	2.41	0.00	2.85	0.19
Atotonilco de Tula	**34 842**	77.48	98.17	1.81	0.03	21.24	1.27
Atotonilco el Grande	**24 935**	96.29	98.58	1.41	0.00	3.20	0.51
Calnali	**15 793**	95.89	98.57	1.38	0.05	3.24	0.87
Cardonal	**16 641**	96.49	98.62	1.36	0.01	2.40	1.11
Chapantongo	**12 589**	94.71	97.90	2.06	0.03	5.18	0.11
Chapulhuacán	**21 514**	95.59	98.43	1.55	0.02	4.04	0.37
Chilcuautla	**16 451**	95.52	97.96	2.04	0.00	4.02	0.46
Cuautepec de Hinojosa	**52 790**	96.95	98.05	1.93	0.03	2.75	0.30
El Arenal	**16 972**	96.41	96.47	3.51	0.02	2.90	0.70
Eloxochitlán c/	**2 448**	94.93	97.33	2.54	0.13	4.45	0.61
Emiliano Zapata	**13 621**	92.86	97.87	2.13	0.00	5.52	1.62
Epazoyucan	**13 434**	96.08	95.31	4.67	0.02	2.95	0.98
Francisco I. Madero	**32 895**	96.95	97.99	1.98	0.03	2.64	0.40
Huasca de Ocampo	**15 900**	96.41	98.55	1.45	0.00	3.14	0.45
Huautla	**19 619**	97.41	99.38	0.62	0.00	2.37	0.22
Huazalingo	**12 566**	98.25	99.08	0.92	0.00	1.44	0.31
Huehuetla	**23 713**	95.63	98.83	1.14	0.04	4.09	0.28
Huejutla de Reyes	**116 895**	95.99	98.38	1.62	0.00	3.46	0.56
Huichapan	**42 163**	93.94	99.26	0.73	0.02	5.04	1.02
Ixmiquilpan	**84 830**	95.94	98.17	1.82	0.01	3.52	0.55
Jacala de Ledezma	**12 272**	95.96	97.84	2.11	0.05	3.45	0.59
Jaltocán	**10 660**	96.70	98.90	1.10	0.00	3.16	0.14
Juárez Hidalgo c/	**2 862**	95.28	98.28	1.72	0.00	4.30	0.42
La Misión	**9 271**	96.63	98.39	1.61	0.00	3.07	0.29
Lolotla	**8 553**	96.94	96.90	3.10	0.00	2.48	0.58
Metepec	**10 596**	95.01	98.40	1.54	0.06	3.25	1.75
Metztitlán	**18 563**	95.25	98.11	1.89	0.00	4.41	0.34
Mineral de la Reforma	**138 325**	90.24	85.94	13.92	0.15	9.65	0.11
Mineral del Chico	**8 119**	96.79	94.87	5.09	0.04	2.97	0.25
Mineral del Monte	**13 450**	98.09	97.69	2.30	0.01	1.47	0.44
Mixquiahuala de Juárez	**42 224**	96.44	97.11	2.87	0.02	3.21	0.35
Molango de Escamilla	**10 584**	97.49	97.83	2.17	0.00	1.83	0.68
Nicolás Flores	**6 333**	95.80	98.37	1.63	0.00	3.38	0.82
Nopala de Villagrán	**15 536**	94.45	98.98	0.87	0.15	5.00	0.55
Omitlán de Juárez	**8 666**	95.48	98.01	1.96	0.04	4.10	0.43

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población de 5 y más años por municipio y su distribución porcentual según lugar de residencia en marzo de 2010
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.26

Municipio	Total	Lugar de residencia en marzo de 2010 a/ (Porcentaje)					
		En la misma entidad b/				En otra entidad o país	No especificado
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio	No especificado		
Pachuca de Soto	**257 376**	93.92	96.40	3.59	0.01	5.67	0.41
Pacula	**4 631**	95.90	98.63	1.33	0.05	3.56	0.54
Pisaflores	**15 465**	96.45	99.46	0.52	0.01	2.72	0.83
Progreso de Obregón	**21 546**	97.03	97.13	2.86	0.01	2.81	0.16
San Agustín Metzquititlán	**8 780**	95.62	97.59	2.39	0.01	3.92	0.47
San Agustín Tlaxiaca	**32 988**	93.41	94.39	5.54	0.06	6.22	0.37
San Bartolo Tutotepec	**17 208**	97.85	98.31	1.66	0.04	1.46	0.69
San Felipe Orizatlán	**35 304**	97.23	99.34	0.64	0.02	2.48	0.29
San Salvador	**32 051**	96.52	97.58	2.42	0.00	3.18	0.30
Santiago de Anaya	**15 532**	97.03	98.12	1.87	0.01	2.70	0.28
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**33 926**	94.93	94.20	5.76	0.05	4.19	0.88
Singuilucan	**14 715**	96.80	98.34	1.64	0.03	2.62	0.58
Tasquillo	**14 989**	95.93	98.87	1.13	0.00	3.53	0.54
Tecozautla	**34 198**	96.53	99.30	0.68	0.02	2.86	0.61
Tenango de Doria	**16 750**	95.96	97.92	2.04	0.04	3.53	0.50
Tepeapulco	**50 495**	94.02	98.17	1.81	0.02	5.03	0.95
Tepehuacán de Guerrero	**26 953**	97.48	98.40	1.58	0.03	2.11	0.41
Tepeji del Río de Ocampo	**79 604**	95.16	99.24	0.72	0.04	4.00	0.84
Tepetitlán	**9 962**	94.76	97.47	2.51	0.02	4.79	0.45
Tetepango	**10 543**	97.01	96.88	3.07	0.05	2.77	0.22
Tezontepec de Aldama	**47 915**	97.41	98.20	1.80	0.00	2.37	0.22
Tianguistengo	**13 568**	98.02	98.80	1.19	0.01	1.50	0.49
Tizayuca	**109 076**	73.32	97.81	2.13	0.06	26.01	0.67
Tlahuelilpan	**17 536**	96.81	95.09	4.90	0.01	3.05	0.14
Tlahuiltepa	**9 519**	95.86	97.40	2.55	0.04	3.70	0.44
Tlanalapa	**9 540**	97.31	97.61	2.38	0.01	2.35	0.35
Tlanchinol	**35 543**	96.50	98.89	1.10	0.01	2.75	0.75
Tlaxcoapan	**26 088**	97.24	97.47	2.51	0.02	1.97	0.78
Tolcayuca	**15 337**	83.46	96.05	3.94	0.01	16.14	0.40
Tula de Allende	**100 353**	94.88	98.45	1.54	0.01	4.71	0.41
Tulancingo de Bravo	**147 444**	95.66	98.49	1.50	0.01	3.80	0.54
Villa de Tezontepec	**11 283**	91.05	97.89	2.07	0.04	8.18	0.77
Xochiatipan c/	**17 952**	97.33	99.37	0.62	0.01	1.83	0.84
Xochicoatlán	**7 168**	97.56	97.61	2.39	0.00	2.20	0.24
Yahualica	**21 834**	97.40	99.02	0.98	0.00	2.07	0.52
Zacualtipán de Ángeles	**31 472**	96.88	95.94	4.03	0.03	2.67	0.45
Zapotlán de Juárez	**17 309**	93.14	97.61	2.37	0.02	6.21	0.65
Zempoala	**41 443**	88.89	92.44	7.52	0.04	10.60	0.52
Zimapán	**36 517**	95.90	98.54	1.42	0.03	3.54	0.56

<2/2>

a/ Los porcentajes están calculados con base en la población de 5 años y más.
b/ Los porcentajes están calculados con base en la población que residía en la misma entidad.
c/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.27

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Estado	**0.9066**	**0.8501**	**0.9728**	**0.8530**
Acatlán	0.7982	0.6447	0.9490	0.7984
Acaxochitlán	0.6864	0.5577	0.9378	0.7213
Actopan	0.9722	0.9282	0.9659	0.8793
Agua Blanca de Iturbide	0.9031	0.6724	0.8994	0.7954
Ajacuba	0.9943	0.9071	0.9842	0.8859
Alfajayucan	0.9771	0.7016	0.9651	0.8250
Almoloya	0.9821	0.8986	0.9779	0.8600
Apan	0.9881	0.9556	0.9784	0.8721
Atitalaquia	0.9814	0.9695	0.9859	0.8987
Atlapexco	0.6494	0.3350	0.9644	0.7423
Atotonilco de Tula	0.9377	0.9373	0.9890	0.8857
Atotonilco el Grande	0.8978	0.7736	0.9532	0.8281
Calnali	0.9536	0.8973	0.9393	0.8365
Cardonal	0.9279	0.7465	0.9699	0.8294
Chapantongo	0.9818	0.6448	0.9566	0.8285
Chapulhuacán	0.7969	0.8677	0.9395	0.8162
Chilcuautla	0.9779	0.8158	0.9786	0.8458
Cuautepec de Hinojosa	0.9574	0.8096	0.9622	0.8507
El Arenal	0.8650	0.8446	0.9688	0.8575
Eloxochitlán	0.9302	0.9134	0.9624	0.8488
Emiliano Zapata	0.9976	0.9865	0.9951	0.8993
Epazoyucan	0.9780	0.8953	0.9721	0.8700
Francisco I. Madero	0.9931	0.9452	0.9825	0.8822
Huasca de Ocampo	0.9681	0.7083	0.9392	0.8378
Huautla	0.5595	0.2650	0.9773	0.7210
Huazalingo	0.7700	0.6306	0.9577	0.7763
Huehuetla	0.5243	0.6795	0.8951	0.7212
Huejutla de Reyes	0.8233	0.6972	0.9761	0.8103
Huichapan	0.9878	0.7654	0.9805	0.8627
Ixmiquilpan	0.9389	0.8940	0.9855	0.8588
Jacala de Ledezma	0.7367	0.8453	0.9548	0.8108
Jaltocán	0.9028	0.9379	0.9654	0.8139
Juárez Hidalgo	0.9778	0.8262	0.9771	0.8490
La Misión	0.3520	0.7453	0.9710	0.7408
Lolotla	0.8081	0.6519	0.9620	0.7958
Metepec	0.9590	0.7849	0.9554	0.8380
Metztitlán	0.8393	0.8124	0.9340	0.8226
Mineral de la Reforma	0.9864	0.9902	0.9960	0.9154
Mineral del Chico	0.8500	0.7701	0.9319	0.8090
Mineral del Monte	0.9055	0.9345	0.9934	0.8724
Mixquiahuala de Juárez	0.9822	0.9558	0.9816	0.8855
Molango de Escamilla	0.8168	0.8874	0.9319	0.8347
Nicolás Flores	0.7605	0.5659	0.9445	0.7731
Nopala de Villagrán	0.9572	0.6475	0.9595	0.8403
Omitlán de Juárez	0.9608	0.7890	0.9740	0.8509
Pachuca de Soto	0.9692	0.9882	0.9910	0.8881
Pacula	0.4437	0.5916	0.9376	0.7371
Pisaflores	0.6960	0.6695	0.9546	0.7824
Progreso de Obregón	0.9927	0.9688	0.9777	0.8894

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.27

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
San Agustín Metzquititlán	0.9804	0.8005	0.9423	0.8651
San Agustín Tlaxiaca	0.9404	0.8488	0.9783	0.8713
San Bartolo Tutotepec	0.6589	0.5426	0.7752	0.6904
San Felipe Orizatlán	0.8590	0.5482	0.9781	0.7904
San Salvador	0.9891	0.8860	0.9838	0.8735
Santiago de Anaya	0.9936	0.8543	0.9735	0.8691
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	0.9289	0.9456	0.9832	0.8774
Singuilucan	0.9406	0.7892	0.9614	0.8466
Tasquillo	0.9756	0.7714	0.9752	0.8391
Tecozautla	0.9589	0.7199	0.9721	0.8413
Tenango de Doria	0.8558	0.7447	0.9525	0.7924
Tepeapulco	0.9894	0.9634	0.9919	0.8898
Tepehuacán de Guerrero	0.5030	0.6057	0.8734	0.7260
Tepeji del Río de Ocampo	0.9146	0.9068	0.9823	0.8730
Tepetitlán	0.9873	0.8644	0.9551	0.8873
Tetepango	0.9964	0.9283	0.9766	0.8731
Tezontepec de Aldama	0.9880	0.9061	0.9785	0.8818
Tianguistengo	0.7510	0.6369	0.9632	0.7815
Tizayuca	0.9913	0.9890	0.9940	0.9026
Tlahuelilpan	0.9868	0.9747	0.9880	0.8970
Tlahuiltepa	0.7662	0.6813	0.8346	0.7772
Tlanalapa	0.9898	0.9614	0.9814	0.8899
Tlanchinol	0.8355	0.6517	0.9532	0.8009
Tlaxcoapan	0.9950	0.9655	0.9889	0.8903
Tolcayuca	0.9957	0.9830	0.9936	0.8922
Tula de Allende	0.9072	0.9387	0.9890	0.8804
Tulancingo de Bravo	0.9534	0.9493	0.9840	0.8719
Villa de Tezontepec	0.9886	0.9463	0.9816	0.8877
Xochiatipan	0.5092	0.3250	0.9302	0.7023
Xochicoatlán	0.9325	0.7960	0.9451	0.8288
Yahualica	0.5689	0.6242	0.9576	0.7399
Zacualtipán de Ángeles	0.9454	0.9308	0.9755	0.8682
Zapotlán de Juárez	0.9734	0.9690	0.9886	0.8932
Zempoala	0.9733	0.9459	0.9829	0.8905
Zimapán	0.7631	0.8082	0.9715	0.8296

<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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores seleccionados de pobreza para el Estado 2014

Cuadro 3.28

Indicador	Personas	Porcentaje de personas
Pobreza		
En situación de pobreza	1 547 812	54.3
En situación de pobreza moderada	1 197 356	42.0
En situación de pobreza extrema	350 456	12.3
Vulnerables por carencias sociales	735 629	25.8
Vulnerables por ingresos	145 501	5.1
No pobres y no vulnerables	421 354	14.8
Privación social		
Con al menos una carencia social	2 283 441	80.1
Con tres o más carencias sociales	763 326	26.8
Indicadores de carencia social		
Rezago educativo	543 001	19.1
Con carencia por acceso a los servicios de salud	493 522	17.3
Con carencia por acceso a la seguridad social	1 963 859	68.9
Con carencia por calidad y espacios de la vivienda	262 193	9.2
Con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	770 981	27.0
Con carencia por acceso a la alimentación	903 025	31.7
Bienestar económico		
Con ingreso inferior a la línea de bienestar	1 693 313	59.4
Con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	703 521	24.7

Nota: La información se refiere a estimaciones realizadas por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), con base en el Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS) de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2012 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010.
Las estimaciones fueron realizadas de acuerdo con la metodología de medición de pobreza publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de junio de 2010, donde se toman en cuenta la variable combustible para cocinar y si la vivienda cuenta con chimenea en la cocina en la medición del indicador de carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.

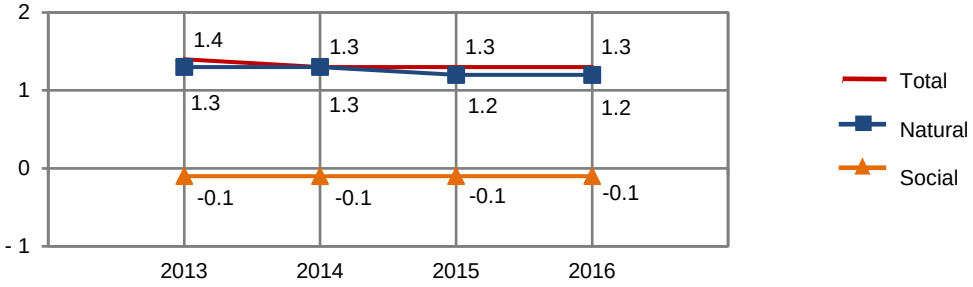
Fuente: CONEVAL. *Medición de la pobreza; Anexo estadístico 2014.* www.coneval.gob.mx (28 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

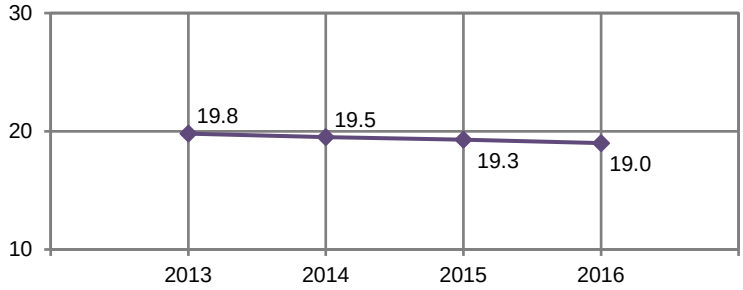
Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2013 a 2016

Gráfica 3.1

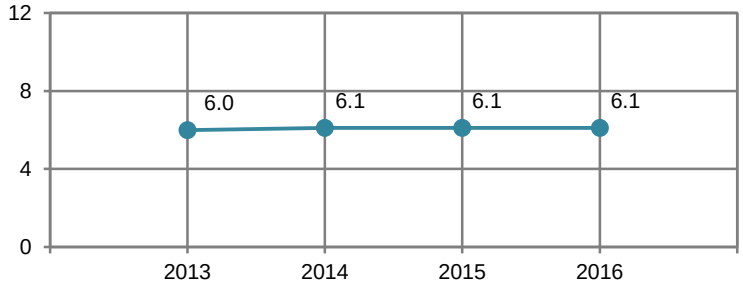
Tasas de crecimiento
(Porcentaje)



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



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



a/ Para mostrar mayor claridad en las fluctuaciones, la escala no tiene su origen en el cero.
Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.* www.conapo.gob.mx (9 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.29

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Satisfacción						
Vida en general	**8.0**	8.0	7.9	**8.0**	8.1	7.9
Dominios específicos de satisfacción						
Vida social	**8.1**	8.2	8.0	**8.0**	8.2	7.8
Vida familiar	**8.9**	8.9	8.9	**8.9**	9.0	8.9
Vida afectiva	**8.5**	8.6	8.4	**8.3**	8.6	8.1
Nivel de vida	**7.8**	7.8	7.8	**7.7**	7.7	7.7
Salud	**8.2**	8.3	8.0	**8.1**	8.2	8.0
Logros	**8.1**	8.1	8.1	**8.0**	7.9	8.0
Perspectivas	**8.1**	8.1	8.1	**7.9**	7.9	7.9
Tiempo libre	**7.8**	7.9	7.7	**7.6**	7.8	7.6
Seguridad ciudadana	**5.9**	6.1	5.8	**6.4**	6.4	6.4
Actividad que realiza	**8.3**	8.4	8.3	**8.3**	8.4	8.2
Vivienda	**8.1**	8.2	8.0	**8.2**	8.3	8.1
Vecindario	**7.8**	7.8	7.7	**7.8**	7.9	7.8
Ciudad	**7.3**	7.4	7.3	**7.5**	7.6	7.5
País	**6.9**	7.0	6.9	**7.0**	7.1	6.9
Balance afectivo						
Promedio de emociones						
Positivas	**8.3**	8.4	8.2	**8.4**	8.5	8.3
Negativas	**2.8**	2.6	2.9	**2.2**	2.0	2.3
Balance						
General	**5.6**	5.8	5.4	**6.2**	6.5	6.0
Buen humor/ mal humor	**5.9**	6.1	5.8	**6.6**	6.8	6.5
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	**5.1**	5.3	4.9	**5.3**	5.6	5.2
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	**4.8**	5.2	4.6	**5.5**	5.9	5.2
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	**6.0**	6.3	5.9	**6.9**	7.1	6.7
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	**5.9**	6.3	5.7	**6.6**	7.0	6.3
Enunciados eudemónicos a/						
Sentirse bien con respecto a uno mismo	**8.7**	8.8	8.7	**8.7**	8.8	8.7
Ser optimista con respecto al futuro de uno	**8.6**	8.7	8.5	**8.6**	8.7	8.5
Ser libre para decidir la propia vida	**9.0**	9.1	9.0	**9.0**	9.1	9.0
Gusto por aprender cosas nuevas	**9.2**	9.2	9.2	**9.2**	9.2	9.2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.29

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Sentir que lo que uno hace vale la pena	**9.0**	9.0	9.0	**9.0**	9.0	9.0
Sentirse afortunado	**8.9**	8.9	9.0	**8.9**	8.9	9.0
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	**8.8**	8.8	8.8	**8.8**	8.8	8.8
Sentir que se tiene una misión en la vida	**8.9**	8.9	8.9	**8.9**	8.9	8.9
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	**8.5**	8.5	8.5	**8.5**	8.5	8.5
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	**5.3**	5.1	5.3	**5.3**	5.1	5.3
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	**5.1**	4.9	5.2	**5.1**	4.9	5.2
Enunciados de plenitud						
Considera ser una persona feliz	**6.1**	6.2	6.1	**6.2**	6.2	6.1
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	**5.4**	5.5	5.4	**5.4**	5.4	5.4
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	**5.3**	5.3	5.3	**5.3**	5.4	5.3
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	**5.4**	5.4	5.3	**5.3**	5.3	5.3
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	**5.4**	5.4	5.5	**5.4**	5.4	5.4
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	**5.4**	5.4	5.4	**5.2**	5.4	5.2
Considera que está satisfecho con su vida	**6.0**	6.1	6.0	**6.0**	6.0	5.9

<2/2>

Nota: El Módulo de Bienestar Autorreportado Ampliado (BIARE) se aplicó a personas de 18 años en adelante, en un total de 44 518 viviendas en el país representativas tanto nacional como por entidad federativa, durante los meses de agosto a noviembre de 2014. Los datos se refieren a la calidad de vida de las personas y son proporcionados por las mismas, quienes desde su propia percepción y experiencia individual dicen como ven y valoran su situación, en un contexto en el que se toma en cuenta tanto eventos positivos o negativos que le han sucedido al individuo como características de su entorno familiar, social y material. La escala de valores de los indicadores: Satisfacción, Balance afectivo y Enunciados eudemónicos es de 0 a 10, mientras que la de los Enunciados de plenitud es de 0 a 7; el valor inferior refiere a estados como "totalmente insatisfecho", "totalmente en desacuerdo" y "en ningún momento del día", mientras el valor superior de la escala refiere a estados como "totalmente satisfecho", "totalmente de acuerdo" y "todo el día". El periodo de levantamiento de este Módulo fue de agosto a noviembre de 2014.

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

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

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

Cuadro 3.30

Concepto	**Total**	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Satisfacción											
Vida en general	**8.0**	7.2	7.9	7.9	7.7	8.1	7.8	8.2	8.0	8.3	8.7
Dominios específicos de satisfacción											
Vida social	**8.0**	7.7	7.8	7.7	7.6	8.0	7.9	8.2	8.1	8.2	8.6
Vida familiar	**8.9**	8.3	8.7	8.8	8.9	9.1	8.9	9.1	9.1	9.1	9.0
Vida afectiva	**8.3**	7.8	8.2	8.1	8.1	8.6	8.3	8.4	8.4	8.5	8.6
Nivel de vida	**7.7**	6.9	7.3	7.6	7.3	7.8	7.8	7.9	7.8	8.1	8.6
Salud	**8.1**	7.5	8.0	8.0	7.8	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.7
Logros	**8.0**	7.5	7.7	7.9	7.7	7.8	8.0	8.3	7.9	8.2	8.7
Perspectivas	**7.9**	7.1	7.5	7.7	7.6	7.9	7.8	8.1	8.0	8.3	8.7
Tiempo libre	**7.6**	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.3	7.9	7.7	7.8	8.0
Seguridad ciudadana	**6.4**	7.0	6.4	6.5	6.6	6.7	6.1	6.2	6.0	6.1	6.6
Actividad que realiza	**8.3**	7.9	8.0	8.3	8.2	8.3	8.5	8.3	8.1	8.3	8.8
Vivienda	**8.2**	7.7	7.8	7.7	7.7	8.3	8.3	8.2	8.3	8.6	8.9
Vecindario	**7.8**	7.9	7.7	7.7	7.8	8.0	7.7	7.6	7.8	8.0	8.2
Ciudad	**7.5**	7.5	7.6	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7
País	**7.0**	7.2	7.0	7.2	7.2	6.8	6.8	7.0	7.0	6.8	7.1
Balance afectivo											
Promedio de emociones											
Positivas	**8.4**	8.3	8.2	8.4	8.3	8.6	8.3	8.5	8.2	8.4	8.4
Negativas	**2.2**	2.3	2.2	2.3	2.4	2.0	2.1	2.1	2.4	2.3	1.8
Balance											
General	**6.2**	6.0	6.0	6.1	5.9	6.6	6.3	6.4	5.8	6.0	6.6
Buen humor/ mal humor	**6.6**	6.9	6.7	6.4	6.1	7.2	6.7	6.6	6.4	6.3	6.8
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	**5.3**	5.6	5.5	5.2	5.2	6.0	5.4	5.7	4.7	5.2	5.0
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	**5.5**	5.1	5.0	5.5	5.5	5.7	5.5	5.6	4.9	5.4	6.3
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	**6.9**	6.5	6.5	6.8	6.5	7.1	6.9	7.0	6.8	6.6	7.7
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	**6.6**	6.1	6.1	6.6	6.1	6.9	6.8	6.8	6.4	6.7	7.3

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.30

Concepto	**Total**	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Enunciados eudemónicos a/											
Sentirse bien con respecto a uno mismo	**8.7**	8.5	8.6	8.7	8.5	8.9	8.6	8.8	8.5	8.8	9.1
Ser optimista con respecto al futuro de uno	**8.5**	7.9	8.3	8.3	8.3	8.4	8.6	8.7	8.6	8.8	9.0
Gusto por aprender cosas nuevas	**9.0**	8.6	8.8	8.9	8.7	9.1	9.0	9.1	9.3	9.3	9.5
Ser libre para decidir la propia vida	**9.1**	8.4	8.9	9.0	9.0	9.1	9.3	9.3	9.3	9.3	9.5
Sentir que lo que uno hace vale la pena	**9.0**	8.6	8.8	8.8	8.9	9.0	9.0	9.0	9.1	9.3	9.4
Sentirse afortunado	**8.8**	8.2	8.3	8.4	8.6	8.9	8.9	9.0	9.1	9.2	9.2
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	**8.8**	8.1	8.5	8.4	8.6	9.1	8.8	9.2	8.8	9.0	9.4
Sentir que se tiene una misión en la vida	**8.8**	8.1	8.4	8.6	8.7	8.8	9.0	9.0	8.9	9.0	9.3
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	**8.4**	7.7	8.1	8.3	8.2	8.7	8.5	8.6	8.6	8.7	9.0
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	**4.9**	5.0	5.7	4.9	4.5	5.0	5.1	4.9	4.5	5.1	4.4
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	**4.8**	4.8	5.2	4.9	4.8	4.8	5.2	4.8	4.7	4.9	4.2
Enunciados de plenitud											
Considera ser una persona feliz	**6.2**	5.9	6.0	6.2	6.0	6.4	6.2	6.4	6.3	6.3	6.4
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	**5.5**	5.0	5.3	5.2	5.0	5.7	5.3	5.6	5.6	5.8	6.1
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	**5.3**	4.9	4.9	5.1	4.9	5.6	5.2	5.5	5.6	5.7	6.0
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	**5.4**	5.0	5.2	5.3	5.1	5.5	5.4	5.4	5.4	5.5	5.8
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	**5.4**	5.1	5.1	5.4	5.1	5.5	5.4	5.6	5.5	5.6	6.0
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	**5.3**	5.1	5.1	5.1	5.0	5.4	5.5	5.1	5.2	5.5	5.8
Considera que está satisfecho con su vida	**6.0**	5.7	5.6	6.0	5.8	6.4	6.0	6.1	6.0	6.1	6.4

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

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

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.31

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
Total	**80 703 160**	**822 385**	**52 680**	**105 774**	**331 117**	**332 814**
Por la edad						
Sí	5 371 033	94 071	11 107	13 159	49 253	20 552
No	75 332 127	728 314	41 573	92 615	281 864	312 262
Por su sexo						
Sí	3 062 637	67 700	9 335	10 506	29 639	18 220
No	77 640 523	754 685	43 345	95 268	301 478	314 594
Por el color de su piel o etnia						
Sí	1 858 772	25 385	1 516	6 260	9 955	7 654
No	78 844 388	797 000	51 164	99 514	321 162	325 160
Por discapacidad o impedimento físico						
Sí	670 603	9 770	770	2 002	4 304	2 694
No	80 032 557	812 615	51 910	103 772	326 813	330 120
Por tener alguna enfermedad						
Sí	1 118 103	24 286	3 966	4 535	11 045	4 740
No	79 585 057	798 099	48 714	101 239	320 072	328 074
Por cuestiones religiosas						
Sí	2 239 128	33 039	3 226	5 121	18 515	6 177
No	78 464 032	789 346	49 454	100 653	312 602	326 637
Por preferencias políticas						
Sí	1 503 024	26 936	3 356	3 595	15 013	4 972
No	79 200 136	795 449	49 324	102 179	316 104	327 842
Por su aspecto físico						
Sí	2 699 559	54 630	7 323	14 262	23 878	9 167
No	78 003 601	767 755	45 357	91 512	307 239	323 647

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.31

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
Por su clase social						
Sí	2 415 907	35 271	4 363	7 230	17 543	6 135
No	78 287 253	787 114	48 317	98 544	313 574	326 679
Por ser extranjero						
Sí	456 901	10 656	1 989	1 507	2 634	4 526
No	80 246 259	811 729	50 691	104 267	328 483	328 288
Por su preferencia u orientación sexual						
Sí	273 092	2 464	657	543	686	578
No	80 430 068	819 921	52 023	105 231	330 431	332 236
Padeció al menos una forma de discriminación						
Sí	11 783 784	193 688	21 111	34 301	90 173	48 103
No	68 919 376	628 697	31 569	71 473	240 944	284 711
Hombres	35 336 892	350 630	16 280	44 459	143 762	146 129
Por la edad						
Sí	2 228 741	36 229	4 040	4 459	17 773	9 957
No	33 108 151	314 401	12 240	40 000	125 989	136 172
Por su sexo						
Sí	534 233	11 068	686	2 517	3 346	4 519
No	34 802 659	339 562	15 594	41 942	140 416	141 610
Por el color de su piel o etnia						
Sí	894 176	9 278	0	1 790	4 036	3 452
No	34 442 716	341 352	16 280	42 669	139 726	142 677
Por discapacidad o impedimento físico						
Sí	328 591	7 218	770	610	3 795	2 043
No	35 008 301	343 412	15 510	43 849	139 967	144 086

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.31

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
Por tener alguna enfermedad						
Sí	525 317	10 426	770	2 327	4 643	2 686
No	34 811 575	340 204	15 510	42 132	139 119	143 443
Por cuestiones religiosas						
Sí	796 104	12 856	723	2 352	7 347	2 434
No	34 540 788	337 774	15 557	42 107	136 415	143 695
Por preferencias políticas						
Sí	717 442	10 489	1 623	2 365	3 666	2 835
No	34 619 450	340 141	14 657	42 094	140 096	143 294
Por su aspecto físico						
Sí	1 208 274	20 917	1 608	4 141	9 705	5 463
No	34 128 618	329 713	14 672	40 318	134 057	140 666
Por su clase social						
Sí	1 053 180	13 986	1 623	2 393	7 051	2 919
No	34 283 712	336 644	14 657	42 066	136 711	143 210
Por ser extranjero						
Sí	299 542	6 179	551	1 507	778	3 343
No	35 037 350	344 451	15 729	42 952	142 984	142 786
Por su preferencia u orientación sexual						
Sí	166 133	1 807	0	543	686	578
No	35 170 759	348 823	16 280	43 916	143 076	145 551
Padeció al menos una forma de discriminación						
Sí	4 777 978	75 931	6 069	13 398	33 613	22 851
No	30 558 914	274 699	10 211	31 061	110 149	123 278

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.31

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
Mujeres	45 366 268	471 755	36 400	61 315	187 355	186 685
Por la edad						
Sí	3 142 292	57 842	7 067	8 700	31 480	10 595
No	42 223 976	413 913	29 333	52 615	155 875	176 090
Por su sexo						
Sí	2 528 404	56 632	8 649	7 989	26 293	13 701
No	42 837 864	415 123	27 751	53 326	161 062	172 984
Por el color de su piel o etnia						
Sí	964 596	16 107	1 516	4 470	5 919	4 202
No	44 401 672	455 648	34 884	56 845	181 436	182 483
Por discapacidad o impedimento físico						
Sí	342 012	2 552	0	1 392	509	651
No	45 024 256	469 203	36 400	59 923	186 846	186 034
Por tener alguna enfermedad						
Sí	592 786	13 860	3 196	2 208	6 402	2 054
No	44 773 482	457 895	33 204	59 107	180 953	184 631
Por cuestiones religiosas						
Sí	1 443 024	20 183	2 503	2 769	11 168	3 743
No	43 923 244	451 572	33 897	58 546	176 187	182 942
Por preferencias políticas						
Sí	785 582	16 447	1 733	1 230	11 347	2 137
No	44 580 686	455 308	34 667	60 085	176 008	184 548
Por su aspecto físico						
Sí	1 491 285	33 713	5 715	10 121	14 173	3 704
No	43 874 983	438 042	30 685	51 194	173 182	182 981

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 3.31

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
Por su clase social						
Sí	1 362 727	21 285	2 740	4 837	10 492	3 216
No	44 003 541	450 470	33 660	56 478	176 863	183 469
Por ser extranjero						
Sí	157 359	4 477	1 438	0	1 856	1 183
No	45 208 909	467 278	34 962	61 315	185 499	185 502
Por su preferencia u orientación sexual						
Sí	106 959	657	657	0	0	0
No	45 259 309	471 098	35 743	61 315	187 355	186 685
Padeció al menos una forma de discriminación						
Sí	7 005 806	117 757	15 042	20 903	56 560	25 252
No	38 360 462	353 998	21 358	40 412	130 795	161 433

<5/5>

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

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

4. Vivienda y urbanización

4.1 Reserva territorial adquirida por municipio de ubicación de la reserva según tipo de proyecto
2015
(Hectáreas)

4.2 Población total por tamaño de la localidad según sexo
Al 15 de marzo de 2015

4.3 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por municipio
Al 15 de marzo de 2015

4.4 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según clase de vivienda particular
Al 15 de marzo de 2015

4.5 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según tenencia
Al 15 de marzo de 2015

4.6 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según número de cuartos
Al 15 de marzo de 2015

4.7 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según material en pisos
Al 15 de marzo de 2015

4.8 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en paredes
Al 15 de marzo de 2015

4.9 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en techos
Al 15 de marzo de 2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

4.10 Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

4.11 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica
Al 15 de marzo de 2015

4.12 Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2015

4.13 Viviendas particulares habitadas que disponen de equipamiento
Al 15 de marzo de 2015
(Porcentaje)

4.14 Viviendas particulares habitadas que disponen de bienes
Al 15 de marzo de 2015
(Porcentaje)

4.15 Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015

4.16 Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

4.17 Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2015
(Millones de metros cúbicos)

4.18 Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente
2015

4.19 Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

4.20 Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

4.21 Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

4.22 Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

4. Vivienda y urbanización

Reserva territorial adquirida por municipio de ubicación de la reserva según tipo de proyecto 2015

Cuadro 4.1

(Hectáreas)

Municipio	**Total**	Equipamiento industrial	Otros proyectos
Estado	**69**	**6**	**63**
San Agustín Tlaxiaca	**63**	0	63
Tulancingo de Bravo	**6**	6	0

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Dirección General de la Corporación de Fomento de Infraestructura Industrial.
Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Población total por tamaño de la localidad según sexo Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.2

Tamaño de la localidad	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**2 858 359**	**1 369 025**	**1 489 334**
Menos de 2 500 habitantes	**1 361 889**	657 275	704 614
2 500 a 14 999 habitantes	**674 592**	322 578	352 014
15 000 a 49 999 habitantes	**452 616**	214 837	237 779
50 000 a 99 999 habitantes	**0**	0	0
100 000 y más habitantes	**369 262**	174 335	194 927

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.
El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.
Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por municipio
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.3

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Estado	**757 252**	**2 857 099**
Acatlán	5 311	21 019
Acaxochitlán	9 660	43 762
Actopan	14 180	56 377
Agua Blanca de Iturbide	2 501	9 114
Ajacuba	4 801	18 310
Alfajayucan	5 685	20 318
Almoloya	3 287	12 410
Apan	12 246	44 576
Atitalaquia	7 833	29 683
Atlapexco	4 891	19 892
Atotonilco de Tula	10 032	38 484
Atotonilco el Grande	7 238	27 433
Calnali	4 912	17 163
Cardonal	4 991	18 344
Chapantongo	4 021	13 779
Chapulhuacán	6 369	23 955
Chilcuautla	4 654	18 169
Cuautepec de Hinojosa	14 689	58 283
El Arenal	4 619	18 803
Eloxochitlán c/	824	2 667
Emiliano Zapata	3 959	14 812
Epazoyucan	4 147	14 693
Francisco I. Madero	9 085	35 804
Huasca de Ocampo	4 594	17 728
Huautla	5 418	21 234
Huazalingo	3 202	13 984
Huehuetla	6 970	25 989
Huejutla de Reyes	31 119	129 775
Huichapan	11 999	45 938
Ixmiquilpan	24 545	93 502
Jacala de Ledezma	3 988	13 395
Jaltocán	2 738	11 818
Juárez Hidalgo c/	952	3 108
La Misión	2 865	10 137
Lolotla	2 484	9 461
Metepec	2 939	11 793
Metztitlán	6 117	20 102
Mineral de la Reforma	43 539	150 127
Mineral del Chico	2 416	9 025
Mineral del Monte	3 703	14 640
Mixquiahuala de Juárez	11 957	46 205
Molango de Escamilla	3 350	11 587
Nicolás Flores	2 130	7 029
Nopala de Villagrán	4 946	16 884
Omitlán de Juárez	2 391	9 636
Pachuca de Soto	78 571	277 369
Pacula	1 490	5 139
Pisaflores	4 388	17 377
Progreso de Obregón	5 892	23 443
San Agustín Metzquititlán	2 757	9 437
San Agustín Tlaxiaca	9 281	36 061
San Bartolo Tutotepec	5 196	18 986
San Felipe Orizatlán	9 622	38 914
San Salvador	9 187	35 502

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por municipio
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.3

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Santiago de Anaya	4 535	17 032
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	9 921	37 292
Singuilucan	4 256	16 203
Tasquillo	4 664	16 385
Tecozautla	9 882	37 665
Tenango de Doria	4 997	18 764
Tepeapulco	15 262	54 373
Tepehuacán de Guerrero	7 510	30 723
Tepeji del Río de Ocampo	22 569	87 430
Tepetitlán	3 135	10 930
Tetepango	2 919	11 605
Tezontepec de Aldama	13 397	52 827
Tianguistengo	4 093	15 122
Tizayuca	32 358	119 406
Tlahuelilpan	4 856	19 347
Tlahuiltepa	3 229	10 376
Tlanalapa	2 835	10 342
Tlanchinol	9 355	39 772
Tlaxcoapan	6 796	28 451
Tolcayuca	4 362	16 723
Tula de Allende	30 095	109 061
Tulancingo de Bravo	41 997	161 069
Villa de Tezontepec	3 105	12 413
Xochiatipan c/	4 446	19 743
Xochicoatlán	2 315	7 706
Yahualica	5 777	24 167
Zacualtipán de Ángeles	9 635	34 681
Zapotlán de Juárez	4 984	18 733
Zempoala	12 516	45 382
Zimapán	10 770	40 201

<2/2>

a/ Incluye las siguientes clases de vivienda: cuarto en la azotea de un edificio, local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio.
b/ Excluye a los ocupantes de las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
c/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según clase de vivienda particular
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.4

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
Estado	**757 252**	**95.39**	**1.98**	**0.96**	**0.07**	**1.61**
Acatlán	**5 311**	97.25	0.11	0.00	0.15	2.49
Acaxochitlán	**9 660**	95.96	0.00	1.99	0.03	2.02
Actopan	**14 180**	97.91	0.50	0.48	0.08	1.02
Agua Blanca de Iturbide	**2 501**	97.40	0.08	1.20	0.04	1.28
Ajacuba	**4 801**	98.31	0.00	0.00	0.08	1.60
Alfajayucan	**5 685**	99.12	0.00	0.04	0.18	0.67
Almoloya	**3 287**	97.51	0.18	0.00	0.00	2.31
Apan	**12 246**	93.27	0.65	4.35	0.03	1.70
Atitalaquia	**7 833**	98.57	0.15	0.00	0.00	1.28
Atlapexco	**4 891**	97.83	0.12	1.51	0.08	0.45
Atotonilco de Tula	**10 032**	86.46	11.60	0.04	0.25	1.64
Atotonilco el Grande	**7 238**	98.63	0.08	0.04	0.00	1.24
Calnali	**4 912**	98.72	0.00	0.00	0.16	1.12
Cardonal	**4 991**	97.54	0.00	0.00	0.06	2.40
Chapantongo	**4 021**	98.86	0.00	0.00	0.10	1.04
Chapulhuacán	**6 369**	98.81	0.00	0.00	0.05	1.15
Chilcuautla	**4 654**	97.08	0.00	0.00	0.00	2.92
Cuautepec de Hinojosa	**14 689**	96.97	0.89	0.76	0.06	1.33
El Arenal	**4 619**	97.21	0.00	0.00	0.04	2.75
Eloxochitlán c/	**824**	96.97	0.00	0.00	0.00	3.03
Emiliano Zapata	**3 959**	96.94	0.00	0.40	0.10	2.55
Epazoyucan	**4 147**	97.81	0.29	0.00	0.00	1.90
Francisco I. Madero	**9 085**	97.55	0.00	0.24	0.34	1.87
Huasca de Ocampo	**4 594**	98.69	0.00	0.00	0.00	1.31
Huautla	**5 418**	98.76	0.00	0.06	0.04	1.14
Huazalingo	**3 202**	99.16	0.00	0.12	0.06	0.66
Huehuetla	**6 970**	99.24	0.00	0.00	0.00	0.76
Huejutla de Reyes	**31 119**	91.32	2.31	3.71	0.13	2.52
Huichapan	**11 999**	96.84	0.00	0.61	0.07	2.48
Ixmiquilpan	**24 545**	96.28	1.09	1.03	0.00	1.60
Jacala de Ledezma	**3 988**	98.80	0.05	0.10	0.10	0.95
Jaltocán	**2 738**	97.95	0.00	0.00	0.00	2.05
Juárez Hidalgo c/	**952**	98.74	0.00	0.00	0.00	1.26
La Misión	**2 865**	98.60	0.00	0.00	0.07	1.33
Lolotla	**2 484**	98.11	0.00	0.00	0.00	1.89
Metepec	**2 939**	98.33	0.03	0.41	0.27	0.95
Metztitlán	**6 117**	98.76	0.00	0.03	0.05	1.16
Mineral de la Reforma	**43 539**	94.46	4.21	0.04	0.06	1.23
Mineral del Chico	**2 416**	97.39	0.00	0.17	0.08	2.36
Mineral del Monte	**3 703**	97.68	0.00	0.95	0.05	1.32
Mixquiahuala de Juárez	**11 957**	98.34	0.27	0.00	0.06	1.34
Molango de Escamilla	**3 350**	98.39	0.00	0.90	0.12	0.60
Nicolás Flores	**2 130**	97.75	0.05	0.00	0.09	2.11
Nopala de Villagrán	**4 946**	98.69	0.04	0.36	0.08	0.83
Omitlán de Juárez	**2 391**	97.11	0.00	0.00	0.04	2.84
Pachuca de Soto	**78 571**	89.32	7.33	1.66	0.00	1.69
Pacula	**1 490**	98.79	0.00	0.00	0.00	1.21
Pisaflores	**4 388**	98.84	0.00	0.00	0.05	1.12
Progreso de Obregón	**5 892**	96.71	0.64	1.15	0.07	1.43
San Agustín Metzquititlán	**2 757**	98.30	0.00	0.00	0.00	1.70
San Agustín Tlaxiaca	**9 281**	97.64	0.04	0.10	0.06	2.15

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según clase de vivienda particular
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.4

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
San Bartolo Tutotepec	**5 196**	97.54	0.00	1.31	0.00	1.15
San Felipe Orizatlán	**9 622**	99.12	0.00	0.11	0.17	0.60
San Salvador	**9 187**	99.21	0.00	0.00	0.13	0.66
Santiago de Anaya	**4 535**	98.59	0.04	0.00	0.00	1.37
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**9 921**	97.19	0.06	1.10	0.00	1.65
Singuilucan	**4 256**	97.56	0.16	0.28	0.19	1.81
Tasquillo	**4 664**	97.92	0.00	0.11	0.13	1.84
Tecozautla	**9 882**	98.25	0.55	0.00	0.06	1.14
Tenango de Doria	**4 997**	96.00	0.00	2.52	0.04	1.44
Tepeapulco	**15 262**	95.73	2.70	0.13	0.00	1.43
Tepehuacán de Guerrero	**7 510**	96.60	0.00	2.24	0.08	1.08
Tepeji del Río de Ocampo	**22 569**	92.60	4.38	0.73	0.05	2.23
Tepetitlán	**3 135**	98.60	0.00	0.00	0.06	1.34
Tetepango	**2 919**	97.91	0.69	0.00	0.17	1.23
Tezontepec de Aldama	**13 397**	98.20	0.02	0.00	0.40	1.38
Tianguistengo	**4 093**	97.90	0.00	0.05	0.00	2.05
Tizayuca	**32 358**	93.20	3.63	1.00	0.06	2.11
Tlahuelilpan	**4 856**	97.20	0.21	1.32	0.29	0.99
Tlahuiltepa	**3 229**	99.63	0.00	0.00	0.00	0.37
Tlanalapa	**2 835**	98.98	0.07	0.00	0.00	0.95
Tlanchinol	**9 355**	98.03	0.00	0.00	0.00	1.97
Tlaxcoapan	**6 796**	97.59	0.13	0.24	0.13	1.91
Tolcayuca	**4 362**	99.15	0.00	0.11	0.05	0.69
Tula de Allende	**30 095**	97.46	0.27	0.54	0.18	1.56
Tulancingo de Bravo	**41 997**	92.36	3.84	2.30	0.04	1.46
Villa de Tezontepec	**3 105**	97.42	0.06	0.32	0.00	2.19
Xochiatipan c/	**4 446**	98.63	0.00	0.00	0.13	1.24
Xochicoatlán	**2 315**	98.92	0.00	0.00	0.00	1.08
Yahualica	**5 777**	97.94	0.00	0.03	0.05	1.97
Zacualtipán de Ángeles	**9 635**	87.38	2.27	8.31	0.10	1.93
Zapotlán de Juárez	**4 984**	97.53	0.00	0.32	0.06	2.09
Zempoala	**12 516**	96.84	0.21	0.00	0.00	2.95
Zimapán	**10 770**	95.83	1.70	1.71	0.00	0.76

<2/2>

a/ Incluye las siguientes clases de vivienda: casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s) y casa dúplex, triple o cuádruple.
b/ Incluye las siguientes clases de vivienda: cuarto en la azotea de un edificio, local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio.
c/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según tenencia
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.5

Municipio	**Total** a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Estado	**756 798**	**76.20**	**10.45**	**11.65**	**1.10**	**0.59**
Acatlán	**5 303**	84.93	4.28	9.50	0.81	0.47
Acaxochitlán	**9 657**	82.11	4.47	12.31	0.26	0.85
Actopan	**14 168**	73.72	9.78	15.25	0.99	0.27
Agua Blanca de Iturbide	**2 500**	79.40	3.44	15.60	0.64	0.92
Ajacuba	**4 797**	88.87	2.31	8.01	0.17	0.65
Alfajayucan	**5 675**	80.35	4.44	13.73	1.02	0.46
Almoloya	**3 287**	71.74	5.54	16.76	5.29	0.67
Apan	**12 246**	65.64	17.28	15.36	1.32	0.40
Atitalaquia	**7 833**	79.80	11.95	7.07	0.92	0.26
Atlapexco	**4 887**	89.20	3.40	6.61	0.23	0.57
Atotonilco de Tula	**10 010**	83.84	7.13	7.92	0.38	0.73
Atotonilco el Grande	**7 238**	82.40	4.90	10.94	1.16	0.59
Calnali	**4 912**	86.87	2.69	8.65	0.18	1.61
Cardonal	**4 988**	89.19	0.66	7.92	0.26	1.96
Chapantongo	**4 017**	85.44	1.67	11.60	0.60	0.70
Chapulhuacán	**6 366**	85.72	2.98	10.38	0.57	0.35
Chilcuautla	**4 654**	89.15	1.35	8.42	0.52	0.56
Cuautepec de Hinojosa	**14 680**	76.93	8.04	13.52	0.93	0.58
El Arenal	**4 617**	87.96	2.79	8.36	0.17	0.71
Eloxochitlán b/	**824**	89.20	0.49	9.47	0.49	0.36
Emiliano Zapata	**3 955**	71.35	11.76	15.45	0.68	0.76
Epazoyucan	**4 147**	74.17	7.33	16.01	1.21	1.28
Francisco I. Madero	**9 054**	85.13	3.79	9.90	0.80	0.39
Huasca de Ocampo	**4 594**	84.50	1.72	11.84	1.68	0.26
Huautla	**5 416**	92.32	1.22	5.54	0.13	0.79
Huazalingo	**3 200**	93.78	0.63	4.22	0.06	1.31
Huehuetla	**6 970**	86.34	1.91	10.92	0.43	0.40
Huejutla de Reyes	**31 079**	77.67	11.64	9.59	0.24	0.86
Huichapan	**11 991**	81.10	7.66	10.16	0.75	0.33
Ixmiquilpan	**24 545**	73.84	11.66	12.83	1.20	0.46
Jacala de Ledezma	**3 984**	84.89	4.14	9.86	0.40	0.70
Jaltocán	**2 738**	86.67	1.06	11.54	0.40	0.33
Juárez Hidalgo b/	**952**	88.87	0.53	9.56	0.32	0.74
La Misión	**2 863**	89.07	0.35	9.85	0.38	0.35
Lolotla	**2 484**	89.37	2.42	6.48	1.25	0.48
Metepec	**2 935**	81.02	4.70	11.21	2.59	0.48
Metztitlán	**6 114**	88.75	1.64	8.80	0.41	0.41
Mineral de la Reforma	**43 514**	66.01	21.29	11.36	1.18	0.17
Mineral del Chico	**2 414**	79.99	2.57	14.79	1.41	1.24
Mineral del Monte	**3 703**	66.70	11.69	19.74	1.62	0.24
Mixquiahuala de Juárez	**11 950**	80.09	6.75	11.21	1.61	0.33
Molango de Escamilla	**3 350**	83.40	6.30	8.75	0.87	0.69
Nicolás Flores	**2 128**	87.64	0.52	7.33	2.96	1.55
Nopala de Villagrán	**4 942**	82.88	3.24	11.98	1.32	0.59
Omitlán de Juárez	**2 391**	85.70	1.67	11.67	0.67	0.29
Pachuca de Soto	**78 570**	63.35	20.29	14.67	1.29	0.40
Pacula	**1 490**	85.64	1.48	11.14	0.27	1.48
Pisaflores	**4 386**	87.62	0.98	9.28	1.05	1.07
Progreso de Obregón	**5 888**	77.92	8.83	11.33	1.19	0.73
San Agustín Metzquititlán	**2 757**	82.12	2.65	14.18	0.36	0.69
San Agustín Tlaxiaca	**9 275**	81.25	7.29	10.27	0.83	0.36
San Bartolo Tutotepec	**5 196**	78.54	2.98	16.45	0.65	1.37

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según tenencia
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.5

Municipio	**Total** a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
San Felipe Orizatlán	**9 606**	88.80	1.76	8.57	0.30	0.57
San Salvador	**9 175**	89.17	1.81	8.28	0.35	0.39
Santiago de Anaya	**4 535**	91.29	1.15	6.84	0.35	0.37
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**9 921**	68.76	15.13	14.30	0.98	0.83
Singuilucan	**4 248**	73.85	6.40	16.01	1.74	2.00
Tasquillo	**4 658**	81.37	3.78	13.37	0.67	0.82
Tecozautla	**9 876**	83.37	3.26	11.71	0.73	0.93
Tenango de Doria	**4 995**	76.48	5.41	15.78	1.30	1.04
Tepeapulco	**15 262**	70.59	15.60	12.60	0.73	0.48
Tepehuacán de Guerrero	**7 504**	89.58	4.56	4.50	0.24	1.12
Tepeji del Río de Ocampo	**22 557**	74.27	11.06	12.19	1.52	0.96
Tepetitlán	**3 133**	84.65	3.38	11.14	0.32	0.51
Tetepango	**2 914**	89.33	2.57	6.76	0.55	0.79
Tezontepec de Aldama	**13 344**	86.77	3.60	6.75	2.43	0.44
Tianguistengo	**4 093**	88.76	2.20	7.33	0.73	0.98
Tizayuca	**32 338**	70.89	15.58	11.44	1.21	0.88
Tlahuelilpan	**4 842**	78.21	9.98	10.10	1.67	0.04
Tlahuiltepa	**3 229**	90.77	0.87	7.03	0.62	0.71
Tlanalapa	**2 835**	76.79	10.19	10.26	2.33	0.42
Tlanchinol	**9 355**	90.56	3.14	5.49	0.06	0.74
Tlaxcoapan	**6 787**	81.98	7.71	9.22	0.50	0.59
Tolcayuca	**4 360**	71.33	6.83	17.34	3.90	0.60
Tula de Allende	**30 071**	75.21	10.80	11.98	1.74	0.26
Tulancingo de Bravo	**41 997**	62.59	20.44	14.97	1.57	0.43
Villa de Tezontepec	**3 105**	69.44	10.56	14.69	4.51	0.81
Xochiatipan b/	**4 443**	92.78	0.61	5.22	0.27	1.13
Xochicoatlán	**2 315**	89.11	1.90	6.95	1.30	0.73
Yahualica	**5 774**	94.51	0.50	3.90	0.31	0.78
Zacualtipán de Ángeles	**9 625**	66.42	19.91	12.54	0.83	0.30
Zapotlán de Juárez	**4 981**	73.82	6.40	16.32	2.33	1.12
Zempoala	**12 516**	70.95	10.27	15.18	3.12	0.48
Zimapán	**10 770**	76.72	9.18	11.76	1.22	1.11

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no costruidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según número de cuartos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Número de cuartos (Porcentaje)						
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	No especificado
Estado	**756 798**	**4.53**	**15.70**	**25.73**	**26.28**	**15.34**	**12.19**	**0.23**
Acatlán	**5 303**	3.77	16.44	27.80	28.76	14.24	8.88	0.11
Acaxochitlán	**9 657**	5.76	27.57	30.72	19.45	9.98	6.30	0.23
Actopan	**14 168**	2.68	14.69	25.28	27.29	16.62	13.35	0.09
Agua Blanca de Iturbide	**2 500**	4.56	24.52	31.40	24.56	8.84	5.96	0.16
Ajacuba	**4 797**	3.42	16.45	28.27	27.93	14.18	9.46	0.29
Alfajayucan	**5 675**	5.13	18.85	32.30	26.01	10.78	6.61	0.32
Almoloya	**3 287**	6.02	23.79	27.26	21.30	13.08	8.21	0.33
Apan	**12 246**	3.76	15.81	26.73	23.28	16.26	14.06	0.11
Atitalaquia	**7 833**	3.14	10.81	21.36	29.68	19.79	15.22	0.00
Atlapexco	**4 887**	7.26	20.54	30.92	20.79	10.50	9.54	0.45
Atotonilco de Tula	**10 010**	2.64	12.35	30.60	27.58	15.74	10.84	0.25
Atotonilco el Grande	**7 238**	3.25	16.34	28.23	27.30	14.12	10.64	0.12
Calnali	**4 912**	6.07	26.77	29.36	22.11	8.69	6.07	0.94
Cardonal	**4 988**	3.17	18.30	29.71	25.50	13.35	9.62	0.34
Chapantongo	**4 017**	6.05	17.15	32.51	24.84	12.15	7.14	0.15
Chapulhuacán	**6 366**	6.50	24.03	26.64	21.91	11.92	8.73	0.25
Chilcuautla	**4 654**	4.49	17.06	28.10	28.94	13.62	7.61	0.17
Cuautepec de Hinojosa	**14 680**	4.52	17.95	27.30	23.05	15.59	11.38	0.21
El Arenal	**4 617**	4.42	15.49	25.64	26.01	15.46	12.78	0.19
Eloxochitlán b/	**824**	3.88	21.97	33.86	23.54	10.07	6.43	0.24
Emiliano Zapata	**3 955**	2.30	11.78	20.63	27.16	19.75	17.93	0.46
Epazoyucan	**4 147**	2.39	14.71	26.07	25.54	17.02	13.65	0.63
Francisco I. Madero	**9 054**	3.24	12.27	27.57	26.65	15.77	14.17	0.33
Huasca de Ocampo	**4 594**	3.03	16.35	30.69	24.60	13.97	11.17	0.20
Huautla	**5 416**	2.86	15.55	27.73	22.75	15.08	15.95	0.07
Huazalingo	**3 200**	6.00	20.53	30.66	21.75	11.88	8.44	0.75
Huehuetla	**6 970**	12.38	35.09	26.69	15.27	5.87	4.59	0.11
Huejutla de Reyes	**31 079**	11.08	20.90	25.30	21.44	12.70	8.28	0.30
Huichapan	**11 991**	2.75	14.25	28.63	28.45	14.89	10.76	0.27
Ixmiquilpan	**24 545**	4.71	14.70	26.48	26.97	14.53	12.12	0.49
Jacala de Ledezma	**3 984**	2.56	19.40	31.35	24.85	12.60	9.04	0.20
Jaltocán	**2 738**	9.86	18.52	25.49	20.89	13.33	11.76	0.15
Juárez Hidalgo b/	**952**	2.73	24.05	33.61	21.32	10.50	7.56	0.21
La Misión	**2 863**	5.31	27.03	29.76	21.10	9.71	6.85	0.24
Lolotla	**2 484**	7.05	22.54	28.66	20.41	11.31	9.74	0.28
Metepec	**2 935**	4.97	18.88	29.47	24.91	12.67	8.93	0.17
Metztitlán	**6 114**	5.46	22.82	33.68	22.72	9.29	5.97	0.07
Mineral de la Reforma	**43 514**	1.69	7.20	23.62	36.14	17.86	13.42	0.06
Mineral del Chico	**2 414**	5.05	23.70	28.46	21.50	12.18	8.74	0.37
Mineral del Monte	**3 703**	3.51	14.72	24.22	22.79	17.09	17.61	0.05
Mixquiahuala de Juárez	**11 950**	2.56	11.51	28.24	29.29	15.90	12.25	0.24
Molango de Escamilla	**3 350**	5.10	22.33	28.87	21.31	12.54	9.73	0.12
Nicolás Flores	**2 128**	3.48	21.52	29.51	26.50	11.28	7.38	0.33
Nopala de Villagrán	**4 942**	3.46	17.20	33.51	25.54	11.98	7.99	0.32
Omitlán de Juárez	**2 391**	3.64	18.57	27.65	23.96	14.64	11.33	0.21
Pachuca de Soto	**78 570**	2.58	7.72	17.56	28.40	21.76	21.85	0.13
Pacula	**1 490**	3.49	23.96	32.89	23.09	10.67	5.57	0.34
Pisaflores	**4 386**	5.88	25.85	29.21	19.77	11.47	7.32	0.50
Progreso de Obregón	**5 888**	2.80	12.26	24.59	28.24	17.82	14.11	0.17
San Agustín Metzquititlán	**2 757**	3.41	18.53	31.56	25.83	11.53	8.71	0.44
San Agustín Tlaxiaca	**9 275**	4.98	15.48	26.07	25.11	14.92	13.34	0.10
San Bartolo Tutotepec	**5 196**	12.63	36.26	27.94	12.16	5.81	4.31	0.89

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según número de cuartos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.6

Municipio	**Total** a/	Número de cuartos (Porcentaje)						
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	No especificado
San Felipe Orizatlán	**9 606**	4.54	17.14	29.13	23.74	14.98	10.32	0.17
San Salvador	**9 175**	2.87	16.60	31.07	26.42	13.81	9.01	0.22
Santiago de Anaya	**4 535**	3.24	16.93	27.34	24.90	15.35	12.04	0.20
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**9 921**	3.73	14.27	25.28	27.64	16.38	12.23	0.47
Singuilucan	**4 248**	3.30	23.96	29.28	22.86	10.90	9.30	0.40
Tasquillo	**4 658**	4.92	17.00	29.48	27.50	12.77	8.29	0.04
Tecozautla	**9 876**	5.36	21.62	31.79	25.11	9.93	5.92	0.26
Tenango de Doria	**4 995**	7.73	22.54	29.63	22.82	9.83	7.01	0.44
Tepeapulco	**15 262**	2.09	9.26	20.00	27.48	21.80	19.18	0.18
Tepehuacán de Guerrero	**7 504**	12.26	23.29	27.15	19.24	11.02	6.77	0.27
Tepeji del Río de Ocampo	**22 557**	4.42	15.04	20.18	26.84	19.02	14.19	0.31
Tepetitlán	**3 133**	4.47	18.80	31.34	25.50	11.65	8.14	0.10
Tetepango	**2 914**	2.61	10.54	25.19	30.23	18.63	12.49	0.31
Tezontepec de Aldama	**13 344**	4.62	20.12	30.59	25.81	12.08	6.54	0.23
Tianguistengo	**4 093**	14.66	27.22	27.24	16.44	8.50	5.74	0.20
Tizayuca	**32 338**	3.64	11.16	26.03	36.27	13.85	8.75	0.30
Tlahuelilpan	**4 842**	6.92	15.30	25.69	24.74	15.08	12.19	0.08
Tlahuiltepa	**3 229**	3.65	21.86	27.38	27.28	11.43	8.33	0.06
Tlanalapa	**2 835**	2.50	9.31	17.32	24.97	23.49	22.08	0.32
Tlanchinol	**9 355**	6.25	21.87	27.57	24.17	11.36	8.55	0.22
Tlaxcoapan	**6 787**	4.73	15.63	27.76	26.54	14.87	10.30	0.18
Tolcayuca	**4 360**	4.08	16.77	32.34	23.35	13.33	10.00	0.14
Tula de Allende	**30 071**	3.42	13.76	21.20	27.23	18.11	16.11	0.18
Tulancingo de Bravo	**41 997**	3.70	15.12	25.67	25.21	17.06	13.11	0.12
Villa de Tezontepec	**3 105**	5.35	17.42	32.66	21.80	11.76	10.85	0.16
Xochiatipan b/	**4 443**	11.79	29.42	29.24	15.98	7.22	5.85	0.50
Xochicoatlán	**2 315**	5.18	27.17	29.20	21.08	10.02	7.26	0.09
Yahualica	**5 774**	9.21	25.25	31.17	16.78	9.40	7.48	0.69
Zacualtipán de Ángeles	**9 625**	12.61	20.31	20.70	21.50	13.17	11.52	0.19
Zapotlán de Juárez	**4 981**	5.08	13.81	27.22	24.63	15.84	13.33	0.08
Zempoala	**12 516**	3.13	14.93	29.14	26.70	14.82	11.08	0.19
Zimapán	**10 770**	3.57	14.08	27.07	27.47	15.80	11.77	0.23

<2/2>

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no costruidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según material en pisos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.7

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	No especificado
Estado	**756 798**	**3.28**	**66.88**	**29.48**	**0.36**
Acatlán	**5 303**	2.19	76.41	20.91	0.49
Acaxochitlán	**9 657**	10.14	79.44	10.28	0.13
Actopan	**14 168**	2.63	69.93	27.26	0.18
Agua Blanca de Iturbide	**2 500**	4.04	89.40	6.32	0.24
Ajacuba	**4 797**	2.04	86.57	11.22	0.17
Alfajayucan	**5 675**	3.42	86.40	10.03	0.16
Almoloya	**3 287**	2.92	82.72	13.93	0.43
Apan	**12 246**	0.96	75.59	22.92	0.52
Atitalaquia	**7 833**	1.54	65.19	32.99	0.28
Atlapexco	**4 887**	4.99	88.85	5.85	0.31
Atotonilco de Tula	**10 010**	0.52	74.20	24.23	1.06
Atotonilco el Grande	**7 238**	2.92	80.11	16.91	0.07
Calnali	**4 912**	7.57	86.40	5.19	0.83
Cardonal	**4 988**	6.42	87.31	5.63	0.64
Chapantongo	**4 017**	2.09	89.74	8.07	0.10
Chapulhuacán	**6 366**	6.11	88.47	5.20	0.22
Chilcuautla	**4 654**	6.19	88.83	4.68	0.30
Cuautepec de Hinojosa	**14 680**	2.34	71.68	25.43	0.56
El Arenal	**4 617**	2.95	81.44	15.40	0.22
Eloxochitlán b/	**824**	5.22	90.78	4.00	0.00
Emiliano Zapata	**3 955**	1.14	77.24	21.06	0.56
Epazoyucan	**4 147**	1.59	62.48	35.57	0.36
Francisco I. Madero	**9 054**	1.98	68.69	29.00	0.33
Huasca de Ocampo	**4 594**	1.68	78.41	19.87	0.04
Huautla	**5 416**	9.10	87.44	3.16	0.30
Huazalingo	**3 200**	12.75	85.28	1.84	0.13
Huehuetla	**6 970**	11.62	86.05	2.22	0.10
Huejutla de Reyes	**31 079**	6.79	75.96	16.19	1.06
Huichapan	**11 991**	2.12	73.52	24.03	0.33
Ixmiquilpan	**24 545**	4.20	73.92	21.65	0.23
Jacala de Ledezma	**3 984**	3.34	90.11	6.45	0.10
Jaltocán	**2 738**	4.35	88.53	6.90	0.22
Juárez Hidalgo b/	**952**	2.63	90.76	6.41	0.21
La Misión	**2 863**	7.33	89.10	3.39	0.17
Lolotla	**2 484**	15.66	78.70	5.43	0.20
Metepec	**2 935**	1.70	79.11	18.57	0.61
Metztitlán	**6 114**	6.54	86.52	6.67	0.26
Mineral de la Reforma	**43 514**	0.41	25.07	74.28	0.24
Mineral del Chico	**2 414**	4.81	82.81	12.22	0.17
Mineral del Monte	**3 703**	0.95	66.14	32.78	0.14
Mixquiahuala de Juárez	**11 950**	2.62	76.30	20.89	0.19
Molango de Escamilla	**3 350**	5.13	82.90	11.13	0.84
Nicolás Flores	**2 128**	5.73	91.49	2.63	0.14
Nopala de Villagrán	**4 942**	1.74	87.60	10.44	0.22
Omitlán de Juárez	**2 391**	2.47	79.76	17.77	0.00
Pachuca de Soto	**78 570**	1.02	36.14	62.61	0.23
Pacula	**1 490**	3.22	93.49	3.02	0.27
Pisaflores	**4 386**	9.07	86.73	3.88	0.32
Progreso de Obregón	**5 888**	2.04	79.09	18.44	0.42
San Agustín Metzquititlán	**2 757**	5.66	78.93	15.05	0.36
San Agustín Tlaxiaca	**9 275**	1.87	70.54	27.46	0.13
San Bartolo Tutotepec	**5 196**	13.28	81.72	4.56	0.44

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según material en pisos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.7

Municipio	**Total** a/	Material en pisos (Porcentaje)			
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	No especificado
San Felipe Orizatlán	**9 606**	7.19	86.55	5.86	0.40
San Salvador	**9 175**	2.86	79.96	16.99	0.20
Santiago de Anaya	**4 535**	4.17	84.21	11.60	0.02
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**9 921**	1.09	53.76	44.39	0.76
Singuilucan	**4 248**	2.24	76.25	20.95	0.56
Tasquillo	**4 658**	4.85	84.65	10.48	0.02
Tecozautla	**9 876**	3.55	82.91	13.27	0.26
Tenango de Doria	**4 995**	7.19	83.34	8.99	0.48
Tepeapulco	**15 262**	0.92	53.35	45.67	0.07
Tepehuacán de Guerrero	**7 504**	13.01	84.73	1.89	0.37
Tepeji del Río de Ocampo	**22 557**	1.65	68.73	29.23	0.39
Tepetitlán	**3 133**	2.52	92.37	5.04	0.06
Tetepango	**2 914**	1.41	79.58	18.84	0.17
Tezontepec de Aldama	**13 344**	3.75	88.70	7.42	0.13
Tianguistengo	**4 093**	12.31	82.92	4.45	0.32
Tizayuca	**32 338**	0.93	49.96	48.31	0.80
Tlahuelilpan	**4 842**	2.91	77.94	18.98	0.17
Tlahuiltepa	**3 229**	5.82	85.48	8.64	0.06
Tlanalapa	**2 835**	0.14	47.80	51.92	0.14
Tlanchinol	**9 355**	12.55	82.70	4.21	0.53
Tlaxcoapan	**6 787**	2.59	80.89	16.10	0.41
Tolcayuca	**4 360**	1.40	80.09	18.30	0.21
Tula de Allende	**30 071**	1.00	63.82	34.99	0.19
Tulancingo de Bravo	**41 997**	1.65	50.90	47.05	0.41
Villa de Tezontepec	**3 105**	1.51	80.84	17.29	0.35
Xochiatipan b/	**4 443**	10.98	87.46	1.08	0.47
Xochicoatlán	**2 315**	4.15	82.63	13.22	0.00
Yahualica	**5 774**	6.49	91.55	1.30	0.66
Zacualtipán de Ángeles	**9 625**	3.74	73.94	21.74	0.58
Zapotlán de Juárez	**4 981**	1.97	75.55	22.28	0.20
Zempoala	**12 516**	1.49	58.57	39.65	0.29
Zimapán	**10 770**	2.91	78.90	17.91	0.29

<2/2>

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en paredes
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.8

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en paredes (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Embarro o bajareque, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma	Madera o adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Material no especificado
Estado	**756 798**	**0.10**	**1.21**	**4.83**	**93.46**	**0.40**
Acatlán	**5 303**	0.19	0.13	6.22	93.08	0.38
Acaxochitlán	**9 657**	0.06	0.13	27.15	72.56	0.09
Actopan	**14 168**	0.13	0.06	2.00	97.76	0.06
Agua Blanca de Iturbide	**2 500**	0.12	0.08	16.88	82.60	0.32
Ajacuba	**4 797**	0.00	0.00	0.50	99.21	0.29
Alfajayucan	**5 675**	0.04	0.11	0.37	99.14	0.35
Almoloya	**3 287**	0.06	0.00	19.11	80.56	0.27
Apan	**12 246**	0.05	0.07	5.37	93.97	0.55
Atitalaquia	**7 833**	0.10	0.13	1.49	97.98	0.29
Atlapexco	**4 887**	0.29	8.86	12.48	78.21	0.16
Atotonilco de Tula	**10 010**	0.15	0.24	0.33	98.22	1.06
Atotonilco el Grande	**7 238**	0.06	0.12	3.61	96.19	0.03
Calnali	**4 912**	0.18	2.87	8.18	87.95	0.81
Cardonal	**4 988**	0.08	0.46	4.21	94.63	0.62
Chapantongo	**4 017**	0.05	0.15	0.40	99.25	0.15
Chapulhuacán	**6 366**	0.19	0.36	15.17	84.07	0.20
Chilcuautla	**4 654**	0.11	0.45	0.73	98.45	0.26
Cuautepec de Hinojosa	**14 680**	0.10	0.06	8.71	90.63	0.50
El Arenal	**4 617**	0.15	0.17	2.92	96.38	0.37
Eloxochitlán b/	**824**	0.00	4.00	10.80	85.19	0.00
Emiliano Zapata	**3 955**	0.05	0.10	8.34	91.00	0.51
Epazoyucan	**4 147**	0.05	0.14	3.40	96.00	0.41
Francisco I. Madero	**9 054**	0.10	0.10	0.97	98.12	0.71
Huasca de Ocampo	**4 594**	0.17	0.30	8.53	90.94	0.04
Huautla	**5 416**	0.04	14.16	14.77	70.90	0.13
Huazalingo	**3 200**	0.13	6.00	17.50	76.34	0.03
Huehuetla	**6 970**	0.30	0.69	15.15	83.77	0.09
Huejutla de Reyes	**31 079**	0.08	8.07	9.58	81.58	0.69
Huichapan	**11 991**	0.06	0.07	2.21	97.45	0.22
Ixmiquilpan	**24 545**	0.19	0.34	0.92	98.23	0.31
Jacala de Ledezma	**3 984**	0.00	0.95	18.12	80.77	0.15
Jaltocán	**2 738**	0.37	8.62	10.37	80.50	0.15
Juárez Hidalgo b/	**952**	0.00	0.53	7.77	91.39	0.32
La Misión	**2 863**	0.49	0.45	22.67	76.28	0.10
Lolotla	**2 484**	0.16	0.89	13.49	85.27	0.20
Metepec	**2 935**	0.00	0.07	18.91	80.51	0.51
Metztitlán	**6 114**	0.16	1.95	2.63	94.83	0.43
Mineral de la Reforma	**43 514**	0.09	0.06	0.50	99.20	0.16
Mineral del Chico	**2 414**	0.33	0.29	11.76	87.20	0.41
Mineral del Monte	**3 703**	0.00	0.46	25.84	73.59	0.11
Mixquiahuala de Juárez	**11 950**	0.14	0.12	0.48	99.01	0.25
Molango de Escamilla	**3 350**	0.12	1.25	9.34	88.78	0.51
Nicolás Flores	**2 128**	0.00	3.24	10.62	86.04	0.09
Nopala de Villagrán	**4 942**	0.00	0.04	2.63	97.15	0.18
Omitlán de Juárez	**2 391**	0.17	0.42	14.05	85.36	0.00
Pachuca de Soto	**78 570**	0.05	0.13	1.10	98.28	0.44
Pacula	**1 490**	0.00	2.89	9.87	86.85	0.40
Pisaflores	**4 386**	0.23	1.46	21.39	76.63	0.30
Progreso de Obregón	**5 888**	0.00	0.27	0.73	98.57	0.42

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en paredes
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.8

Municipio	**Total** a/	Resistencia de los materiales en paredes (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Embarro o bajareque, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma	Madera o adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Material no especificado
San Agustín Metzquititlán	**2 757**	0.07	0.15	10.41	89.08	0.29
San Agustín Tlaxiaca	**9 275**	0.17	0.16	0.44	99.00	0.23
San Bartolo Tutotepec	**5 196**	0.27	0.37	36.68	62.45	0.23
San Felipe Orizatlán	**9 606**	0.21	12.48	8.52	78.66	0.14
San Salvador	**9 175**	0.05	0.20	1.24	98.29	0.22
Santiago de Anaya	**4 535**	0.18	0.13	1.74	97.57	0.37
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**9 921**	0.03	0.00	1.57	97.57	0.83
Singuilucan	**4 248**	0.14	0.24	5.39	93.71	0.52
Tasquillo	**4 658**	0.11	1.31	1.03	97.27	0.28
Tecozautla	**9 876**	0.17	0.45	1.25	97.90	0.23
Tenango de Doria	**4 995**	0.20	0.42	15.68	83.26	0.44
Tepeapulco	**15 262**	0.06	0.03	1.54	98.30	0.08
Tepehuacán de Guerrero	**7 504**	0.11	3.49	16.35	79.26	0.79
Tepeji del Río de Ocampo	**22 557**	0.04	0.18	1.25	98.19	0.34
Tepetitlán	**3 133**	0.06	0.06	0.80	98.95	0.13
Tetepango	**2 914**	0.07	0.14	0.41	99.28	0.10
Tezontepec de Aldama	**13 344**	0.06	0.17	1.10	98.42	0.25
Tianguistengo	**4 093**	0.02	0.56	17.93	81.14	0.34
Tizayuca	**32 338**	0.07	0.04	0.24	98.40	1.24
Tlahuelilpan	**4 842**	0.48	0.33	0.99	97.96	0.25
Tlahuiltepa	**3 229**	0.00	0.81	13.13	86.00	0.06
Tlanalapa	**2 835**	0.00	0.07	3.07	96.65	0.21
Tlanchinol	**9 355**	0.24	8.07	15.61	75.44	0.65
Tlaxcoapan	**6 787**	0.07	0.27	1.11	98.11	0.44
Tolcayuca	**4 360**	0.00	0.09	0.50	99.08	0.32
Tula de Allende	**30 071**	0.08	0.08	0.82	98.44	0.57
Tulancingo de Bravo	**41 997**	0.10	0.17	1.61	97.70	0.41
Villa de Tezontepec	**3 105**	0.06	0.13	2.51	97.10	0.19
Xochiatipan b/	**4 443**	0.18	12.38	15.12	72.00	0.32
Xochicoatlán	**2 315**	0.26	1.04	9.59	89.11	0.00
Yahualica	**5 774**	0.09	9.96	9.94	79.77	0.24
Zacualtipán de Ángeles	**9 625**	0.00	0.16	8.25	91.04	0.55
Zapotlán de Juárez	**4 981**	0.12	0.08	1.22	98.29	0.28
Zempoala	**12 516**	0.26	0.09	2.62	96.91	0.13
Zimapán	**10 770**	0.04	0.47	1.49	97.66	0.34

<2/2>

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en techos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.9

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbesto, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado de viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Estado	**756 798**	**0.84**	**18.33**	**0.90**	**79.56**	**0.38**
Acatlán	**5 303**	0.30	19.91	1.13	78.31	0.34
Acaxochitlán	**9 657**	11.23	22.92	16.26	49.38	0.22
Actopan	**14 168**	0.11	10.64	0.56	88.42	0.27
Agua Blanca de Iturbide	**2 500**	2.96	37.68	0.44	58.60	0.32
Ajacuba	**4 797**	0.13	8.90	0.42	90.43	0.13
Alfajayucan	**5 675**	0.16	26.45	1.29	72.00	0.11
Almoloya	**3 287**	1.46	31.94	1.03	65.26	0.30
Apan	**12 246**	0.56	15.43	0.71	82.65	0.65
Atitalaquia	**7 833**	0.28	4.48	0.63	94.20	0.41
Atlapexco	**4 887**	0.39	36.79	9.35	53.20	0.27
Atotonilco de Tula	**10 010**	0.06	2.07	0.04	96.81	1.02
Atotonilco el Grande	**7 238**	0.37	25.05	0.06	74.43	0.10
Calnali	**4 912**	2.28	40.78	0.22	55.56	1.16
Cardonal	**4 988**	0.92	21.25	0.16	77.13	0.54
Chapantongo	**4 017**	0.15	25.22	3.98	70.58	0.07
Chapulhuacán	**6 366**	1.41	38.31	0.05	60.01	0.22
Chilcuautla	**4 654**	0.71	19.64	0.17	79.09	0.39
Cuautepec de Hinojosa	**14 680**	0.64	18.32	4.72	75.84	0.48
El Arenal	**4 617**	0.61	15.57	0.26	83.34	0.22
Eloxochitlán b/	**824**	0.49	49.03	0.00	50.49	0.00
Emiliano Zapata	**3 955**	1.67	13.15	0.05	84.58	0.56
Epazoyucan	**4 147**	0.43	15.92	0.14	83.14	0.36
Francisco I. Madero	**9 054**	0.19	6.56	0.32	92.57	0.36
Huasca de Ocampo	**4 594**	0.61	27.71	0.28	71.35	0.04
Huautla	**5 416**	0.41	39.01	3.64	56.83	0.11
Huazalingo	**3 200**	3.81	58.72	0.31	37.09	0.06
Huehuetla	**6 970**	4.68	51.46	0.16	43.60	0.10
Huejutla de Reyes	**31 079**	1.07	37.84	2.06	58.22	0.81
Huichapan	**11 991**	0.08	17.08	3.28	79.14	0.42
Ixmiquilpan	**24 545**	0.52	10.43	0.13	88.37	0.55
Jacala de Ledezma	**3 984**	0.35	43.52	0.00	55.97	0.15
Jaltocán	**2 738**	1.13	51.13	1.39	46.20	0.15
Juárez Hidalgo b/	**952**	0.21	32.67	0.11	66.70	0.32
La Misión	**2 863**	6.04	41.98	0.17	51.59	0.21
Lolotla	**2 484**	2.70	47.50	0.04	49.72	0.04
Metepec	**2 935**	0.65	26.06	4.77	68.01	0.51
Metztitlán	**6 114**	1.39	38.93	0.00	59.44	0.25
Mineral de la Reforma	**43 514**	0.28	2.99	0.14	96.47	0.12
Mineral del Chico	**2 414**	0.12	41.88	0.00	57.83	0.17
Mineral del Monte	**3 703**	0.35	53.12	0.05	46.31	0.16
Mixquiahuala de Juárez	**11 950**	0.17	9.53	0.68	89.46	0.16
Molango de Escamilla	**3 350**	0.42	38.03	0.00	60.90	0.66
Nicolás Flores	**2 128**	0.89	39.33	0.09	59.40	0.28
Nopala de Villagrán	**4 942**	0.08	29.58	5.85	64.27	0.22
Omitlán de Juárez	**2 391**	0.38	37.18	0.00	62.36	0.08
Pachuca de Soto	**78 570**	0.05	3.48	0.08	96.15	0.24
Pacula	**1 490**	0.40	45.70	0.00	53.22	0.67
Pisaflores	**4 386**	1.07	60.62	0.05	37.94	0.32
Progreso de Obregón	**5 888**	0.22	9.29	0.32	89.74	0.42

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en techos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.9

Municipio	**Total** a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbesto, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado de viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
San Agustín Metzquititlán	**2 757**	1.16	39.64	0.07	58.83	0.29
San Agustín Tlaxiaca	**9 275**	0.47	10.52	0.19	88.78	0.03
San Bartolo Tutotepec	**5 196**	6.25	58.91	0.12	34.33	0.38
San Felipe Orizatlán	**9 606**	0.99	51.03	0.09	47.67	0.22
San Salvador	**9 175**	0.36	9.04	0.13	90.22	0.25
Santiago de Anaya	**4 535**	0.57	16.71	0.29	82.38	0.04
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**9 921**	0.19	11.17	0.40	87.51	0.73
Singuilucan	**4 248**	0.28	22.50	1.46	75.24	0.52
Tasquillo	**4 658**	0.62	17.22	0.21	81.88	0.06
Tecozautla	**9 876**	0.42	22.21	0.58	76.54	0.26
Tenango de Doria	**4 995**	4.12	30.33	0.20	64.82	0.52
Tepeapulco	**15 262**	0.31	8.00	0.14	91.43	0.12
Tepehuacán de Guerrero	**7 504**	0.81	55.86	0.04	42.84	0.44
Tepeji del Río de Ocampo	**22 557**	0.20	10.85	0.10	88.56	0.29
Tepetitlán	**3 133**	0.26	18.38	0.99	80.18	0.19
Tetepango	**2 914**	0.31	9.47	0.69	89.43	0.10
Tezontepec de Aldama	**13 344**	0.32	10.22	0.36	88.87	0.22
Tianguistengo	**4 093**	6.30	47.42	0.44	45.35	0.49
Tizayuca	**32 338**	0.52	6.14	0.03	91.97	1.35
Tlahuelilpan	**4 842**	0.60	11.50	0.35	87.26	0.29
Tlahuiltepa	**3 229**	0.74	36.76	0.19	62.25	0.06
Tlanalapa	**2 835**	0.42	8.04	0.46	90.86	0.21
Tlanchinol	**9 355**	5.08	47.63	0.00	46.31	0.98
Tlaxcoapan	**6 787**	0.38	6.84	0.44	91.79	0.55
Tolcayuca	**4 360**	0.28	11.88	0.55	87.02	0.28
Tula de Allende	**30 071**	0.22	10.28	0.28	89.01	0.21
Tulancingo de Bravo	**41 997**	0.47	8.34	0.78	90.03	0.38
Villa de Tezontepec	**3 105**	0.13	15.75	1.16	82.80	0.16
Xochiatipan b/	**4 443**	0.34	63.13	0.50	35.61	0.43
Xochicoatlán	**2 315**	2.12	52.40	0.00	45.49	0.00
Yahualica	**5 774**	0.76	50.87	4.47	43.61	0.29
Zacualtipán de Ángeles	**9 625**	1.91	21.32	0.44	75.77	0.56
Zapotlán de Juárez	**4 981**	0.46	13.55	0.30	85.48	0.20
Zempoala	**12 516**	0.46	11.67	1.09	86.65	0.13
Zimapán	**10 770**	0.40	22.39	0.13	76.70	0.38

<2/2>

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.10
1a. parte

Municipio	Total a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
		Entubada			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
Estado	**2 857 099**	**94.08**	**61.24**	**38.76**	**5.82**	**5.19**	**14.53**
Acatlán	**21 019**	94.27	38.48	61.52	5.53	5.50	27.52
Acaxochitlán	**43 762**	84.92	25.97	74.03	15.06	2.15	10.44
Actopan	**56 377**	97.80	66.41	33.59	2.14	6.48	38.46
Agua Blanca de Iturbide	**9 114**	96.32	48.57	51.43	3.68	1.79	17.61
Ajacuba	**18 310**	98.33	34.18	65.82	1.67	7.21	74.43
Alfajayucan	**20 318**	96.14	32.71	67.29	3.85	23.15	35.29
Almoloya	**12 410**	97.80	46.35	53.65	2.05	17.25	49.02
Apan	**44 576**	99.07	73.80	26.20	0.86	0.00	49.87
Atitalaquia	**29 683**	99.59	72.86	27.14	0.41	0.00	58.20
Atlapexco	**19 892**	87.98	22.43	77.57	11.88	2.54	10.07
Atotonilco de Tula	**38 484**	97.76	69.80	30.20	2.02	0.00	24.61
Atotonilco el Grande	**27 433**	93.17	54.01	45.99	6.83	15.00	21.62
Calnali	**17 163**	98.02	42.09	57.91	1.88	0.62	27.64
Cardonal	**18 344**	97.18	27.39	72.61	2.52	30.74	29.65
Chapantongo	**13 779**	96.28	41.42	58.58	3.72	13.28	43.95
Chapulhuacán	**23 955**	92.84	38.91	61.09	7.12	15.24	10.84
Chilcuautla	**18 169**	96.16	30.71	69.29	3.81	0.00	35.69
Cuautepec de Hinojosa	**58 283**	96.02	62.54	37.46	3.86	11.95	22.48
El Arenal	**18 803**	94.09	49.99	50.01	5.83	2.92	25.00
Eloxochitlán b/	**2 667**	95.13	17.62	82.38	4.87	13.08	21.54
Emiliano Zapata	**14 812**	99.31	79.73	20.27	0.22	0.00	31.25
Epazoyucan	**14 693**	97.80	71.28	28.72	1.90	2.87	66.67
Francisco I. Madero	**35 804**	98.67	63.19	36.81	1.25	4.69	87.05
Huasca de Ocampo	**17 728**	97.02	45.80	54.20	2.98	5.49	55.30
Huautla	**21 234**	70.00	25.38	74.62	29.90	0.32	1.69
Huazalingo	**13 984**	93.95	32.43	67.57	6.05	1.18	13.24
Huehuetla	**25 989**	58.69	50.35	49.65	41.30	4.81	3.37
Huejutla de Reyes	**129 775**	90.90	35.11	64.89	8.87	1.35	6.10
Huichapan	**45 938**	97.37	62.85	37.15	2.42	0.90	67.54
Ixmiquilpan	**93 502**	97.23	58.35	41.65	2.70	2.65	17.95
Jacala de Ledezma	**13 395**	86.26	31.09	68.91	13.67	11.14	9.56
Jaltocán	**11 818**	93.52	30.73	69.27	6.41	0.26	19.79
Juárez Hidalgo b/	**3 108**	95.79	30.33	69.67	3.83	10.92	17.65
La Misión	**10 137**	50.04	20.44	79.56	49.88	14.46	1.17
Lolotla	**9 461**	79.82	44.03	55.97	20.18	48.72	3.82
Metepec	**11 793**	98.31	55.51	44.49	1.55	12.02	43.17
Metztitlán	**20 102**	89.33	22.62	77.38	10.61	2.11	12.38
Mineral de la Reforma	**150 127**	98.20	90.87	9.13	1.80	4.52	39.49
Mineral del Chico	**9 025**	91.27	42.90	57.10	8.55	0.52	11.53
Mineral del Monte	**14 640**	92.07	50.68	49.32	7.88	4.42	15.35
Mixquiahuala de Juárez	**46 205**	98.31	66.89	33.11	1.66	3.90	44.08
Molango de Escamilla	**11 587**	92.58	48.51	51.49	7.42	9.42	7.09
Nicolás Flores	**7 029**	77.51	31.30	68.70	22.49	2.28	1.83
Nopala de Villagrán	**16 884**	96.70	40.30	59.70	3.17	4.86	51.78
Omitlán de Juárez	**9 636**	95.82	41.80	58.20	4.18	8.44	56.33
Pachuca de Soto	**277 369**	96.51	89.40	10.60	3.43	4.14	14.94
Pacula	**5 139**	79.53	8.47	91.53	20.39	11.16	8.40
Pisaflores	**17 377**	77.51	35.27	64.73	22.26	6.00	3.15

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.10
1a. parte

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
		Entubada			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
Progreso de Obregón	**23 443**	99.05	65.68	34.32	0.86	3.98	60.70
San Agustín Metzquititlán	**9 437**	96.63	44.92	55.08	3.16	4.36	66.78
San Agustín Tlaxiaca	**36 061**	93.32	51.82	48.18	6.64	2.63	48.12
San Bartolo Tutotepec	**18 986**	91.37	26.07	73.93	8.47	0.87	7.89
San Felipe Orizatlán	**38 914**	97.46	50.76	49.24	2.42	1.59	10.71
San Salvador	**35 502**	97.74	38.07	61.93	2.19	4.24	58.61
Santiago de Anaya	**17 032**	98.41	35.13	64.87	1.59	20.66	28.78
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**37 292**	95.92	80.42	19.58	3.74	3.02	17.95
Singuilucan	**16 203**	94.01	41.15	58.85	5.73	0.22	54.63
Tasquillo	**16 385**	98.58	52.03	47.97	1.42	0.86	55.60
Tecozautla	**37 665**	96.81	44.99	55.01	3.15	0.25	46.50
Tenango de Doria	**18 764**	95.99	29.36	70.64	3.75	9.94	32.39
Tepeapulco	**54 373**	98.47	85.11	14.89	1.40	4.34	31.45
Tepehuacán de Guerrero	**30 723**	67.41	26.02	73.98	32.53	2.85	2.94
Tepeji del Río de Ocampo	**87 430**	94.37	68.01	31.99	5.52	1.14	21.50
Tepetitlán	**10 930**	97.63	28.89	71.11	2.31	18.58	54.55
Tetepango	**11 605**	99.09	52.37	47.63	0.91	16.98	83.02
Tezontepec de Aldama	**52 827**	98.47	41.45	58.55	1.50	2.78	58.99
Tianguistengo	**15 122**	87.87	40.63	59.37	12.08	31.31	2.74
Tizayuca	**119 406**	98.89	88.32	11.68	0.88	11.73	31.84
Tlahuelilpan	**19 347**	97.75	62.74	37.26	2.25	3.67	28.44
Tlahuiltepa	**10 376**	76.33	41.87	58.13	23.65	22.74	1.47
Tlanalapa	**10 342**	98.65	89.69	10.31	1.33	21.74	52.17
Tlanchinol	**39 772**	88.63	38.20	61.80	11.16	8.94	3.87
Tlaxcoapan	**28 451**	99.22	67.49	32.51	0.64	3.31	70.17
Tolcayuca	**16 723**	99.69	65.61	34.39	0.25	0.00	95.24
Tula de Allende	**109 061**	96.02	71.94	28.06	3.93	2.01	22.22
Tulancingo de Bravo	**161 069**	96.92	79.62	20.38	2.99	4.59	24.12
Villa de Tezontepec	**12 413**	98.00	67.75	32.25	1.78	4.07	44.34
Xochiatipan b/	**19 743**	68.07	8.32	91.68	31.76	0.30	2.09
Xochicoatlán	**7 706**	92.84	43.42	56.58	7.16	2.90	3.08
Yahualica	**24 167**	58.85	11.84	88.16	41.11	0.22	0.83
Zacualtipán de Ángeles	**34 681**	96.17	51.43	48.57	3.73	0.93	14.15
Zapotlán de Juárez	**18 733**	96.82	64.95	35.05	3.11	0.00	67.75
Zempoala	**45 382**	96.91	64.08	35.92	3.03	3.28	43.45
Zimapán	**40 201**	85.27	44.87	55.13	14.67	2.31	6.78

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.10
2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
	Por acarreo					No especificado
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia	No especificado	
Estado	**16.41**	**52.55**	**5.39**	**3.99**	**1.95**	**0.10**
Acatlán	16.51	29.32	16.42	0.77	3.96	0.20
Acaxochitlán	2.08	64.05	20.22	0.09	0.97	0.01
Actopan	16.61	30.56	4.90	2.33	0.66	0.06
Agua Blanca de Iturbide	0.00	73.73	6.87	0.00	0.00	0.00
Ajacuba	8.52	5.25	0.00	0.66	3.93	0.00
Alfajayucan	10.23	25.58	2.56	2.69	0.51	0.01
Almoloya	14.12	9.80	3.92	0.00	5.88	0.15
Apan	37.92	3.12	0.00	0.00	9.09	0.07
Atitalaquia	7.38	31.97	0.00	2.46	0.00	0.00
Atlapexco	0.59	86.37	0.42	0.00	0.00	0.14
Atotonilco de Tula	69.46	2.96	0.00	1.03	1.93	0.22
Atotonilco el Grande	19.70	27.50	11.53	0.91	3.74	0.00
Calnali	0.00	57.76	12.73	1.24	0.00	0.10
Cardonal	4.11	22.08	4.33	1.95	7.14	0.30
Chapantongo	6.64	19.53	9.96	3.91	2.73	0.00
Chapulhuacán	1.41	47.19	7.33	17.35	0.64	0.04
Chilcuautla	21.39	23.99	15.75	2.31	0.87	0.03
Cuautepec de Hinojosa	28.92	15.64	18.17	0.00	2.84	0.11
El Arenal	37.14	23.08	8.49	0.09	3.28	0.09
Eloxochitlán b/	0.00	48.46	11.54	0.00	5.38	0.00
Emiliano Zapata	0.00	68.75	0.00	0.00	0.00	0.47
Epazoyucan	20.43	5.02	0.00	5.02	0.00	0.30
Francisco I. Madero	2.01	5.58	0.00	0.00	0.67	0.08
Huasca de Ocampo	9.09	18.18	5.30	3.41	3.22	0.00
Huautla	0.68	94.06	2.02	0.46	0.79	0.10
Huazalingo	0.00	80.14	3.31	2.13	0.00	0.00
Huehuetla	0.00	85.17	4.82	1.62	0.21	0.01
Huejutla de Reyes	8.28	75.77	6.91	0.87	0.71	0.23
Huichapan	17.63	6.03	3.78	1.62	2.52	0.21
Ixmiquilpan	27.44	46.07	2.73	0.00	3.16	0.07
Jacala de Ledezma	2.51	2.68	1.31	71.60	1.20	0.07
Jaltocán	0.26	70.84	6.60	0.66	1.58	0.07
Juárez Hidalgo b/	0.00	69.75	0.00	1.68	0.00	0.39
La Misión	1.21	40.47	4.23	38.39	0.08	0.08
Lolotla	0.00	45.36	1.05	0.52	0.52	0.00
Metepec	4.37	30.60	0.00	0.00	9.84	0.14
Metztitlán	6.43	49.86	7.36	21.58	0.28	0.06
Mineral de la Reforma	25.77	25.36	0.00	4.86	0.00	0.00
Mineral del Chico	7.77	71.63	5.57	2.72	0.26	0.18
Mineral del Monte	4.34	65.57	6.42	3.04	0.87	0.05
Mixquiahuala de Juárez	35.50	9.75	4.68	0.00	2.08	0.03
Molango de Escamilla	0.00	69.42	1.63	11.98	0.47	0.00
Nicolás Flores	72.99	13.92	7.15	0.82	1.01	0.00
Nopala de Villagrán	5.61	35.51	2.24	0.00	0.00	0.13
Omitlán de Juárez	2.48	21.84	4.47	6.45	0.00	0.00
Pachuca de Soto	59.43	5.45	0.19	0.07	15.77	0.06
Pacula	48.57	19.94	2.48	8.11	1.34	0.08
Pisaflores	0.00	90.23	0.00	0.05	0.57	0.23
Progreso de Obregón	27.86	1.99	2.49	0.00	2.99	0.09
San Agustín Metzquititlán	5.37	17.79	0.00	0.34	5.37	0.21

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.10
2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
	Por acarreo					No especificado
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia	No especificado	
San Agustín Tlaxiaca	43.32	1.50	2.00	1.34	1.09	0.03
San Bartolo Tutotepec	0.00	85.39	1.37	4.10	0.37	0.16
San Felipe Orizatlán	0.00	72.00	15.69	0.00	0.00	0.12
San Salvador	8.10	22.49	3.86	1.93	0.77	0.07
Santiago de Anaya	16.61	18.45	14.02	1.48	0.00	0.00
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	75.02	1.08	0.00	0.22	2.73	0.34
Singuilucan	19.61	18.53	3.02	1.51	2.48	0.26
Tasquillo	1.72	13.36	26.72	0.00	1.72	0.00
Tecozautla	12.66	31.73	5.82	0.00	3.04	0.05
Tenango de Doria	0.00	48.30	7.10	0.00	2.27	0.26
Tepeapulco	58.29	2.63	0.00	0.00	3.29	0.13
Tepehuacán de Guerrero	0.00	91.34	1.03	1.84	0.00	0.06
Tepeji del Río de Ocampo	27.63	26.41	15.51	0.00	7.81	0.11
Tepetitlán	1.58	4.74	6.72	9.09	4.74	0.05
Tetepango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tezontepec de Aldama	6.33	13.29	18.23	0.00	0.38	0.03
Tianguistengo	0.00	58.62	2.74	3.94	0.66	0.05
Tizayuca	37.46	18.97	0.00	0.00	0.00	0.23
Tlahuelilpan	54.82	10.32	0.00	1.38	1.38	0.00
Tlahuiltepa	0.00	40.26	4.16	30.89	0.49	0.02
Tlanalapa	24.64	1.45	0.00	0.00	0.00	0.02
Tlanchinol	5.09	66.73	8.74	6.49	0.14	0.21
Tlaxcoapan	0.00	14.92	6.63	0.00	4.97	0.15
Tolcayuca	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
Tula de Allende	49.28	21.64	3.15	0.16	1.54	0.05
Tulancingo de Bravo	58.35	10.57	0.44	1.00	0.93	0.09
Villa de Tezontepec	49.77	1.81	0.00	0.00	0.00	0.22
Xochiatipan b/	0.05	86.46	10.75	0.00	0.35	0.17
Xochicoatlán	18.84	63.77	11.23	0.00	0.18	0.00
Yahualica	2.32	95.99	0.45	0.10	0.08	0.03
Zacualtipán de Ángeles	1.39	70.53	10.21	2.09	0.70	0.10
Zapotlán de Juárez	30.02	1.37	0.00	0.86	0.00	0.06
Zempoala	41.56	7.79	1.09	0.58	2.26	0.07
Zimapán	35.85	41.22	11.33	1.76	0.75	0.06

<4/4>

a/ Excluye a los ocupantes en las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.11

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Estado	**756 798**	**98.50**	**1.41**	**0.09**
Acatlán	**5 303**	96.36	3.55	0.09
Acaxochitlán	**9 657**	98.76	1.14	0.10
Actopan	**14 168**	98.90	1.10	0.00
Agua Blanca de Iturbide	**2 500**	94.24	5.68	0.08
Ajacuba	**4 797**	98.98	0.83	0.19
Alfajayucan	**5 675**	96.95	2.98	0.07
Almoloya	**3 287**	97.78	2.10	0.12
Apan	**12 246**	98.77	1.13	0.11
Atitalaquia	**7 833**	99.49	0.51	0.00
Atlapexco	**4 887**	98.30	1.58	0.12
Atotonilco de Tula	**10 010**	99.20	0.65	0.15
Atotonilco el Grande	**7 238**	96.81	3.19	0.00
Calnali	**4 912**	97.01	2.75	0.24
Cardonal	**4 988**	97.05	2.53	0.42
Chapantongo	**4 017**	94.70	5.15	0.15
Chapulhuacán	**6 366**	97.11	2.70	0.19
Chilcuautla	**4 654**	97.19	2.71	0.11
Cuautepec de Hinojosa	**14 680**	98.60	1.23	0.16
El Arenal	**4 617**	98.35	1.52	0.13
Eloxochitlán b/	**824**	97.69	2.31	0.00
Emiliano Zapata	**3 955**	99.49	0.20	0.30
Epazoyucan	**4 147**	99.08	0.72	0.19
Francisco I. Madero	**9 054**	98.73	1.16	0.11
Huasca de Ocampo	**4 594**	97.06	2.94	0.00
Huautla	**5 416**	98.93	1.00	0.07
Huazalingo	**3 200**	97.63	2.38	0.00
Huehuetla	**6 970**	95.45	4.49	0.06
Huejutla de Reyes	**31 079**	98.75	1.02	0.23
Huichapan	**11 991**	98.42	1.46	0.13
Ixmiquilpan	**24 545**	98.83	1.08	0.09
Jacala de Ledezma	**3 984**	97.59	2.36	0.05
Jaltocán	**2 738**	97.63	2.30	0.07
Juárez Hidalgo b/	**952**	97.27	2.31	0.42
La Misión	**2 863**	97.42	2.51	0.07
Lolotla	**2 484**	96.74	3.22	0.04
Metepec	**2 935**	97.96	1.94	0.10
Metztitlán	**6 114**	96.75	3.22	0.03
Mineral de la Reforma	**43 514**	99.77	0.23	0.01
Mineral del Chico	**2 414**	95.07	4.85	0.08
Mineral del Monte	**3 703**	99.62	0.27	0.11
Mixquiahuala de Juárez	**11 950**	99.05	0.93	0.03
Molango de Escamilla	**3 350**	95.82	4.12	0.06
Nicolás Flores	**2 128**	94.74	5.26	0.00
Nopala de Villagrán	**4 942**	96.82	3.01	0.16
Omitlán de Juárez	**2 391**	98.41	1.59	0.00
Pachuca de Soto	**78 570**	99.70	0.28	0.03
Pacula	**1 490**	98.32	1.41	0.27
Pisaflores	**4 386**	95.80	3.90	0.30
Progreso de Obregón	**5 888**	98.23	1.66	0.10
San Agustín Metzquititlán	**2 757**	94.89	4.82	0.29
San Agustín Tlaxiaca	**9 275**	98.59	1.38	0.03
San Bartolo Tutotepec	**5 196**	92.03	7.70	0.27

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.11

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
San Felipe Orizatlán	**9 606**	98.72	1.08	0.20
San Salvador	**9 175**	98.84	1.06	0.10
Santiago de Anaya	**4 535**	97.64	2.36	0.00
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**9 921**	99.18	0.53	0.28
Singuilucan	**4 248**	96.56	2.94	0.49
Tasquillo	**4 658**	98.30	1.70	0.00
Tecozautla	**9 876**	97.73	2.09	0.18
Tenango de Doria	**4 995**	96.68	3.00	0.32
Tepeapulco	**15 262**	99.71	0.29	0.00
Tepehuacán de Guerrero	**7 504**	95.79	4.12	0.09
Tepeji del Río de Ocampo	**22 557**	99.10	0.82	0.08
Tepetitlán	**3 133**	97.45	2.49	0.06
Tetepango	**2 914**	99.35	0.58	0.07
Tezontepec de Aldama	**13 344**	97.89	2.08	0.02
Tianguistengo	**4 093**	97.09	2.74	0.17
Tizayuca	**32 338**	99.08	0.80	0.12
Tlahuelilpan	**4 842**	97.96	2.00	0.04
Tlahuiltepa	**3 229**	97.52	2.35	0.12
Tlanalapa	**2 835**	99.51	0.42	0.07
Tlanchinol	**9 355**	98.05	1.81	0.14
Tlaxcoapan	**6 787**	99.17	0.83	0.00
Tolcayuca	**4 360**	99.61	0.34	0.05
Tula de Allende	**30 071**	99.23	0.72	0.05
Tulancingo de Bravo	**41 997**	99.18	0.74	0.08
Villa de Tezontepec	**3 105**	99.39	0.58	0.03
Xochiatipan b/	**4 443**	94.49	5.29	0.23
Xochicoatlán	**2 315**	98.49	1.51	0.00
Yahualica	**5 774**	96.71	3.01	0.28
Zacualtipán de Ángeles	**9 625**	98.63	1.28	0.09
Zapotlán de Juárez	**4 981**	99.62	0.30	0.08
Zempoala	**12 516**	98.62	1.34	0.04
Zimapán	**10 770**	97.66	2.29	0.05

<2/2>

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (18 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.12

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)						
		Disponen					No disponen	No especificado
		Total	Lugar de desalojo					
			Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar		
Estado	**2 857 099**	**91.09**	**76.61**	**21.55**	**1.24**	**0.60**	**8.54**	**0.37**
Acatlán	**21 019**	75.96	28.93	63.81	3.29	3.96	23.79	0.26
Acaxochitlán	**43 762**	82.29	33.69	64.35	0.88	1.07	17.44	0.27
Actopan	**56 377**	96.04	87.54	10.06	1.58	0.82	2.73	1.23
Agua Blanca de Iturbide	**9 114**	82.63	35.41	62.99	1.54	0.05	17.28	0.09
Ajacuba	**18 310**	95.32	87.19	12.17	0.60	0.03	4.68	0.00
Alfajayucan	**20 318**	79.74	27.48	68.18	2.05	2.28	20.12	0.14
Almoloya	**12 410**	91.10	92.89	6.58	0.50	0.03	8.40	0.50
Apan	**44 576**	97.69	94.21	5.10	0.68	0.00	1.50	0.81
Atitalaquia	**29 683**	98.25	94.37	3.30	1.25	1.07	1.43	0.31
Atlapexco	**19 892**	57.18	35.22	64.49	0.29	0.00	42.45	0.37
Atotonilco de Tula	**38 484**	97.02	85.52	14.02	0.33	0.12	2.49	0.49
Atotonilco el Grande	**27 433**	84.96	42.13	53.57	3.72	0.58	15.01	0.03
Calnali	**17 163**	94.38	77.76	21.98	0.17	0.09	5.37	0.24
Cardonal	**18 344**	86.98	20.08	78.57	1.35	0.00	12.76	0.27
Chapantongo	**13 779**	72.79	36.66	58.12	2.07	3.15	26.99	0.22
Chapulhuacán	**23 955**	94.55	45.36	46.53	7.85	0.26	5.24	0.21
Chilcuautla	**18 169**	89.83	58.66	40.85	0.30	0.19	9.90	0.28
Cuautepec de Hinojosa	**58 283**	89.48	70.36	26.27	2.22	1.14	10.27	0.26
El Arenal	**18 803**	93.52	62.73	36.54	0.55	0.18	6.38	0.10
Eloxochitlán b/	**2 667**	95.31	58.77	40.91	0.31	0.00	3.94	0.75
Emiliano Zapata	**14 812**	98.56	98.86	1.08	0.00	0.05	0.86	0.58
Epazoyucan	**14 693**	95.80	80.75	18.43	0.82	0.00	2.86	1.34
Francisco I. Madero	**35 804**	97.97	90.82	6.31	0.90	1.98	1.81	0.22
Huasca de Ocampo	**17 728**	79.42	17.81	77.54	4.01	0.65	20.50	0.08
Huautla	**21 234**	40.51	76.47	22.89	0.38	0.26	59.48	0.01
Huazalingo	**13 984**	76.32	79.65	20.22	0.00	0.13	23.51	0.18
Huehuetla	**25 989**	70.96	57.69	26.32	13.80	2.18	28.96	0.07
Huejutla de Reyes	**129 775**	83.85	85.72	13.85	0.25	0.19	15.63	0.52
Huichapan	**45 938**	85.11	46.13	53.07	0.72	0.08	14.45	0.44
Ixmiquilpan	**93 502**	93.97	76.03	23.18	0.52	0.26	5.64	0.39
Jacala de Ledezma	**13 395**	92.62	48.79	44.17	7.04	0.00	7.28	0.10
Jaltocán	**11 818**	90.03	80.71	19.06	0.23	0.00	9.90	0.07
Juárez Hidalgo b/	**3 108**	94.66	78.28	21.31	0.41	0.00	4.92	0.42
La Misión	**10 137**	83.52	10.74	83.12	5.93	0.21	16.23	0.26
Lolotla	**9 461**	88.82	62.93	34.62	1.74	0.71	11.10	0.08
Metepec	**11 793**	85.83	49.01	37.16	9.61	4.22	13.69	0.48
Metztitlán	**20 102**	88.31	34.96	63.16	1.73	0.15	11.53	0.15
Mineral de la Reforma	**150 127**	99.18	97.19	2.47	0.29	0.04	0.70	0.12
Mineral del Chico	**9 025**	83.76	37.24	58.08	4.68	0.00	15.78	0.47
Mineral del Monte	**14 640**	96.20	89.53	8.85	1.56	0.06	3.59	0.22
Mixquiahuala de Juárez	**46 205**	97.76	79.90	18.83	1.14	0.13	2.14	0.10
Molango de Escamilla	**11 587**	92.40	73.16	24.34	0.92	1.58	7.20	0.41
Nicolás Flores	**7 029**	74.58	11.90	85.18	2.92	0.00	24.87	0.55
Nopala de Villagrán	**16 884**	72.06	46.95	48.09	4.06	0.90	27.67	0.27
Omitlán de Juárez	**9 636**	81.74	18.64	69.34	9.26	2.77	18.15	0.11
Pachuca de Soto	**277 369**	99.16	96.12	3.60	0.23	0.06	0.59	0.25

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.12

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)						
		Disponen					No disponen	No especificado
		Total	Lugar de desalojo					
			Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar		
Pacula	**5 139**	75.46	24.21	75.35	0.44	0.00	24.38	0.16
Pisaflores	**17 377**	79.78	40.21	57.31	2.07	0.40	19.37	0.85
Progreso de Obregón	**23 443**	97.98	79.99	19.43	0.46	0.12	1.68	0.35
San Agustín Metzquititlán	**9 437**	94.79	34.34	64.36	0.86	0.44	4.99	0.22
San Agustín Tlaxiaca	**36 061**	92.06	68.24	30.88	0.81	0.07	7.81	0.13
San Bartolo Tutotepec	**18 986**	83.57	36.84	59.54	3.02	0.61	15.12	1.31
San Felipe Orizatlán	**38 914**	79.43	77.55	22.19	0.21	0.05	20.17	0.40
San Salvador	**35 502**	94.22	83.85	11.41	3.22	1.52	5.56	0.22
Santiago de Anaya	**17 032**	89.63	64.97	32.13	0.60	2.30	10.09	0.28
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**37 292**	94.57	80.16	14.44	5.03	0.37	4.90	0.53
Singuilucan	**16 203**	84.94	43.62	54.52	1.87	0.00	14.59	0.47
Tasquillo	**16 385**	85.47	54.33	44.39	0.68	0.60	14.40	0.13
Tecozautla	**37 665**	79.92	39.36	57.82	0.46	2.37	19.86	0.22
Tenango de Doria	**18 764**	87.85	64.89	27.83	3.62	3.66	11.63	0.52
Tepeapulco	**54 373**	98.06	94.33	4.75	0.90	0.02	1.64	0.30
Tepehuacán de Guerrero	**30 723**	71.80	39.89	58.33	0.89	0.88	27.64	0.57
Tepeji del Río de Ocampo	**87 430**	93.44	72.15	25.71	1.79	0.35	6.07	0.49
Tepetitlán	**10 930**	91.23	43.38	54.45	0.81	1.36	8.47	0.30
Tetepango	**11 605**	95.96	84.27	12.31	2.44	0.97	3.88	0.18
Tezontepec de Aldama	**52 827**	94.73	82.90	13.79	1.64	1.67	5.16	0.11
Tianguistengo	**15 122**	78.25	55.16	41.82	2.32	0.70	21.47	0.28
Tizayuca	**119 406**	99.29	97.97	2.02	0.00	0.01	0.11	0.60
Tlahuelilpan	**19 347**	97.57	94.47	3.04	0.78	1.70	2.39	0.04
Tlahuiltepa	**10 376**	87.41	26.52	72.00	1.44	0.04	12.37	0.21
Tlanalapa	**10 342**	98.22	93.95	5.36	0.70	0.00	1.72	0.06
Tlanchinol	**39 772**	81.05	62.61	34.79	1.94	0.67	18.30	0.65
Tlaxcoapan	**28 451**	98.22	96.47	2.16	0.48	0.89	1.43	0.35
Tolcayuca	**16 723**	99.47	96.18	3.28	0.54	0.00	0.32	0.20
Tula de Allende	**109 061**	96.08	80.25	16.50	0.71	2.55	3.54	0.38
Tulancingo de Bravo	**161 069**	97.44	88.56	10.06	1.00	0.38	1.99	0.57
Villa de Tezontepec	**12 413**	97.69	84.69	15.08	0.14	0.08	1.58	0.73
Xochiatipan b/	**19 743**	55.17	46.65	53.09	0.14	0.12	44.10	0.73
Xochicoatlán	**7 706**	84.97	92.76	5.96	0.70	0.58	14.04	0.99
Yahualica	**24 167**	58.12	70.11	28.92	0.69	0.28	41.52	0.36
Zacualtipán de Ángeles	**34 681**	96.41	77.13	21.05	0.35	1.48	3.21	0.38
Zapotlán de Juárez	**18 733**	98.65	90.05	9.53	0.42	0.00	1.25	0.10
Zempoala	**45 382**	97.50	82.03	16.71	0.75	0.52	2.12	0.37
Zimapán	**40 201**	84.19	43.18	55.37	1.39	0.06	15.36	0.46

a/ Excluye a los ocupantes en las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (18 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Viviendas particulares habitadas que disponen de equipamiento
Al 15 de marzo de 2015
(Porcentaje)

Cuadro 4.13

Tipo de equipamiento	Total
Aire acondicionado	0.62
Boiler o calentador de agua a/	54.63
Bomba de agua	17.59
Calentador solar de agua	4.82
Cisterna o aljibe	21.95
Panel solar	0.53
Regadera	60.73
Tinaco	69.49

Nota: La información excluye a las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
a/ Comprende de gas, eléctrico y de leña.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (18 de febrero de 2016).

Viviendas particulares habitadas que disponen de bienes
Al 15 de marzo de 2015
(Porcentaje)

Cuadro 4.14

Tipo de bien	Total
Automóvil	40.34
Horno de microondas	31.44
Lavadora	53.29
Refrigerador	77.27

Nota: La información excluye a las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (18 de febrero de 2016).

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
2014									
Estado	**36 454**	**23 293**	**0**	**1 293**	**10 447**	**269**	**3**	**1 140**	**9**
Banca	**2 577**	2 400	0	37	0	128	3	0	9
BANJÉRCITO	**184**	184	0	0	0	0 a/	0	0	0
CFE	**54**	27	0	20	4	3	0	0	0
CONAVI	**7 769**	5 822	0	156	1 791	0	0	0	0
FONHAPO	**5 904**	0	0	947	4 957	0	0	0	0
FOVISSSTE	**4 600**	3 917	0	37	277	4	0	365	0
HÁBITAT MÉXICO	**12**	0	0	2	10	0	0	0	0
INFONAVIT	**12 351**	9 825	0	78	1 668	5	0	775	0
ISSFAM	**403**	274	0	0 a/	0	129	0	0	0
SHF	**2 600**	844	0	16	1 740	0	0	0	0
Acatlán	**23**	5	0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	**12**	0	0	0	12	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**8**	3	0	0	5	0	0	0	0
SHF	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Acaxochitlán	**84**	2	0	0	82	0	0	0	0
FONHAPO	**79**	0	0	0	79	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**4**	1	0	0	3	0	0	0	0
Actopan	**192**	69	0	9	100	0	0	14	0
Banca	**24**	23	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	**45**	2	0	0	43	0	0	0	0
FONHAPO	**13**	0	0	0	13	0	0	0	0
FOVISSSTE	**34**	24	0	0	3	0	0	7	0
HÁBITAT MÉXICO	**12**	0	0	2	10	0	0	0	0
INFONAVIT	**42**	11	0	6	18	0	0	7	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**21**	8	0	0	13	0	0	0	0
Agua Blanca de Iturbide	**53**	0	0	0	53	0	0	0	0
FONHAPO	**50**	0	0	0	50	0	0	0	0
INFONAVIT	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
SHF	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Ajacuba	**71**	4	0	1	66	0	0	0	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**5**	0	0	0	5	0	0	0	0
FONHAPO	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**39**	2	0	1	36	0	0	0	0
SHF	**22**	0	0	0	22	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Alfajayucan	**79**	3	0	26	50	0	0	0	0
CONAVI	**31**	0	0	26	5	0	0	0	0
FONHAPO	**41**	0	0	0	41	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**3**	2	0	0	1	0	0	0	0
SHF	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
Almoloya	**171**	4	0	0	166	1	0	0	0
FONHAPO	**157**	0	0	0	157	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**6**	2	0	0	4	0	0	0	0
ISSFAM	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0
SHF	**6**	1	0	0	5	0	0	0	0
Apan	**204**	88	0	1	108	2	0	5	0
Banca	**9**	8	0	0	0	1	0	0	0
BANJÉRCITO	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**27**	27	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**50**	0	0	0	50	0	0	0	0
FOVISSSTE	**9**	6	0	1	2	0	0	0	0
INFONAVIT	**83**	44	0	0	34	0	0	5	0
ISSFAM	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0
SHF	**23**	1	0	0	22	0	0	0	0
Atitalaquia	**380**	234	0	7	132	3	0	4	0
Banca	**205**	202	0	0	0	3	0	0	0
CFE	**6**	2	0	4	0	0	0	0	0
CONAVI	**87**	7	0	0	80	0	0	0	0
FONHAPO	**16**	0	0	0	16	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**52**	20	0	3	25	0	0	4	0
SHF	**12**	1	0	0	11	0	0	0	0
Atlapexco	**201**	5	0	50	145	1	0	0	0
Banca	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**41**	0	0	0	41	0	0	0	0
FONHAPO	**154**	0	0	50	104	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	1	0	0	0	1	0	0	0
INFONAVIT	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Atotonilco de Tula	**4 418**	4 150	0	4	116	100	0	48	0
Banca	**78**	76	0	0	0	2	0	0	0
BANJÉRCITO	**53**	53	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**3**	2	0	0	1	0	0	0	0
CONAVI	**1 783**	1 731	0	0	52	0	0	0	0
FONHAPO	**17**	0	0	0	17	0	0	0	0
FOVISSSTE	**82**	78	0	0	1	0	0	3	0
INFONAVIT	**2 188**	2 111	0	4	28	0	0	45	0
ISSFAM	**180**	82	0	0	0	98	0	0	0
SHF	**34**	17	0	0	17	0	0	0	0
Atotonilco el Grande	**93**	5	0	1	85	1	0	1	0
Banca	**4**	3	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	**9**	0	0	0	9	0	0	0	0
FONHAPO	**40**	0	0	0	40	0	0	0	0
FOVISSSTE	**5**	2	0	0	2	0	0	1	0
INFONAVIT	**8**	0	0	1	7	0	0	0	0
SHF	**27**	0	0	0	27	0	0	0	0
Calnali	**71**	1	0	0	70	0	0	0	0
FONHAPO	**68**	0	0	0	68	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	1	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Cardonal	**72**	2	0	3	67	0	0	0	0
Banca	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**3**	0	0	3	0	0	0	0	0
FONHAPO	**62**	0	0	0	62	0	0	0	0
INFONAVIT	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
SHF	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
Chapantongo	**48**	1	0	13	34	0	0	0	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**14**	0	0	11	3	0	0	0	0
FONHAPO	**28**	0	0	0	28	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
SHF	**4**	0	0	1	3	0	0	0	0
Chapulhuacán	**17**	0	0	0	17	0	0	0	0
SHF	**17**	0	0	0	17	0	0	0	0
Chilcuautla	**131**	2	0	11	118	0	0	0	0
Banca	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**48**	0	0	11	37	0	0	0	0
FONHAPO	**77**	0	0	0	77	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Cuautepec de Hinojosa	**325**	275	0	0	48	0	0	2	0
Banca	**4**	4	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**122**	120	0	0	2	0	0	0	0
FONHAPO	**12**	0	0	0	12	0	0	0	0
FOVISSSTE	**5**	4	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	**169**	146	0	0	22	0	0	1	0
SHF	**13**	1	0	0	12	0	0	0	0
El Arenal	**30**	2	0	2	25	0	0	1	0
Banca	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**9**	0	0	0	9	0	0	0	0
FONHAPO	**6**	0	0	0	6	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**6**	0	0	0	5	0	0	1	0
SHF	**5**	0	0	0	5	0	0	0	0
Eloxochitlán	**30**	0	0	30	0	0	0	0	0
FONHAPO	**30**	0	0	30	0	0	0	0	0
Emiliano Zapata	**81**	20	0	0	57	0	0	4	0
Banca	**4**	4	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**55**	14	0	0	37	0	0	4	0
SHF	**18**	1	0	0	17	0	0	0	0
Epazoyucan	**383**	327	0	0	52	0	0	4	0
Banca	**15**	15	0	0	0	0	0	0	0
BANJÉRCITO	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**109**	102	0	0	7	0	0	0	0
FONHAPO	**31**	0	0	0	31	0	0	0	0
FOVISSSTE	**6**	3	0	0	3	0	0	0	0
INFONAVIT	**207**	196	0	0	7	0	0	4	0
ISSFAM	**9**	9	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**4**	0	0	0	4	0	0	0	0
Francisco I. Madero	**599**	403	0	32	128	36	0	0	0
Banca	**460**	394	0	30	0	36	0	0	0
CONAVI	**4**	0	0	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	**112**	0	0	0	112	0	0	0	0
FOVISSSTE	**7**	6	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**10**	2	0	1	7	0	0	0	0
SHF	**6**	1	0	0	5	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Huasca de Ocampo	**132**	4	0	0 a/	128	0	0	0	0
FONHAPO	**122**	0	0	0	122	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**5**	1	0	0	4	0	0	0	0
ISSFAM	**0** a/	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	**3**	1	0	0	2	0	0	0	0
Huautla	**90**	10	0	0	80	0	0	0	0
Banca	**3**	3	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**20**	0	0	0	20	0	0	0	0
FONHAPO	**51**	0	0	0	51	0	0	0	0
FOVISSSTE	**9**	6	0	0	3	0	0	0	0
SHF	**7**	1	0	0	6	0	0	0	0
Huazalingo	**23**	0	0	0	23	0	0	0	0
CONAVI	**5**	0	0	0	5	0	0	0	0
FONHAPO	**18**	0	0	0	18	0	0	0	0
Huehuetla	**315**	2	0	100	213	0	0	0	0
Banca	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**313**	0	0	100	213	0	0	0	0
Huejutla de Reyes	**1 084**	62	0	404	611	3	0	4	0
Banca	**30**	27	0	0	0	3	0	0	0
CONAVI	**180**	1	0	0	179	0	0	0	0
FONHAPO	**495**	0	0	400	95	0	0	0	0
FOVISSSTE	**44**	22	0	2	19	0	0	1	0
INFONAVIT	**10**	2	0	2	3	0	0	3	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**324**	9	0	0	315	0	0	0	0
Huichapan	**156**	22	0	3	127	1	0	3	0
Banca	**7**	7	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**100**	0	0	0	100	0	0	0	0
FONHAPO	**22**	0	0	0	22	0	0	0	0
FOVISSSTE	**8**	6	0	0	1	0	0	1	0
INFONAVIT	**15**	8	0	3	2	0	0	2	0
ISSFAM	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0
SHF	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Ixmiquilpan	**305**	34	0	115	145	4	0	7	0
Banca	**14**	10	0	0	0	4	0	0	0
CONAVI	**171**	1	0	100	70	0	0	0	0
FONHAPO	**54**	0	0	0	54	0	0	0	0
FOVISSSTE	**25**	15	0	6	1	0	0	3	0
INFONAVIT	**11**	3	0	0	4	0	0	4	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**29**	4	0	9	16	0	0	0	0
Jacala de Ledezma	**9**	0	0	0	9	0	0	0	0
CONAVI	**8**	0	0	0	8	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Jaltocán	**130**	0	0	0	130	0	0	0	0
CONAVI	**46**	0	0	0	46	0	0	0	0
FONHAPO	**74**	0	0	0	74	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	**7**	0	0	0	7	0	0	0	0
Juárez Hidalgo	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
La Misión	**24**	0	0	0	24	0	0	0	0
CONAVI	**4**	0	0	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	**20**	0	0	0	20	0	0	0	0
Lolotla	**23**	0	0	0	23	0	0	0	0
FONHAPO	**11**	0	0	0	11	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	**11**	0	0	0	11	0	0	0	0
Metepec	**51**	2	0	1	48	0	0	0	0
FONHAPO	**46**	0	0	0	46	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**3**	1	0	1	1	0	0	0	0
SHF	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Metztitlán	**112**	5	0	0	107	0	0	0	0
Banca	**3**	3	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**107**	0	0	0	107	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Mineral de la Reforma	**7 654**	6 979	0	3	440	14	2	215	1
Banca	**317**	310	0	0	0	4	2	0	1
BANJÉRCITO	**25**	25	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**2 549**	2 400	0	0	149	0	0	0	0
FONHAPO	**33**	0	0	0	33	0	0	0	0
FOVISSSTE	**907**	826	0	1	17	0	0	63	0
INFONAVIT	**3 540**	3 279	0	2	104	3	0	152	0
ISSFAM	**35**	28	0	0	0	7	0	0	0
SHF	**246**	109	0	0	137	0	0	0	0
Mineral del Chico	**13**	1	0	1	10	0	0	1	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**10**	0	0	0	10	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	0	0	0	0	1	0
Mineral del Monte	**16**	2	0	0	14	0	0	0	0
CONAVI	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**8**	0	0	0	8	0	0	0	0
SHF	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
Mixquiahuala de Juárez	**130**	38	0	5	82	4	0	1	0
Banca	**16**	12	0	0	0	4	0	0	0
CONAVI	**25**	0	0	0	25	0	0	0	0
FONHAPO	**40**	0	0	0	40	0	0	0	0
FOVISSSTE	**20**	12	0	4	4	0	0	0	0
INFONAVIT	**24**	12	0	1	10	0	0	1	0
SHF	**5**	2	0	0	3	0	0	0	0
Molango de Escamilla	**31**	3	0	0	27	1	0	0	0
Banca	**3**	2	0	0	0	1	0	0	0
FONHAPO	**27**	0	0	0	27	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
Nopala de Villagrán	**86**	6	0	0	79	0	0	1	0
Banca	**3**	3	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**33**	0	0	0	33	0	0	0	0
FONHAPO	**46**	0	0	0	46	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**3**	2	0	0	0	0	0	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Omitlán de Juárez	**77**	2	0	0	75	0	0	0	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
FONHAPO	**62**	0	0	0	62	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**4**	0	0	0	4	0	0	0	0
SHF	**6**	0	0	0	6	0	0	0	0
Pachuca de Soto	**3 542**	2 235	0	15	765	48	1	472	6
Banca	**644**	591	0	5	0	41	1	0	6
BANJÉRCITO	**5**	5	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2**	0	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	**305**	71	0	0	234	0	0	0	0
FONHAPO	**18**	0	0	0	18	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 319**	1 039	0	6	35	1	0	238	0
INFONAVIT	**785**	339	0	4	207	1	0	234	0
ISSFAM	**14**	11	0	0	0	3	0	0	0
SHF	**450**	179	0	0	271	0	0	0	0
Pacula	**43**	0	0	0	43	0	0	0	0
CONAVI	**4**	0	0	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	**39**	0	0	0	39	0	0	0	0
Progreso de Obregón	**68**	17	0	8	41	0	0	2	0
Banca	**9**	9	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**23**	1	0	0	22	0	0	0	0
FONHAPO	**5**	0	0	0	5	0	0	0	0
FOVISSSTE	**10**	0	0	5	4	0	0	1	0
INFONAVIT	**14**	5	0	3	5	0	0	1	0
SHF	**7**	2	0	0	5	0	0	0	0
San Agustín Metzquititlán	**47**	2	0	0	45	0	0	0	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**26**	0	0	0	26	0	0	0	0
INFONAVIT	**16**	1	0	0	15	0	0	0	0
SHF	**4**	0	0	0	4	0	0	0	0
San Agustín Tlaxiaca	**197**	32	0	1	161	1	0	2	0
Banca	**5**	5	0	0	0	0	0	0	0
BANJÉRCITO	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	**96**	10	0	0	86	0	0	0	0
FONHAPO	**45**	0	0	0	45	0	0	0	0
FOVISSSTE	**8**	6	0	0	1	1	0	0	0
INFONAVIT	**26**	7	0	0	17	0	0	2	0
ISSFAM	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**12**	0	0	0	12	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
San Bartolo Tutotepec	**365**	2	0	0	363	0	0	0	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**359**	0	0	0	359	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
SHF	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
San Felipe Orizatlán	**210**	9	0	57	144	0	0	0	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**123**	4	0	0	119	0	0	0	0
FONHAPO	**72**	0	0	56	16	0	0	0	0
FOVISSSTE	**5**	3	0	1	1	0	0	0	0
SHF	**9**	1	0	0	8	0	0	0	0
San Salvador	**126**	16	0	11	98	1	0	0	0
Banca	**7**	6	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	**20**	7	0	5	8	0	0	0	0
FONHAPO	**71**	0	0	0	71	0	0	0	0
FOVISSSTE	**8**	2	0	1	5	0	0	0	0
INFONAVIT	**9**	1	0	0	8	0	0	0	0
SHF	**11**	0	0	5	6	0	0	0	0
Santiago de Anaya	**35**	1	0	0	34	0	0	0	0
CONAVI	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
FONHAPO	**15**	0	0	0	15	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	1	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**10**	0	0	0	10	0	0	0	0
SHF	**6**	0	0	0	6	0	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**381**	191	0	0	178	1	0	11	0
Banca	**22**	21	0	0	0	1	0	0	0
BANJÉRCITO	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**37**	36	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	**122**	0	0	0	122	0	0	0	0
FOVISSSTE	**56**	55	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**119**	69	0	0	39	0	0	11	0
SHF	**23**	8	0	0	15	0	0	0	0
Singuilucan	**198**	2	0	0	196	0	0	0	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**59**	0	0	0	59	0	0	0	0
INFONAVIT	**11**	1	0	0	10	0	0	0	0
SHF	**127**	0	0	0	127	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tasquillo	**49**	2	0	0	46	1	0	0	0
Banca	**3**	2	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	**4**	0	0	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	**38**	0	0	0	38	0	0	0	0
INFONAVIT	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
SHF	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
Tecozautla	**63**	6	0	0	57	0	0	0	0
Banca	**4**	4	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**35**	2	0	0	33	0	0	0	0
FONHAPO	**24**	0	0	0	24	0	0	0	0
Tenango de Doria	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Tepeapulco	**371**	163	0	5	170	1	0	32	0
Banca	**48**	47	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	**12**	12	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**18**	0	0	0	18	0	0	0	0
FOVISSSTE	**12**	7	0	1	3	0	0	1	0
INFONAVIT	**230**	95	0	4	100	0	0	31	0
SHF	**51**	2	0	0	49	0	0	0	0
Tepehuacán de Guerrero	**96**	0	0	0	94	2	0	0	0
Banca	**2**	0	0	0	0	2	0	0	0
FONHAPO	**94**	0	0	0	94	0	0	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	**587**	114	0	20	445	1	0	7	0
Banca	**21**	19	0	1	0	1	0	0	0
BANJÉRCITO	**1**	1	0	0	0	0 a/	0	0	0
CFE	**9**	5	0	3	1	0	0	0	0
CONAVI	**5**	3	0	0	2	0	0	0	0
FONHAPO	**25**	0	0	0	25	0	0	0	0
FOVISSSTE	**12**	9	0	1	2	0	0	0	0
INFONAVIT	**336**	75	0	14	240	0	0	7	0
ISSFAM	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**176**	0	0	1	175	0	0	0	0
Tepetitlán	**231**	2	0	0	229	0	0	0	0
CFE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	**222**	0	0	0	222	0	0	0	0
INFONAVIT	**7**	1	0	0	6	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tetepango	**43**	5	0	3	34	0	0	1	0
Banca	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2**	0	0	2	0	0	0	0	0
CONAVI	**7**	0	0	0	7	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**21**	2	0	1	17	0	0	1	0
SHF	**10**	0	0	0	10	0	0	0	0
Tezontepec de Aldama	**567**	14	0	8	541	0	0	4	0
Banca	**6**	6	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**4**	2	0	1	1	0	0	0	0
CONAVI	**12**	0	0	0	12	0	0	0	0
FONHAPO	**483**	0	0	0	483	0	0	0	0
FOVISSSTE	**5**	2	0	2	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**42**	4	0	5	29	0	0	4	0
SHF	**15**	0	0	0	15	0	0	0	0
Tianguistengo	**20**	2	0	0	17	0	0	1	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**11**	0	0	0	11	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	1	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	**5**	0	0	0	5	0	0	0	0
SHF	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Tizayuca	**5 943**	5 336	0	156	281	20	0	150	0
Banca	**274**	271	0	0	0	3	0	0	0
BANJÉRCITO	**40**	40	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**3**	1	0	2	0	0	0	0	0
CONAVI	**1 081**	1 081	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**177**	0	0	153	24	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 107**	1 089	0	0	4	1	0	13	0
INFONAVIT	**2 839**	2 530	0	1	171	0	0	137	0
ISSFAM	**92**	76	0	0	0	16	0	0	0
SHF	**330**	248	0	0	82	0	0	0	0
Tlahuelilpan	**116**	8	0	0	105	3	0	0	0
Banca	**6**	3	0	0	0	3	0	0	0
CFE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**15**	0	0	0	15	0	0	0	0
FONHAPO	**68**	0	0	0	68	0	0	0	0
INFONAVIT	**20**	4	0	0	16	0	0	0	0
SHF	**6**	0	0	0	6	0	0	0	0
Tlahuiltepa	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
CONAVI	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tlanalapa	**45**	19	0	0	25	0	0	1	0
Banca	**3**	3	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	**3**	2	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**34**	14	0	0	19	0	0	1	0
SHF	**4**	0	0	0	4	0	0	0	0
Tlanchinol	**191**	2	0	100	89	0	0	0	0
Banca	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**39**	0	0	0	39	0	0	0	0
FONHAPO	**150**	0	0	100	50	0	0	0	0
Tlaxcoapan	**126**	8	0	6	111	0	0	1	0
Banca	**4**	4	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2**	1	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	**40**	0	0	0	40	0	0	0	0
FONHAPO	**34**	0	0	0	34	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	1	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**33**	1	0	4	27	0	0	1	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**10**	0	0	0	10	0	0	0	0
Tolcayuca	**605**	565	0	0	37	0	0	3	0
Banca	**9**	9	0	0	0	0	0	0	0
BANJÉRCITO	**5**	5	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**88**	87	0	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	**27**	26	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	**438**	411	0	0	25	0	0	2	0
ISSFAM	**16**	16	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**21**	10	0	0	11	0	0	0	0
Tula de Allende	**1 101**	125	0	15	929	9	0	23	0
Banca	**65**	57	0	0	0	8	0	0	0
CFE	**12**	6	0	4	1	1	0	0	0
CONAVI	**93**	0	0	0	93	0	0	0	0
FONHAPO	**644**	0	0	0	644	0	0	0	0
FOVISSSTE	**26**	21	0	0	4	0	0	1	0
INFONAVIT	**192**	39	0	11	120	0	0	22	0
SHF	**69**	2	0	0	67	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tulancingo de Bravo	**714**	419	0	3	252	6	0	32	2
Banca	**74**	66	0	0	0	6	0	0	2
CFE	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	**56**	50	0	0	6	0	0	0	0
FONHAPO	**69**	0	0	0	69	0	0	0	0
FOVISSSTE	**104**	98	0	0	0	0	0	6	0
INFONAVIT	**329**	175	0	2	126	0	0	26	0
ISSFAM	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**79**	28	0	0	51	0	0	0	0
Villa de Tezontepec	**8**	1	0	1	5	0	0	1	0
INFONAVIT	**7**	0	0	1	5	0	0	1	0
SHF	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
Xochiatipan	**97**	0	0	0	97	0	0	0	0
CONAVI	**8**	0	0	0	8	0	0	0	0
FONHAPO	**89**	0	0	0	89	0	0	0	0
Xochicoatlán	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
FONHAPO	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Yahualica	**264**	0	0	58	206	0	0	0	0
CONAVI	**14**	0	0	0	14	0	0	0	0
FONHAPO	**244**	0	0	58	186	0	0	0	0
SHF	**6**	0	0	0	6	0	0	0	0
Zacualtipán de Ángeles	**92**	8	0	1	82	1	0	0	0
Banca	**5**	5	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2**	1	0	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**4**	1	0	0	3	0	0	0	0
INFONAVIT	**15**	0	0	0	14	1	0	0	0
SHF	**66**	1	0	0	65	0	0	0	0
Zapotlán de Juárez	**263**	151	0	3	102	1	0	6	0
Banca	**9**	9	0	0	0	0	0	0	0
BANJÉRCITO	**46**	46	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**114**	50	0	0	64	0	0	0	0
FOVISSSTE	**6**	1	0	1	2	0	0	2	0
INFONAVIT	**35**	8	0	2	21	0	0	4	0
ISSFAM	**35**	34	0	0	0	1	0	0	0
SHF	**18**	3	0	0	15	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Zempoala	**1 135**	992	0	1	65	1	0	76	0
Banca	**129**	129	0	0	0	0	0	0	0
BANJÉRCITO	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**26**	5	0	0	21	0	0	0	0
FOVISSSTE	**544**	521	0	0	2	0	0	21	0
INFONAVIT	**211**	130	0	1	25	0	0	55	0
ISSFAM	**6**	5	0	0	0	1	0	0	0
SHF	**218**	201	0	0	17	0	0	0	0
Zimapán	**153**	70	0	0	82	1	0	0	0
Banca	**6**	5	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	**14**	12	0	0	2	0	0	0	0
FONHAPO	**78**	0	0	0	78	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	1	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**51**	50	0	0	1	0	0	0	0
ISSFAM	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	**137**	- 1 b/	0	- 1 b/	139	0	0	0	0
2015 P/									
Estado	**40 205**	**26 048**	**26**	**1 599**	**10 948**	**320**	**9**	**1 237**	**18**
Banca	**2 164**	1 894	0	49	0	194	9	0	18
BANJÉRCITO	**163**	163	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**58**	32	0	18	7	1	0	0	0
CONAVI	**9 615**	8 395	26	378	816	0	0	0	0
FONHAPO	**7 767**	0	0	905	6 862	0	0	0	0
FOVISSSTE	**4 644**	4 182	0	32	138	6	0	286	0
INFONAVIT	**14 296**	10 951	0	57	2 336	3	0	949	0
ISSFAM	**540**	424	0	0 a/	0	116	0	0	0
PEMEX	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**958**	7	0	160	789	0	0	2	0
Acatlán	**46**	5	0	1	40	0	0	0	0
FONHAPO	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**4**	4	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**32**	1	0	0	31	0	0	0	0
SHF	**9**	0	0	0	9	0	0	0	0
Acaxochitlán	**393**	2	0	0	391	0	0	0	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**381**	0	0	0	381	0	0	0	0
INFONAVIT	**7**	1	0	0	6	0	0	0	0
SHF	**4**	0	0	0	4	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Actopan	**292**	54	0	84	122	6	0	26	0
Banca	**28**	23	0	0	0	5	0	0	0
CONAVI	**44**	3	0	41	0	0	0	0	0
FONHAPO	**73**	0	0	0	73	0	0	0	0
FOVISSSTE	**33**	17	0	0	3	0	0	13	0
INFONAVIT	**50**	9	0	3	25	0	0	13	0
ISSFAM	**3**	2	0	0	0	1	0	0	0
SHF	**61**	0	0	40	21	0	0	0	0
Agua Blanca de Iturbide	**42**	0	0	0	42	0	0	0	0
FONHAPO	**41**	0	0	0	41	0	0	0	0
SHF	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Ajacuba	**119**	3	0	0	115	1	0	0	0
Banca	**3**	2	0	0	0	1	0	0	0
FONHAPO	**16**	0	0	0	16	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	1	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**87**	0	0	0	87	0	0	0	0
SHF	**11**	0	0	0	11	0	0	0	0
Alfajayucan	**104**	3	0	22	79	0	0	0	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**20**	0	0	19	1	0	0	0	0
FONHAPO	**76**	0	0	3	73	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**5**	0	0	0	5	0	0	0	0
Almoloya	**216**	4	0	0	211	1	0	0	0
BANJÉRCITO	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**197**	0	0	0	197	0	0	0	0
INFONAVIT	**13**	3	0	0	10	0	0	0	0
ISSFAM	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0
SHF	**4**	0	0	0	4	0	0	0	0
Apan	**254**	121	0	2	124	3	0	4	0
Banca	**9**	8	0	0	0	1	0	0	0
BANJÉRCITO	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**37**	37	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**13**	0	0	0	13	0	0	0	0
FOVISSSTE	**15**	15	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**143**	54	0	2	83	0	0	4	0
ISSFAM	**6**	4	0	0	0	2	0	0	0
SHF	**28**	0	0	0	28	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Atitalaquia	**168**	126	0	3	38	1	0	0	0
Banca	**106**	105	0	0	0	1	0	0	0
CFE	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
CONAVI	**4**	4	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**3**	3	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**43**	13	0	3	27	0	0	0	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**9**	0	0	0	9	0	0	0	0
Atlapexco	**381**	4	0	120	257	0	0	0	0
Banca	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**113**	0	0	0	113	0	0	0	0
FONHAPO	**256**	0	0	120	136	0	0	0	0
FOVISSSTE	**8**	2	0	0	6	0	0	0	0
SHF	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
Atotonilco de Tula	**6 435**	6 199	0	6	125	58	0	47	0
Banca	**37**	36	0	0	0	1	0	0	0
BANJÉRCITO	**41**	41	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**3**	1	0	2	0	0	0	0	0
CONAVI	**2 833**	2 833	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**65**	0	0	0	65	0	0	0	0
FOVISSSTE	**100**	96	0	2	1	0	0	1	0
INFONAVIT	**3 227**	3 137	0	2	42	0	0	46	0
ISSFAM	**112**	55	0	0	0	57	0	0	0
SHF	**17**	0	0	0	17	0	0	0	0
Atotonilco el Grande	**170**	9	0	0	159	1	1	0	0
Banca	**9**	7	0	0	0	1	1	0	0
FONHAPO	**155**	0	0	0	155	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
SHF	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
Calnali	**234**	7	0	1	226	0	0	0	0
Banca	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	**225**	0	0	0	225	0	0	0	0
FOVISSSTE	**6**	5	0	0	1	0	0	0	0
Cardonal	**28**	2	0	12	14	0	0	0	0
Banca	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**12**	0	0	12	0	0	0	0	0
FONHAPO	**12**	0	0	0	12	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Chapantongo	**80**	1	0	11	68	0	0	0	0
CONAVI	**12**	0	0	11	1	0	0	0	0
FONHAPO	**67**	0	0	0	67	0	0	0	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
Chapulhuacán	**29**	4	0	1	24	0	0	0	0
Banca	**4**	4	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**24**	0	0	1	23	0	0	0	0
SHF	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Chilcuautla	**35**	0	0	16	18	1	0	0	0
Banca	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	**15**	0	0	15	0	0	0	0	0
FONHAPO	**18**	0	0	0	18	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
Cuautepec de Hinojosa	**208**	127	0	0	81	0	0	0	0
CFE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**46**	46	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**39**	0	0	0	39	0	0	0	0
FOVISSSTE	**8**	8	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**101**	72	0	0	29	0	0	0	0
SHF	**13**	0	0	0	13	0	0	0	0
El Arenal	**77**	3	0	21	53	0	0	0	0
CONAVI	**21**	0	0	21	0	0	0	0	0
FONHAPO	**33**	0	0	0	33	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**14**	2	0	0	12	0	0	0	0
SHF	**8**	0	0	0	8	0	0	0	0
Eloxochitlán	**19**	0	0	0	19	0	0	0	0
FONHAPO	**19**	0	0	0	19	0	0	0	0
Emiliano Zapata	**152**	23	0	1	126	0	0	2	0
Banca	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**31**	0	0	0	31	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**101**	19	0	1	79	0	0	2	0
ISSFAM	**0** a/	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	**16**	0	0	0	16	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Epazoyucan	**69**	36	0	0	33	0	0	0	0
Banca	**5**	5	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**9**	9	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**17**	0	0	0	17	0	0	0	0
FOVISSSTE	**3**	2	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**21**	13	0	0	8	0	0	0	0
ISSFAM	**7**	7	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**7**	0	0	0	7	0	0	0	0
Francisco I. Madero	**878**	442	0	43	355	37	0	1	0
Banca	**515**	436	0	42	0	37	0	0	0
CFE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**341**	0	0	0	341	0	0	0	0
FOVISSSTE	**7**	5	0	1	0	0	0	1	0
INFONAVIT	**8**	0	0	0	8	0	0	0	0
SHF	**6**	0	0	0	6	0	0	0	0
Huasca de Ocampo	**65**	2	0	0	63	0	0	0	0
CFE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**57**	0	0	0	57	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**6**	0	0	0	6	0	0	0	0
Huautla	**100**	7	0	0	93	0	0	0	0
CONAVI	**55**	0	0	0	55	0	0	0	0
FONHAPO	**32**	0	0	0	32	0	0	0	0
FOVISSSTE	**12**	7	0	0	5	0	0	0	0
SHF	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Huazalingo	**74**	1	0	0	73	0	0	0	0
CONAVI	**54**	0	0	0	54	0	0	0	0
FONHAPO	**19**	0	0	0	19	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
Huehuetla	**81**	0	0	0	81	0	0	0	0
FONHAPO	**80**	0	0	0	80	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Huejutla de Reyes	**1 261**	66	0	301	886	3	0	5	0
Banca	**30**	28	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	**182**	0	0	0	182	0	0	0	0
FONHAPO	**973**	0	0	300	673	0	0	0	0
FOVISSSTE	**66**	34	0	1	28	0	0	3	0
INFONAVIT	**8**	4	0	0	2	0	0	2	0
ISSFAM	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0
SHF	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Huichapan	**69**	16	0	3	49	0	0	1	0
Banca	**3**	3	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	**43**	0	0	0	43	0	0	0	0
FOVISSSTE	**9**	7	0	1	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**9**	4	0	2	2	0	0	1	0
SHF	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
Ixmiquilpan	**254**	53	0	75	115	5	0	6	0
Banca	**16**	11	0	0	0	5	0	0	0
CFE	**4**	3	0	0	1	0	0	0	0
CONAVI	**81**	0	0	73	8	0	0	0	0
FONHAPO	**85**	0	0	2	83	0	0	0	0
FOVISSSTE	**40**	35	0	0	3	0	0	2	0
INFONAVIT	**18**	4	0	0	10	0	0	4	0
SHF	**10**	0	0	0	10	0	0	0	0
Jacala de Ledezma	**17**	1	0	8	8	0	0	0	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**11**	0	0	8	3	0	0	0	0
FONHAPO	**5**	0	0	0	5	0	0	0	0
Jaltocán	**151**	1	0	0	150	0	0	0	0
CONAVI	**85**	0	0	0	85	0	0	0	0
FONHAPO	**64**	0	0	0	64	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	1	0	0	1	0	0	0	0
Juárez Hidalgo	**7**	0	0	0	7	0	0	0	0
FONHAPO	**6**	0	0	0	6	0	0	0	0
SHF	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
La Misión	**82**	1	0	0	81	0	0	0	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	**80**	0	0	0	80	0	0	0	0
Lolotla	**60**	0	0	49	11	0	0	0	0
FONHAPO	**59**	0	0	49	10	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Metepec	**252**	1	0	20	231	0	0	0	0
FONHAPO	**169**	0	0	20	149	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	**81**	0	0	0	81	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Metztitlán	**109**	0	0	10	97	2	0	0	0
Banca	**2**	0	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	**5**	0	0	5	0	0	0	0	0
FONHAPO	**91**	0	0	0	91	0	0	0	0
SHF	**11**	0	0	5	6	0	0	0	0
Mineral de la Reforma	**5 117**	4 693	0	3	207	29	2	177	6
Banca	**218**	191	0	1	0	18	2	0	6
BANJÉRCITO	**7**	7	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**3**	2	0	0	1	0	0	0	0
CONAVI	**1 557**	1 557	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**58**	0	0	0	58	0	0	0	0
FOVISSSTE	**635**	574	0	1	14	1	0	45	0
INFONAVIT	**2 553**	2 321	0	1	98	1	0	132	0
ISSFAM	**50**	41	0	0	0	9	0	0	0
SHF	**36**	0	0	0	36	0	0	0	0
Mineral del Chico	**45**	2	0	0	43	0	0	0	0
FONHAPO	**41**	0	0	0	41	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
Mineral del Monte	**28**	1	0	0	27	0	0	0	0
FONHAPO	**20**	0	0	0	20	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	1	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**6**	0	0	0	6	0	0	0	0
Mixquiahuala de Juárez	**103**	13	0	3	84	1	0	2	0
Banca	**7**	6	0	0	0	1	0	0	0
FONHAPO	**71**	0	0	0	71	0	0	0	0
FOVISSSTE	**8**	4	0	1	1	0	0	2	0
INFONAVIT	**14**	3	0	2	9	0	0	0	0
SHF	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
Molango de Escamilla	**47**	2	0	2	42	0	0	0	1
Banca	**2**	1	0	0	0	0	0	0	1
CONAVI	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	**42**	0	0	0	42	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	1	0	1	0	0	0	0	0
Nicolás Flores	**15**	0	0	0	15	0	0	0	0
FONHAPO	**15**	0	0	0	15	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Nopala de Villagrán	**102**	2	0	0	99	0	0	1	0
Banca	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**98**	0	0	0	98	0	0	0	0
INFONAVIT	**2**	0	0	0	1	0	0	1	0
Omitlán de Juárez	**22**	0	0	0	22	0	0	0	0
FONHAPO	**20**	0	0	0	20	0	0	0	0
INFONAVIT	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
Pachuca de Soto	**3 337**	2 421	0	25	348	84	4	448	7
Banca	**580**	490	0	5	0	74	4	0	7
BANJÉRCITO	**16**	16	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**3**	2	0	0	1	0	0	0	0
CONAVI	**430**	422	0	7	1	0	0	0	0
FONHAPO	**41**	0	0	0	41	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 419**	1 192	0	3	34	4	0	186	0
INFONAVIT	**738**	276	0	3	197	2	0	260	0
ISSFAM	**25**	21	0	0	0	4	0	0	0
SHF	**85**	2	0	7	74	0	0	2	0
Pacula	**18**	0	0	18	0	0	0	0	0
CONAVI	**18**	0	0	18	0	0	0	0	0
Pisaflores	**9**	0	0	0	9	0	0	0	0
FONHAPO	**9**	0	0	0	9	0	0	0	0
Progreso de Obregón	**47**	12	0	6	27	1	1	0	0
Banca	**7**	5	0	0	0	1	1	0	0
FONHAPO	**17**	0	0	0	17	0	0	0	0
FOVISSSTE	**10**	4	0	5	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**11**	3	0	1	7	0	0	0	0
SHF	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
San Agustín Metzquititlán	**66**	0	0	54	12	0	0	0	0
CONAVI	**26**	0	0	26	0	0	0	0	0
FONHAPO	**4**	0	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
SHF	**33**	0	0	28	5	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
San Agustín Tlaxiaca	**183**	63	0	1	110	5	0	4	0
Banca	**10**	5	0	0	0	5	0	0	0
BANJÉRCITO	**3**	3	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**17**	17	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**84**	0	0	0	84	0	0	0	0
FOVISSSTE	**19**	17	0	1	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**34**	11	0	0	19	0	0	4	0
ISSFAM	**10**	10	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**6**	0	0	0	6	0	0	0	0
San Bartolo Tutotepec	**87**	3	0	1	83	0	0	0	0
FONHAPO	**75**	0	0	0	75	0	0	0	0
FOVISSSTE	**4**	3	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**8**	0	0	0	8	0	0	0	0
San Felipe Orizatlán	**497**	7	0	150	338	2	0	0	0
Banca	**5**	3	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	**201**	0	0	0	201	0	0	0	0
FONHAPO	**284**	0	0	150	134	0	0	0	0
FOVISSSTE	**5**	4	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
San Salvador	**220**	8	0	11	201	0	0	0	0
Banca	**4**	4	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**4**	2	0	2	0	0	0	0	0
CONAVI	**9**	0	0	8	1	0	0	0	0
FONHAPO	**183**	0	0	0	183	0	0	0	0
FOVISSSTE	**3**	1	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	**10**	1	0	1	8	0	0	0	0
SHF	**7**	0	0	0	7	0	0	0	0
Santiago de Anaya	**82**	1	0	0	81	0	0	0	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**69**	0	0	0	69	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**6**	0	0	0	6	0	0	0	0
SHF	**5**	0	0	0	5	0	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**234**	140	0	11	75	0	0	8	0
Banca	**4**	4	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**27**	27	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**40**	40	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**144**	64	0	11	61	0	0	8	0
ISSFAM	**5**	5	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**14**	0	0	0	14	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Singuilucan	**136**	2	0	0	133	0	0	1	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**108**	0	0	0	108	0	0	0	0
INFONAVIT	**24**	1	0	0	22	0	0	1	0
SHF	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
Tasquillo	**56**	4	0	1	51	0	0	0	0
CONAVI	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	**51**	0	0	0	51	0	0	0	0
FOVISSSTE	**4**	4	0	0	0	0	0	0	0
Tecozautla	**114**	0	0	62	52	0	0	0	0
CONAVI	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	**112**	0	0	61	51	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
Tenango de Doria	**80**	0	0	25	55	0	0	0	0
CONAVI	**26**	0	0	0	26	0	0	0	0
FONHAPO	**54**	0	0	25	29	0	0	0	0
Tepeapulco	**365**	108	0	1	235	3	0	18	0
Banca	**32**	29	0	0	0	3	0	0	0
CONAVI	**4**	4	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**12**	0	0	0	12	0	0	0	0
FOVISSSTE	**12**	10	0	1	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**244**	64	0	0	162	0	0	18	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**60**	0	0	0	60	0	0	0	0
Tepehuacán de Guerrero	**37**	0	0	0	37	0	0	0	0
FONHAPO	**36**	0	0	0	36	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	**548**	79	0	5	451	6	0	7	0
Banca	**13**	10	0	0	0	3	0	0	0
CFE	**3**	2	0	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	**31**	0	0	0	31	0	0	0	0
FOVISSSTE	**12**	8	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	**399**	59	0	4	329	0	0	7	0
ISSFAM	**3**	0	0	0 a/	0	3	0	0	0
SHF	**87**	0	0	0	87	0	0	0	0
Tepetitlán	**186**	1	0	25	159	0	0	1	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**175**	0	0	25	150	0	0	0	0
INFONAVIT	**6**	0	0	0	5	0	0	1	0
SHF	**4**	0	0	0	4	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tetepango	**39**	4	0	1	34	0	0	0	0
CFE	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**9**	0	0	0	9	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**21**	1	0	0	20	0	0	0	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**5**	0	0	0	5	0	0	0	0
Tezontepec de Aldama	**1 035**	11	0	85	935	1	0	3	0
Banca	**6**	5	0	0	0	1	0	0	0
CFE	**8**	2	0	5	1	0	0	0	0
CONAVI	**41**	0	0	41	0	0	0	0	0
FONHAPO	**876**	0	0	0	876	0	0	0	0
FOVISSSTE	**5**	0	0	2	3	0	0	0	0
INFONAVIT	**57**	4	0	1	49	0	0	3	0
SHF	**42**	0	0	36	6	0	0	0	0
Tianguistengo	**23**	1	0	0	22	0	0	0	0
CONAVI	**6**	0	0	0	6	0	0	0	0
FONHAPO	**12**	0	0	0	12	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**4**	0	0	0	4	0	0	0	0
Tizayuca	**9 613**	9 013	0	1	304	32	0	263	0
Banca	**210**	204	0	0	0	6	0	0	0
BANJÉRCITO	**45**	45	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**4**	3	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	**3 214**	3 214	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**7**	0	0	0	7	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 383**	1 367	0	0	7	0	0	9	0
INFONAVIT	**4 507**	4 011	0	0	242	0	0	254	0
ISSFAM	**191**	165	0	0 a/	0	26	0	0	0
SHF	**52**	4	0	0	48	0	0	0	0
Tlahuelilpan	**104**	13	0	0	90	1	0	0	0
Banca	**4**	3	0	0	0	1	0	0	0
CFE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**62**	0	0	0	62	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**32**	7	0	0	25	0	0	0	0
SHF	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
Tlahuiltepa	**11**	1	0	8	2	0	0	0	0
CONAVI	**5**	0	0	3	2	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**5**	0	0	5	0	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tlanalapa	**74**	16	0	2	54	0	0	2	0
Banca	**6**	6	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**10**	0	0	0	10	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	1	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**47**	9	0	1	35	0	0	2	0
SHF	**9**	0	0	0	9	0	0	0	0
Tlanchinol	**219**	1	0	47	171	0	0	0	0
CONAVI	**24**	0	0	0	24	0	0	0	0
FONHAPO	**194**	0	0	47	147	0	0	0	0
INFONAVIT	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcoapan	**116**	11	0	7	98	0	0	0	0
Banca	**5**	5	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**50**	0	0	0	50	0	0	0	0
FOVISSSTE	**6**	3	0	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**50**	3	0	4	43	0	0	0	0
SHF	**5**	0	0	0	5	0	0	0	0
Tolcayuca	**596**	531	0	0	50	2	0	13	0
Banca	**7**	6	0	0	0	1	0	0	0
BANJÉRCITO	**5**	5	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**84**	84	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**18**	0	0	0	18	0	0	0	0
FOVISSSTE	**13**	11	0	0	1	0	0	1	0
INFONAVIT	**421**	386	0	0	23	0	0	12	0
ISSFAM	**40**	39	0	0	0	1	0	0	0
SHF	**8**	0	0	0	8	0	0	0	0
Tula de Allende	**843**	116	0	20	671	10	0	26	0
Banca	**70**	60	0	1	0	9	0	0	0
BANJÉRCITO	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**12**	5	0	5	1	1	0	0	0
FONHAPO	**408**	0	0	0	408	0	0	0	0
FOVISSSTE	**22**	16	0	4	2	0	0	0	0
INFONAVIT	**276**	33	0	10	207	0	0	26	0
SHF	**53**	0	0	0	53	0	0	0	0
Tulancingo de Bravo	**699**	372	0	23	249	9	1	41	4
Banca	**60**	48	0	0	0	7	1	0	4
BANJÉRCITO	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2**	1	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	**43**	43	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**56**	0	0	21	35	0	0	0	0
FOVISSSTE	**129**	119	0	0	3	1	0	6	0
INFONAVIT	**356**	157	0	1	163	0	0	35	0
ISSFAM	**4**	3	0	0	0	1	0	0	0
SHF	**48**	0	0	0	48	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Villa de Tezontepec	**6**	4	0	1	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**6**	4	0	1	1	0	0	0	0
Xochiatipan	**203**	1	0	34	168	0	0	0	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**23**	0	0	0	23	0	0	0	0
FONHAPO	**178**	0	0	34	144	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Xochicoatlán	**12**	1	0	0	11	0	0	0	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**10**	0	0	0	10	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Yahualica	**251**	0	0	46	205	0	0	0	0
CONAVI	**27**	0	0	0	27	0	0	0	0
FONHAPO	**224**	0	0	46	178	0	0	0	0
Zacualtipán de Ángeles	**63**	6	0	2	54	1	0	0	0
Banca	**4**	3	0	0	0	1	0	0	0
FONHAPO	**15**	0	0	0	15	0	0	0	0
FOVISSSTE	**3**	2	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**35**	0	0	1	34	0	0	0	0
SHF	**6**	1	0	0	5	0	0	0	0
Zapotlán de Juárez	**226**	180	0	1	38	4	0	3	0
Banca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
BANJÉRCITO	**37**	37	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**79**	79	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**3**	0	0	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	**6**	4	0	0	1	0	0	1	0
INFONAVIT	**31**	2	0	1	26	0	0	2	0
ISSFAM	**61**	57	0	0	0	4	0	0	0
SHF	**8**	0	0	0	8	0	0	0	0
Zempoala	**1 193**	875	0	76	105	10	0	127	0
Banca	**119**	115	0	0	0	4	0	0	0
BANJÉRCITO	**3**	3	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2**	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**51**	15	0	36	0	0	0	0	0
FONHAPO	**48**	0	0	0	48	0	0	0	0
FOVISSSTE	**557**	537	0	1	3	0	0	16	0
INFONAVIT	**345**	192	0	0	42	0	0	111	0
ISSFAM	**17**	11	0	0	0	6	0	0	0
SHF	**51**	0	0	39	12	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2014 y 2015

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Zimapán	**60**	5	0	31	24	0	0	0	0
Banca	**3**	3	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**31**	0	0	31	0	0	0	0	0
FONHAPO	**14**	0	0	0	14	0	0	0	0
FOVISSSTE	**3**	2	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	**5**	0	0	0	5	0	0	0	0
SHF	**4**	0	0	0	4	0	0	0	0
No especificado	**27**	0	26	0	1	0	0	0	0

<27/27>

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, mezcla de recursos y pago de pasivos. Vivienda Inicial considera los créditos ejercidos para adquisición de viviendas con desarrollo gradual, a partir de una unidad básica de servicios y/o un espacio habitable de usos múltiples; comprende los subprogramas: pie de casa, autoconstrucción 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/ El dato es una cifra de ajuste por subsidios cancelados con posterioridad a su reporte inicial y para los cuales no se tiene precisión de a qué municipio corresponden.

Fuente: CONAVI. *Programa Anual de Créditos y Subsidios para Vivienda; Financiamientos para vivienda 2014 y 2015.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
2014									
Estado	**7 872 896**	**6 964 374**	**0**	**213 722**	**172 267**	**154 468**	**2 142**	**359 498**	**6 424**
Banca	**1 633 424**	1 471 941	0	55 325	0	97 592	2 142	0	6 424
BANJÉRCITO	**71 494**	70 314	0	0	0	1 180	0	0	0
CFE	**41 581**	20 083	0	15 538	3 170	2 789	0	0	0
CONAVI	**361 232**	327 530	0	8 211	25 491	0	0	0	0
FONHAPO	**174 290**	0	0	82 380	91 910	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2 435 908**	2 291 858	0	23 441	828	2 486	0	117 295	0
HÁBITAT MÉXICO	**78**	0	0	58	20	0	0	0	0
INFONAVIT	**2 951 584**	2 672 455	0	27 372	7 683	1 870	0	242 203	0
ISSFAM	**158 629**	109 819	0	259	0	48 551	0	0	0
SHF	**44 676**	373 a/	0	1 138	43 164	0	0	0	0
Acatlán	**2 143**	1 890	0	0	254	0	0	0	0
FONHAPO	**240**	0	0	0	240	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 115**	1 115	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**775**	775	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**14**	0	0	0	14	0	0	0	0
Acaxochitlán	**2 312**	732	0	0	1 580	0	0	0	0
FONHAPO	**1 580**	0	0	0	1 580	0	0	0	0
FOVISSSTE	**434**	434	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**298**	298	0	0	0 a/	0	0	0	0
Actopan	**39 152**	29 814	0	4 386	1 656	0	0	3 296	0
Banca	**15 919**	13 926	0	1 993	0	0	0	0	0
CONAVI	**826**	76	0	0	749	0	0	0	0
FONHAPO	**260**	0	0	0	260	0	0	0	0
FOVISSSTE	**14 168**	11 966	0	0	0 a/	0	0	2 202	0
HÁBITAT MÉXICO	**78**	0	0	58	20	0	0	0	0
INFONAVIT	**7 134**	3 426	0	2 334	280	0	0	1 093	0
ISSFAM	**419**	419	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**347**	0 a/	0	0	347	0	0	0	0
Agua Blanca de Iturbide	**1 008**	0	0	0	1 008	0	0	0	0
FONHAPO	**1 000**	0	0	0	1 000	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**8**	0	0	0	8	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Ajacuba	**3 064**	2 204	0	184	675	0	0	0	0
Banca	**684**	684	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**90**	0	0	0	90	0	0	0	0
FONHAPO	**60**	0	0	0	60	0	0	0	0
FOVISSSTE	**811**	811	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**894**	710	0	184	0 a/	0	0	0	0
SHF	**525**	0	0	0	525	0	0	0	0
Alfajayucan	**2 980**	742	0	1 383	855	0	0	0	0
CONAVI	**1 469**	0	0	1 383	86	0	0	0	0
FONHAPO	**700**	0	0	0	700	0	0	0	0
FOVISSSTE	**367**	367	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**375**	375	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**69**	0	0	0	69	0	0	0	0
Almoloya	**5 070**	1 519	0	0	3 219	332	0	0	0
FONHAPO	**3 140**	0	0	0	3 140	0	0	0	0
FOVISSSTE	**672**	672	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**847**	847	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	**332**	0	0	0	0	332	0	0	0
SHF	**79**	0 a/	0	0	79	0	0	0	0
Apan	**24 017**	20 603	0	435	927	769	0	1 283	0
Banca	**3 876**	3 526	0	0	0	350	0	0	0
BANJÉRCITO	**572**	572	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**1 786**	1 786	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**500**	0	0	0	500	0	0	0	0
FOVISSSTE	**4 112**	3 677	0	435	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**12 324**	11 041	0	0	0 a/	0	0	1 283	0
ISSFAM	**419**	0	0	0	0	419	0	0	0
SHF	**427**	0 a/	0	0	427	0	0	0	0
Atitalaquia	**248 674**	237 267	0	4 195	2 528	2 500	0	2 184	0
Banca	**230 719**	228 219	0	0	0	2 500	0	0	0
CFE	**4 564**	1 444	0	3 120	0	0	0	0	0
CONAVI	**1 879**	473	0	0	1 406	0	0	0	0
FONHAPO	**320**	0	0	0	320	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 030**	1 030	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**9 906**	6 101	0	1 076	545	0	0	2 184	0
SHF	**257**	0 a/	0	0	257	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Atlapexco	**9 258**	2 494	0	3 180	2 669	915	0	0	0
Banca	**1 091**	1 091	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**704**	704	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**589**	0	0	0	589	0	0	0	0
FONHAPO	**5 260**	0	0	3 180	2 080	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 226**	311	0	0	0	915	0	0	0
INFONAVIT	**387**	387	0	0	0	0	0	0	0
Atotonilco de Tula	**765 071**	710 207	0	1 248	2 571	37 853	0	13 192	0
Banca	**19 774**	18 681	0	0	0	1 093	0	0	0
BANJÉRCITO	**20 168**	20 168	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2 440**	1 618	0	0	822	0	0	0	0
CONAVI	**95 596**	94 673	0	0	923	0	0	0	0
FONHAPO	**340**	0	0	0	340	0	0	0	0
FOVISSSTE	**47 424**	46 783	0	0	0 a/	0	0	641	0
INFONAVIT	**510 356**	496 557	0	1 248	0 a/	0	0	12 551	0
ISSFAM	**68 486**	31 727	0	0	0	36 760	0	0	0
SHF	**486**	0 a/	0	0	486	0	0	0	0
Atotonilco el Grande	**8 115**	4 656	0	267	1 551	1 190	0	450	0
Banca	**4 904**	3 714	0	0	0	1 190	0	0	0
CONAVI	**136**	0	0	0	136	0	0	0	0
FONHAPO	**800**	0	0	0	800	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 393**	942	0	0	0 a/	0	0	450	0
INFONAVIT	**267**	0	0	267	0 a/	0	0	0	0
SHF	**616**	0	0	0	616	0	0	0	0
Calnali	**2 097**	737	0	0	1 360 a/	0	0	0	0
FONHAPO	**1 360**	0	0	0	1 360	0	0	0	0
FOVISSSTE	**737**	737	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Cardonal	**2 117**	673	0	160	1 284	0	0	0	0
Banca	**673**	673	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**160**	0	0	160	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1 240**	0	0	0	1 240	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**44**	0	0	0	44	0	0	0	0
Chapantongo	**1 727**	67	0	1 081	579	0	0	0	0
Banca	**67**	67	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**629**	0	0	579	50	0	0	0	0
FONHAPO	**460**	0	0	0	460	0	0	0	0
INFONAVIT	**432**	0	0	432	0	0	0	0	0
SHF	**139**	0	0	70	69	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Chapulhuacán	**454**	0	0	0	454	0	0	0	0
SHF	**454**	0	0	0	454	0	0	0	0
Chilcuautla	**3 937**	1 626	0	585	1 726	0	0	0	0
Banca	**1 626**	1 626	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**1 244**	0	0	585	659	0	0	0	0
FONHAPO	**1 020**	0	0	0	1 020	0	0	0	0
FOVISSSTE	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**47**	0	0	0	47	0	0	0	0
Cuautepec de Hinojosa	**46 481**	45 324	0	0	543	0	0	614	0
Banca	**1 353**	1 353	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**7 165**	7 129	0	0	36	0	0	0	0
FONHAPO	**240**	0	0	0	240	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2 544**	2 198	0	0	0	0	0	345	0
INFONAVIT	**34 913**	34 644	0	0	0 a/	0	0	269	0
SHF	**267**	0 a/	0	0	267	0	0	0	0
El Arenal	**4 107**	1 797	0	1 306	357	0	0	648	0
Banca	**1 797**	1 797	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**102**	0	0	0	102	0	0	0	0
FONHAPO	**120**	0	0	0	120	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 306**	0	0	1 306	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**648**	0	0	0	0 a/	0	0	648	0
SHF	**135**	0	0	0	135	0	0	0	0
Eloxochitlán	**1 908**	0	0	1 908	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1 908**	0	0	1 908	0	0	0	0	0
Emiliano Zapata	**8 257**	6 673	0	0	494	0	0	1 089	0
Banca	**680**	680	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**60**	0	0	0	60	0	0	0	0
FOVISSSTE	**396**	396	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**6 686**	5 597	0	0	0 a/	0	0	1 089	0
SHF	**434**	0 a/	0	0	434	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Epazoyucan	**72 390**	70 623	0	0	852	0	0	915	0
Banca	**3 323**	3 323	0	0	0	0	0	0	0
BANJÉRCITO	**743**	743	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**6 636**	6 523	0	0	113	0	0	0	0
FONHAPO	**620**	0	0	0	620	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 736**	1 736	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**55 718**	54 804	0	0	0 a/	0	0	915	0
ISSFAM	**3 494**	3 494	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**120**	0	0	0	120	0	0	0	0
Francisco I. Madero	**432 558**	361 347	0	40 847	2 341	28 024	0	0	0
Banca	**424 440**	356 150	0	40 266	0	28 024	0	0	0
CONAVI	**70**	0	0	0	70	0	0	0	0
FONHAPO	**2 130**	0	0	0	2 130	0	0	0	0
FOVISSSTE	**4 986**	4 621	0	365	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**791**	576	0	215	0 a/	0	0	0	0
SHF	**141**	0 a/	0	0	141	0	0	0	0
Huasca de Ocampo	**3 740**	1 714	0	259	1 768	0	0	0	0
FONHAPO	**1 740**	0	0	0	1 740	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 492**	1 492	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**221**	221	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	**259**	0	0	259	0	0	0	0	0
SHF	**28**	0 a/	0	0	28	0	0	0	0
Huautla	**4 935**	3 639	0	0	1 295	0	0	0	0
Banca	**995**	995	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**221**	0	0	0	221	0	0	0	0
FONHAPO	**920**	0	0	0	920	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2 644**	2 644	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**154**	0 a/	0	0	154	0	0	0	0
Huazalingo	**404**	0	0	0	404	0	0	0	0
CONAVI	**44**	0	0	0	44	0	0	0	0
FONHAPO	**360**	0	0	0	360	0	0	0	0
Huehuetla	**9 410**	360	0	6 360	2 690	0	0	0	0
Banca	**360**	360	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**9 050**	0	0	6 360	2 690	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Huejutla de Reyes	**88 532**	26 084	0	48 615	12 094	619	0	1 120	0
Banca	**10 624**	10 005	0	0	0	619	0	0	0
CONAVI	**2 410**	68	0	0	2 342	0	0	0	0
FONHAPO	**48 532**	0	0	46 632	1 900	0	0	0	0
FOVISSSTE	**16 320**	14 612	0	1 433	0 a/	0	0	275	0
INFONAVIT	**2 398**	1 003	0	551	0 a/	0	0	845	0
ISSFAM	**397**	397	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**7 852**	0 a/	0	0	7 852	0	0	0	0
Huichapan	**14 833**	10 493	0	907	2 045	390	0	998	0
Banca	**3 481**	3 481	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**794**	794	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**1 776**	0	0	0	1 776	0	0	0	0
FONHAPO	**220**	0	0	0	220	0	0	0	0
FOVISSSTE	**3 538**	3 137	0	0	0 a/	0	0	401	0
INFONAVIT	**4 585**	3 082	0	907	0 a/	0	0	597	0
ISSFAM	**390**	0	0	0	0	390	0	0	0
SHF	**50**	0	0	0	50	0	0	0	0
Ixmiquilpan	**32 455**	14 156	0	9 974	2 728	3 585	0	2 012	0
Banca	**6 434**	2 848	0	0	0	3 585	0	0	0
CONAVI	**6 569**	70	0	5 270	1 230	0	0	0	0
FONHAPO	**1 080**	0	0	0	1 080	0	0	0	0
FOVISSSTE	**14 570**	9 412	0	4 074	0 a/	0	0	1 083	0
INFONAVIT	**2 423**	1 494	0	0	0 a/	0	0	929	0
ISSFAM	**332**	332	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**1 048**	0 a/	0	630	418	0	0	0	0
Jacala de Ledezma	**144**	0	0	0	144	0	0	0	0
CONAVI	**144**	0	0	0	144	0	0	0	0
FOVISSSTE	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Jaltocán	**2 334**	0	0	0	2 334	0	0	0	0
CONAVI	**672**	0	0	0	672	0	0	0	0
FONHAPO	**1 480**	0	0	0	1 480	0	0	0	0
FOVISSSTE	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**182**	0	0	0	182	0	0	0	0
Juárez Hidalgo	**332**	332	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	**332**	332	0	0	0	0	0	0	0
La Misión	**472**	0	0	0	472	0	0	0	0
CONAVI	**72**	0	0	0	72	0	0	0	0
FONHAPO	**400**	0	0	0	400	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Lolotla	**498**	0	0	0	498	0	0	0	0
FONHAPO	**220**	0	0	0	220	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**278**	0	0	0	278	0	0	0	0
Metepec	**2 406**	999	0	482	925	0	0	0	0
FONHAPO	**920**	0	0	0	920	0	0	0	0
FOVISSSTE	**692**	692	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**789**	307	0	482	0 a/	0	0	0	0
SHF	**5**	0	0	0	5	0	0	0	0
Metztitlán	**4 126**	1 986	0	0	2 140	0	0	0	0
Banca	**1 630**	1 630	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**2 140**	0	0	0	2 140	0	0	0	0
FOVISSSTE	**356**	356	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**0** a/	0 a/	0	0	0	0	0	0	0
Mineral de la Reforma	**1 545 365**	1 464 939	0	1 203	5 751	6 043	1 232	65 947	250
Banca	**132 933**	129 174	0	0	0	2 277	1 232	0	250
BANJÉRCITO	**9 706**	9 706	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**1 557**	1 557	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**138 701**	137 131	0	0	1 570	0	0	0	0
FONHAPO	**660**	0	0	0	660	0	0	0	0
FOVISSSTE	**386 046**	368 636	0	329	0 a/	0	0	17 081	0
INFONAVIT	**858 795**	807 831	0	874	125	1 099	0	48 866	0
ISSFAM	**13 570**	10 904	0	0	0	2 667	0	0	0
SHF	**3 396**	0 a/	0	0	3 396	0	0	0	0
Mineral del Chico	**1 100**	758	0	243	100	0	0	0 a/	0
Banca	**758**	758	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**100**	0	0	0	100	0	0	0	0
FOVISSSTE	**243**	0	0	243	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0	0	0	0 a/	0
Mineral del Monte	**1 219**	1 042	0	0	177	0	0	0	0
CONAVI	**54**	0	0	0	54	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 042**	1 042	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**123**	0	0	0	123	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Mixquiahuala de Juárez	**26 326**	18 459	0	3 017	1 923	2 751	0	177	0
Banca	**9 938**	7 187	0	0	0	2 751	0	0	0
CONAVI	**428**	0	0	0	428	0	0	0	0
FONHAPO	**800**	0	0	0	800	0	0	0	0
FOVISSSTE	**10 623**	7 546	0	2 684	393	0	0	0	0
INFONAVIT	**4 474**	3 726	0	333	239	0	0	177	0
SHF	**62**	0 a/	0	0	62	0	0	0	0
Molango de Escamilla	**7 785**	6 004	0	0	540	1 242	0	0	0
Banca	**6 948**	5 706	0	0	0	1 242	0	0	0
FONHAPO	**540**	0	0	0	540	0	0	0	0
INFONAVIT	**297**	297	0	0	0	0	0	0	0
Nopala de Villagrán	**5 670**	3 860	0	0	1 503	0	0	308	0
Banca	**2 574**	2 574	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**583**	0	0	0	583	0	0	0	0
FONHAPO	**920**	0	0	0	920	0	0	0	0
FOVISSSTE	**737**	737	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**857**	550	0	0	0	0	0	308	0
Omitlán de Juárez	**2 792**	1 495	0	0	1 297	0	0	0	0
Banca	**489**	489	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**54**	0	0	0	54	0	0	0	0
FONHAPO	**1 120**	0	0	0	1 120	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 006**	1 006	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**123**	0	0	0	123	0	0	0	0
Pachuca de Soto	**1 408 190**	1 178 174	0	14 332	11 894	41 530	910	155 887	5 463
Banca	**424 607**	372 636	0	8 065	0	37 532	910	0	5 463
BANJÉRCITO	**2 097**	2 097	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2 052**	0	0	0	0	2 052	0	0	0
CONAVI	**6 679**	3 892	0	0	2 787	0	0	0	0
FONHAPO	**360**	0	0	0	360	0	0	0	0
FOVISSSTE	**764 538**	680 262	0	4 314	246	501	0	79 215	0
INFONAVIT	**193 543**	113 183	0	1 952	1 518	218	0	76 672	0
ISSFAM	**7 332**	6 104	0	0	0	1 228	0	0	0
SHF	**6 982**	0 a/	0	0	6 982	0	0	0	0
Pacula	**852**	0	0	0	852	0	0	0	0
CONAVI	**72**	0	0	0	72	0	0	0	0
FONHAPO	**780**	0	0	0	780	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Progreso de Obregón	**9 469**	4 253	0	4 075	646	0	0	495	0
Banca	**2 448**	2 448	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**452**	68	0	0	385	0	0	0	0
FONHAPO	**100**	0	0	0	100	0	0	0	0
FOVISSSTE	**3 484**	0	0	3 089	0 a/	0	0	395	0
INFONAVIT	**2 824**	1 738	0	986	0 a/	0	0	100	0
SHF	**161**	0 a/	0	0	161	0	0	0	0
San Agustín Metzquititlán	**762**	193	0	0	569	0	0	0	0
Banca	**102**	102	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**520**	0	0	0	520	0	0	0	0
INFONAVIT	**91**	91	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**49**	0	0	0	49	0	0	0	0
San Agustín Tlaxiaca	**20 533**	16 050	0	704	2 570	765	0	443	0
Banca	**10 420**	10 420	0	0	0	0	0	0	0
BANJÉRCITO	**689**	689	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**704**	0	0	704	0	0	0	0	0
CONAVI	**1 481**	676	0	0	806	0	0	0	0
FONHAPO	**900**	0	0	0	900	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2 432**	1 667	0	0	0 a/	765	0	0	0
INFONAVIT	**2 920**	1 847	0	0	630	0	0	443	0
ISSFAM	**751**	751	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**235**	0	0	0	235	0	0	0	0
San Bartolo Tutotepec	**7 678**	2 132	0	0	5 546	0	0	0	0
Banca	**1 524**	1 524	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**5 500**	0	0	0	5 500	0	0	0	0
FOVISSSTE	**608**	608	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**46**	0	0	0	46	0	0	0	0
San Felipe Orizatlán	**8 877**	2 777	0	4 016	2 083	0	0	0	0
Banca	**356**	356	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**1 830**	278	0	0	1 552	0	0	0	0
FONHAPO	**3 882**	0	0	3 562	320	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2 598**	2 143	0	455	0 a/	0	0	0	0
SHF	**211**	0 a/	0	0	211	0	0	0	0
San Salvador	**8 636**	4 772	0	1 468	1 672	724	0	0	0
Banca	**3 199**	2 475	0	0	0	724	0	0	0
CONAVI	**866**	487	0	235	144	0	0	0	0
FONHAPO	**1 380**	0	0	0	1 380	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2 492**	1 609	0	883	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**201**	201	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**498**	0	0	350	148	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Santiago de Anaya	**966**	437	0	0	529	0	0	0	0
CONAVI	**36**	0	0	0	36	0	0	0	0
FONHAPO	**300**	0	0	0	300	0	0	0	0
FOVISSSTE	**437**	437	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**193**	0	0	0	193	0	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**68 773**	63 200	0	0	2 147	500	0	2 926	0
Banca	**9 088**	8 588	0	0	0	500	0	0	0
BANJÉRCITO	**1 161**	1 161	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**2 345**	2 327	0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	**1 570**	0	0	0	1 570	0	0	0	0
FOVISSSTE	**31 350**	31 161	0	0	189	0	0	0	0
INFONAVIT	**22 890**	19 964	0	0	0 a/	0	0	2 926	0
SHF	**370**	0 a/	0	0	370	0	0	0	0
Singuilucan	**4 735**	398	0	0	4 337	0	0	0	0
Banca	**128**	128	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1 180**	0	0	0	1 180	0	0	0	0
INFONAVIT	**270**	270	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**3 157**	0	0	0	3 157	0	0	0	0
Tasquillo	**1 822**	417	0	0	905	500	0	0	0
Banca	**917**	417	0	0	0	500	0	0	0
CONAVI	**72**	0	0	0	72	0	0	0	0
FONHAPO	**760**	0	0	0	760	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**73**	0	0	0	73	0	0	0	0
Tecozautla	**3 652**	2 591	0	0	1 061	0	0	0	0
Banca	**2 452**	2 452	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**720**	139	0	0	581	0	0	0	0
FONHAPO	**480**	0	0	0	480	0	0	0	0
Tenango de Doria	**20**	0	0	0	20	0	0	0	0
FOVISSSTE	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**20**	0	0	0	20	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tepeapulco	**63 208**	51 089	0	1 750	1 609	390	0	8 370	0
Banca	**17 036**	16 646	0	0	0	390	0	0	0
CONAVI	**712**	712	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**360**	0	0	0	360	0	0	0	0
FOVISSSTE	**5 022**	4 060	0	468	0 a/	0	0	494	0
INFONAVIT	**38 829**	29 671	0	1 282	0 a/	0	0	7 876	0
SHF	**1 249**	0 a/	0	0	1 249	0	0	0	0
Tepehuacán de Guerrero	**2 711**	0	0	0	1 880	831	0	0	0
Banca	**831**	0	0	0	0	831	0	0	0
FONHAPO	**1 880**	0	0	0	1 880	0	0	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	**73 470**	49 167	0	13 198	7 186	1 526	0	2 393	0
Banca	**18 879**	13 533	0	5 000	0	346	0	0	0
BANJÉRCITO	**1 521**	341	0	0	0	1 180	0	0	0
CFE	**6 935**	3 908	0	2 264	764	0	0	0	0
CONAVI	**230**	194	0	0	36	0	0	0	0
FONHAPO	**500**	0	0	0	500	0	0	0	0
FOVISSSTE	**6 945**	5 780	0	1 165	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**33 411**	24 749	0	4 682	1 586	0	0	2 393	0
ISSFAM	**663**	663	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**4 387**	0	0	88	4 300	0	0	0	0
Tepetitlán	**5 595**	964	0	0	4 631	0	0	0	0
CFE	**764**	764	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**18**	0	0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	**4 440**	0	0	0	4 440	0	0	0	0
INFONAVIT	**373**	200	0	0	173	0	0	0	0
Tetepango	**4 316**	1 869	0	1 781	319	0	0	347	0
Banca	**255**	255	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**1 502**	0	0	1 502	0	0	0	0	0
CONAVI	**124**	0	0	0	124	0	0	0	0
FOVISSSTE	**946**	946	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 294**	668	0	279	0 a/	0	0	347	0
SHF	**195**	0	0	0	195	0	0	0	0
Tezontepec de Aldama	**23 374**	6 822	0	3 516	11 758	0	0	1 278	0
Banca	**2 310**	2 310	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2 971**	1 444	0	764	764	0	0	0	0
CONAVI	**214**	0	0	0	214	0	0	0	0
FONHAPO	**9 660**	0	0	0	9 660	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2 527**	1 553	0	974	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**5 213**	1 515	0	1 779	642	0	0	1 278	0
SHF	**479**	0	0	0	479	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tianguistengo	**1 223**	556	0	0	251	0	0	417	0
Banca	**98**	98	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**220**	0	0	0	220	0	0	0	0
FOVISSSTE	**875**	458	0	0	0	0	0	417	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**31**	0	0	0	31	0	0	0	0
Tizayuca	**1 645 240**	1 579 136	0	11 861	2 493	6 819	0	44 931	0
Banca	**81 561**	80 936	0	0	0	624	0	0	0
BANJÉRCITO	**15 793**	15 793	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2 382**	738	0	1 645	0	0	0	0	0
CONAVI	**59 250**	59 250	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**10 211**	0	0	9 731	480	0	0	0	0
FOVISSSTE	**606 340**	601 665	0	0	0 a/	305	0	4 370	0
INFONAVIT	**831 597**	790 552	0	485	0 a/	0	0	40 560	0
ISSFAM	**35 719**	29 829	0	0	0	5 890	0	0	0
SHF	**2 387**	373	0	0	2 013	0	0	0	0
Tlahuelilpan	**7 807**	4 261	0	0	1 935	1 611	0	0	0
Banca	**3 929**	2 318	0	0	0	1 611	0	0	0
CFE	**738**	738	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**268**	0	0	0	268	0	0	0	0
FONHAPO	**1 360**	0	0	0	1 360	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 390**	1 206	0	0	185	0	0	0	0
SHF	**122**	0	0	0	122	0	0	0	0
Tlahuiltepa	**18**	0	0	0	18	0	0	0	0
CONAVI	**18**	0	0	0	18	0	0	0	0
Tlanalapa	**8 408**	7 869	0	0	146	0	0	393	0
Banca	**2 293**	2 293	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**20**	0	0	0	20	0	0	0	0
FOVISSSTE	**834**	834	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**5 135**	4 742	0	0	0 a/	0	0	393	0
SHF	**126**	0	0	0	126	0	0	0	0
Tlanchinol	**8 779**	936	0	6 360	1 483	0	0	0	0
Banca	**936**	936	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**553**	0	0	0	553	0	0	0	0
FONHAPO	**7 290**	0	0	6 360	930	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tlaxcoapan	**7 897**	3 514	0	2 624	1 645	0	0	114	0
Banca	**1 793**	1 793	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**1 023**	319	0	704	0	0	0	0	0
CONAVI	**715**	0	0	0	715	0	0	0	0
FONHAPO	**680**	0	0	0	680	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 365**	607	0	758	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 680**	405	0	1 162	0 a/	0	0	114	0
ISSFAM	**390**	390	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**251**	0	0	0	251	0	0	0	0
Tolcayuca	**142 098**	141 124	0	0	219	0	0	755	0
Banca	**1 047**	1 047	0	0	0	0	0	0	0
BANJÉRCITO	**1 454**	1 454	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**738**	738	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**4 098**	4 091	0	0	7	0	0	0	0
FOVISSSTE	**9 735**	9 610	0	0	0	0	0	125	0
INFONAVIT	**119 181**	118 551	0	0	0 a/	0	0	630	0
ISSFAM	**5 633**	5 633	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**212**	0 a/	0	0	212	0	0	0	0
Tula de Allende	**106 999**	69 029	0	7 114	18 064	5 247	0	7 545	0
Banca	**43 832**	39 323	0	0	0	4 509	0	0	0
CFE	**9 306**	4 496	0	3 250	822	738	0	0	0
CONAVI	**1 659**	0	0	0	1 659	0	0	0	0
FONHAPO	**12 880**	0	0	0	12 880	0	0	0	0
FOVISSSTE	**12 093**	11 834	0	0	0 a/	0	0	259	0
INFONAVIT	**25 444**	13 377	0	3 863	919	0	0	7 286	0
SHF	**1 785**	0 a/	0	0	1 785	0	0	0	0
Tulancingo de Bravo	**194 446**	171 827	0	1 597	2 407	5 293	0	12 612	711
Banca	**55 025**	49 021	0	0	0	5 293	0	0	711
CFE	**822**	0	0	822	0	0	0	0	0
CONAVI	**3 219**	3 152	0	0	67	0	0	0	0
FONHAPO	**890**	0	0	0	890	0	0	0	0
FOVISSSTE	**72 080**	69 343	0	0	0	0	0	2 737	0
INFONAVIT	**60 011**	49 014	0	775	347	0	0	9 875	0
ISSFAM	**1 297**	1 297	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**1 103**	0 a/	0	0	1 103	0	0	0	0
Villa de Tezontepec	**725**	0 a/	0	165	182	0	0	378	0
INFONAVIT	**725**	0	0	165	182	0	0	378	0
SHF	**0** a/	0 a/	0	0	0	0	0	0	0
Xochiatipan	**1 871**	0	0	0	1 871	0	0	0	0
CONAVI	**91**	0	0	0	91	0	0	0	0
FONHAPO	**1 780**	0	0	0	1 780	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Xochicoatlán	**20**	0	0	0	20	0	0	0	0
FONHAPO	**20**	0	0	0	20	0	0	0	0
FOVISSSTE	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Yahualica	**8 679**	0	0	4 648	4 031	0	0	0	0
CONAVI	**160**	0	0	0	160	0	0	0	0
FONHAPO	**8 368**	0	0	4 648	3 720	0	0	0	0
SHF	**151**	0	0	0	151	0	0	0	0
Zacualtipán de Ángeles	**7 408**	4 458	0	764	1 634	553	0	0	0
Banca	**3 187**	3 187	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**1 585**	822	0	764	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**449**	449	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**553**	0	0	0	0 a/	553	0	0	0
SHF	**1 634**	0 a/	0	0	1 634	0	0	0	0
Zapotlán de Juárez	**48 638**	42 675	0	1 295	843	488	0	3 336	0
Banca	**4 080**	4 080	0	0	0	0	0	0	0
BANJÉRCITO	**17 175**	17 175	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**4 029**	3 459	0	0	570	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2 090**	445	0	467	0 a/	0	0	1 177	0
INFONAVIT	**6 301**	3 314	0	828	0 a/	0	0	2 159	0
ISSFAM	**14 689**	14 202	0	0	0	488	0	0	0
SHF	**273**	0 a/	0	0	273	0	0	0	0
Zempoala	**501 003**	476 839	0	230	909	379	0	22 646	0
Banca	**46 345**	46 345	0	0	0	0	0	0	0
BANJÉRCITO	**415**	415	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**546**	338	0	0	209	0	0	0	0
FOVISSSTE	**382 438**	376 812	0	0	0 a/	0	0	5 627	0
INFONAVIT	**68 208**	50 645	0	230	314	0	0	17 020	0
ISSFAM	**2 664**	2 285	0	0	0	379	0	0	0
SHF	**387**	0 a/	0	0	387	0	0	0	0
Zimapán	**22 227**	19 534	0	0	1 594	1 100	0	0	0
Banca	**6 658**	5 558	0	0	0	1 100	0	0	0
CONAVI	**573**	539	0	0	34	0	0	0	0
FONHAPO	**1 560**	0	0	0	1 560	0	0	0	0
FOVISSSTE	**467**	467	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**11 907**	11 907	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	**1 063**	1 063	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	**0** a/	0 a/	0	0 a/	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
2015 P/									
Estado	**8 904 937**	**7 905 066**	**230**	**259 700**	**178 143**	**195 202**	**10 045**	**348 484**	**8 068**
Banca	**1 638 861**	1 400 680	0	75 269	0	144 799	10 045	0	8 068
BANJÉRCITO	**66 589**	66 589	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**47 314**	26 280	0	14 437	5 716	881	0	0	0
CONAVI	**509 129**	474 435	230	22 900	11 564	0	0	0	0
FONHAPO	**230 395**	0	0	99 322	131 073	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2 636 515**	2 512 247	0	22 507	1 356	3 230	0	97 176	0
INFONAVIT	**3 527 524**	3 252 690	0	20 764	4 411	949	0	248 710	0
ISSFAM	**217 671**	171 744	0	584	0	45 343	0	0	0
PEMEX	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**30 939**	401 a/	0	3 916	24 024	0	0	2 598	0
Acatlán	**3 375**	3 140	0	64	171	0	0	0	0
FONHAPO	**64**	0	0	64	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2 869**	2 869	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**271**	271	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**171**	0	0	0	171	0	0	0	0
Acaxochitlán	**8 475**	705	0	0	7 769	0	0	0	0
Banca	**380**	380	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**7 620**	0	0	0	7 620	0	0	0	0
INFONAVIT	**325**	325	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**149**	0	0	0	149	0	0	0	0
Actopan	**50 642**	31 286	0	4 569	2 159	4 670	0	7 958	0
Banca	**18 726**	14 593	0	0	0	4 133	0	0	0
CONAVI	**2 709**	175	0	2 534	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1 460**	0	0	0	1 460	0	0	0	0
FOVISSSTE	**16 144**	12 535	0	0	0 a/	0	0	3 609	0
INFONAVIT	**8 598**	3 203	0	1 047	0 a/	0	0	4 349	0
ISSFAM	**1 316**	780	0	0	0	536	0	0	0
SHF	**1 688**	0	0	989	699	0	0	0	0
Agua Blanca de Iturbide	**866**	0	0	0	866	0	0	0	0
FONHAPO	**820**	0	0	0	820	0	0	0	0
SHF	**46**	0	0	0	46	0	0	0	0
Ajacuba	**4 509**	3 775	0	0	590	145	0	0	0
Banca	**3 417**	3 272	0	0	0	145	0	0	0
FONHAPO	**320**	0	0	0	320	0	0	0	0
FOVISSSTE	**503**	503	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**270**	0	0	0	270	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Alfajayucan	**3 907**	918	0	1 301	1 688	0	0	0	0
Banca	**319**	319	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**1 128**	0	0	1 110	18	0	0	0	0
FONHAPO	**1 651**	0	0	191	1 460	0	0	0	0
FOVISSSTE	**380**	380	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**219**	219	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**210**	0	0	0	210	0	0	0	0
Almoloya	**4 904**	1 390	0	0	3 124	390	0	0	0
BANJÉRCITO	**315**	315	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**2 940**	0	0	0	2 940	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 075**	1 075	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	**390**	0	0	0	0	390	0	0	0
SHF	**184**	0	0	0	184	0	0	0	0
Apan	**34 164**	30 654	0	589	1 153	1 067	0	702	0
Banca	**3 046**	2 642	0	0	0	404	0	0	0
BANJÉRCITO	**690**	690	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**1 297**	1 297	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**2 297**	2 297	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**260**	0	0	0	260	0	0	0	0
FOVISSSTE	**6 908**	6 908	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**16 806**	15 516	0	589	0 a/	0	0	702	0
ISSFAM	**1 966**	1 303	0	0	0	663	0	0	0
SHF	**893**	0	0	0	893	0	0	0	0
Atitalaquia	**121 097**	117 647	0	491	2 424	534	0	0	0
Banca	**110 490**	109 956	0	0	0	534	0	0	0
CFE	**1 640**	0	0	0	1 640	0	0	0	0
CONAVI	**243**	243	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2 414**	2 414	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**5 730**	4 704	0	491	535	0	0	0	0
ISSFAM	**332**	332	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**249**	0	0	0	249	0	0	0	0
Atlapexco	**16 391**	1 472	0	10 432	4 488	0	0	0	0
Banca	**437**	437	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**1 679**	0	0	0	1 679	0	0	0	0
FONHAPO	**13 152**	0	0	10 432	2 720	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 035**	1 035	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**88**	0	0	0	88	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Atotonilco de Tula	**1 080 497**	1 039 912	0	4 250	1 845	22 070	0	12 420	0
Banca	**15 766**	15 354	0	0	0	411	0	0	0
BANJÉRCITO	**16 075**	16 075	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2 316**	789	0	1 527	0	0	0	0	0
CONAVI	**159 182**	159 182	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1 295**	0	0	0	1 295	0	0	0	0
FOVISSSTE	**57 742**	55 402	0	1 803	0 a/	0	0	538	0
INFONAVIT	**784 912**	772 110	0	920	0 a/	0	0	11 882	0
ISSFAM	**42 658**	20 999	0	0	0	21 659	0	0	0
SHF	**550**	0	0	0	550	0	0	0	0
Atotonilco el Grande	**12 318**	6 865	0	0	3 133	995	1 325	0	0
Banca	**7 400**	5 079	0	0	0	995	1 325	0	0
FONHAPO	**3 078**	0	0	0	3 078	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 786**	1 786	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**55**	0	0	0	55	0	0	0	0
Calnali	**8 404**	3 842	0	62	4 500	0	0	0	0
Banca	**301**	301	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**62**	0	0	62	0	0	0	0	0
FONHAPO	**4 500**	0	0	0	4 500	0	0	0	0
FOVISSSTE	**3 541**	3 541	0	0	0 a/	0	0	0	0
Cardonal	**1 345**	363	0	742	240 a/	0	0	0	0
Banca	**363**	363	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**742**	0	0	742	0	0	0	0	0
FONHAPO	**240**	0	0	0	240	0	0	0	0
FOVISSSTE	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Chapantongo	**2 493**	488	0	648	1 358	0	0	0	0
CONAVI	**666**	0	0	648	18	0	0	0	0
FONHAPO	**1 340**	0	0	0	1 340	0	0	0	0
ISSFAM	**488**	488	0	0	0	0	0	0	0
Chapulhuacán	**1 578**	1 036	0	64	479	0	0	0	0
Banca	**1 036**	1 036	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**524**	0	0	64	460	0	0	0	0
SHF	**19**	0	0	0	19	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Chilcuautla	**1 757**	0	0	1 212	360	185	0	0	0
Banca	**185**	0	0	0	0	185	0	0	0
CONAVI	**863**	0	0	863	0	0	0	0	0
FONHAPO	**360**	0	0	0	360	0	0	0	0
INFONAVIT	**349**	0	0	349	0	0	0	0	0
Cuautepec de Hinojosa	**28 504**	27 441	0	0	1 063	0	0	0	0
CFE	**704**	704	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**2 610**	2 610	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**780**	0	0	0	780	0	0	0	0
FOVISSSTE	**3 753**	3 753	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**20 374**	20 374	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**283**	0	0	0	283	0	0	0	0
El Arenal	**3 414**	1 348	0	1 221	845	0	0	0	0
CONAVI	**1 221**	0	0	1 221	0	0	0	0	0
FONHAPO	**660**	0	0	0	660	0	0	0	0
FOVISSSTE	**933**	933	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**415**	415	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**185**	0	0	0	185	0	0	0	0
Eloxochitlán	**380**	0	0	0	380	0	0	0	0
FONHAPO	**380**	0	0	0	380	0	0	0	0
Emiliano Zapata	**10 032**	8 171	0	499	1 117	0	0	244	0
Banca	**84**	84	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**620**	0	0	0	620	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 352**	1 352	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**7 295**	6 735	0	316	0 a/	0	0	244	0
ISSFAM	**183**	0	0	183	0	0	0	0	0
SHF	**497**	0	0	0	497	0	0	0	0
Epazoyucan	**10 332**	9 459	0	0	874	0	0	0	0
Banca	**1 603**	1 603	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**581**	581	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**340**	0	0	0	340	0	0	0	0
FOVISSSTE	**959**	649	0	0	310	0	0	0	0
INFONAVIT	**4 043**	4 043	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	**2 584**	2 584	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**224**	0	0	0	224	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Francisco I. Madero	**537 236**	426 593	0	67 612	6 921	35 979	0	130	0
Banca	**525 119**	422 735	0	66 405	0	35 979	0	0	0
CFE	**704**	704	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**6 820**	0	0	0	6 820	0	0	0	0
FOVISSSTE	**4 491**	3 153	0	1 207	0	0	0	130	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**101**	0	0	0	101	0	0	0	0
Huasca de Ocampo	**2 472**	1 332	0	0	1 140	0	0	0	0
CFE	**822**	822	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1 140**	0	0	0	1 140	0	0	0	0
FOVISSSTE	**511**	511	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Huautla	**6 122**	4 767	0	0	1 355	0	0	0	0
CONAVI	**703**	0	0	0	703	0	0	0	0
FONHAPO	**640**	0	0	0	640	0	0	0	0
FOVISSSTE	**4 767**	4 767	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**12**	0	0	0	12	0	0	0	0
Huazalingo	**1 924**	871	0	0	1 053	0	0	0	0
CONAVI	**673**	0	0	0	673	0	0	0	0
FONHAPO	**380**	0	0	0	380	0	0	0	0
FOVISSSTE	**871**	871	0	0	0	0	0	0	0
Huehuetla	**1 090**	0	0	0	1 090	0	0	0	0
FONHAPO	**1 090**	0	0	0	1 090	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Huejutla de Reyes	**82 970**	35 775	0	31 058	12 454	2 082	0	1 602	0
Banca	**12 998**	11 248	0	0	0	1 750	0	0	0
CONAVI	**2 512**	0	0	0	2 512	0	0	0	0
FONHAPO	**40 470**	0	0	30 540	9 930	0	0	0	0
FOVISSSTE	**23 971**	22 481	0	518	0 a/	0	0	972	0
INFONAVIT	**2 676**	2 046	0	0	0 a/	0	0	630	0
ISSFAM	**332**	0	0	0	0	332	0	0	0
SHF	**12**	0	0	0	12	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Huichapan	**12 361**	8 783	0	2 204	972	0	0	402	0
Banca	**1 655**	1 655	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**1 518**	1 518	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**18**	0	0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	**860**	0	0	0	860	0	0	0	0
FOVISSSTE	**5 510**	4 371	0	1 139	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**2 706**	1 240	0	1 064	0 a/	0	0	402	0
SHF	**94**	0	0	0	94	0	0	0	0
Ixmiquilpan	**47 845**	35 274	0	4 580	3 180	2 788	0	2 022	0
Banca	**11 483**	8 694	0	0	0	2 788	0	0	0
CFE	**3 257**	2 408	0	0	850	0	0	0	0
CONAVI	**4 450**	0	0	4 300	150	0	0	0	0
FONHAPO	**1 940**	0	0	280	1 660	0	0	0	0
FOVISSSTE	**23 296**	22 597	0	0	143	0	0	556	0
INFONAVIT	**3 041**	1 575	0	0	0 a/	0	0	1 466	0
SHF	**378**	0	0	0	378	0	0	0	0
Jacala de Ledezma	**891**	243	0	494	154	0	0	0	0
Banca	**243**	243	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**548**	0	0	494	54	0	0	0	0
FONHAPO	**100**	0	0	0	100	0	0	0	0
Jaltocán	**3 431**	878	0	0	2 553	0	0	0	0
CONAVI	**1 273**	0	0	0	1 273	0	0	0	0
FONHAPO	**1 280**	0	0	0	1 280	0	0	0	0
FOVISSSTE	**878**	878	0	0	0 a/	0	0	0	0
Juárez Hidalgo	**168**	0	0	0	168	0	0	0	0
FONHAPO	**120**	0	0	0	120	0	0	0	0
SHF	**48**	0	0	0	48	0	0	0	0
La Misión	**1 803**	185	0	0	1 618	0	0	0	0
Banca	**185**	185	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**18**	0	0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	**1 600**	0	0	0	1 600	0	0	0	0
Lolotla	**7 060**	0	0	6 860	200	0	0	0	0
FONHAPO	**7 060**	0	0	6 860	200	0	0	0	0
FOVISSSTE	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Metepec	**6 922**	439	0	1 272	5 211	0	0	0	0
FONHAPO	**3 852**	0	0	1 272	2 580	0	0	0	0
FOVISSSTE	**439**	439	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**2 631**	0	0	0	2 631	0	0	0	0
Metztitlán	**6 729**	0	0	428	2 063	4 239	0	0	0
Banca	**4 239**	0	0	0	0	4 239	0	0	0
CONAVI	**309**	0	0	309	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1 820**	0	0	0	1 820	0	0	0	0
SHF	**361**	0	0	118	243	0	0	0	0
Mineral de la Reforma	**1 154 698**	1 088 942	0	1 622	3 980	13 021	666	44 318	2 149
Banca	**108 130**	96 369	0	505	0	8 441	666	0	2 149
BANJÉRCITO	**3 011**	3 011	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2 525**	1 761	0	0	764	0	0	0	0
CONAVI	**87 816**	87 816	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1 160**	0	0	0	1 160	0	0	0	0
FOVISSSTE	**278 464**	264 542	0	726	222	269	0	12 704	0
INFONAVIT	**651 034**	618 090	0	390	649	292	0	31 614	0
ISSFAM	**21 373**	17 353	0	0	0	4 020	0	0	0
SHF	**1 186**	0	0	0	1 186	0	0	0	0
Mineral del Chico	**2 423**	1 507	0	0	916	0	0	0	0
FONHAPO	**820**	0	0	0	820	0	0	0	0
FOVISSSTE	**949**	949	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**558**	558	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**96**	0	0	0	96	0	0	0	0
Mineral del Monte	**1 195**	795	0	0	400 a/	0	0	0	0
FONHAPO	**400**	0	0	0	400	0	0	0	0
FOVISSSTE	**795**	795	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Mixquiahuala de Juárez	**11 938**	7 933	0	1 199	1 800	500	0	506	0
Banca	**4 652**	4 152	0	0	0	500	0	0	0
FONHAPO	**1 420**	0	0	0	1 420	0	0	0	0
FOVISSSTE	**3 757**	2 504	0	458	289	0	0	506	0
INFONAVIT	**2 018**	1 277	0	741	0 a/	0	0	0	0
SHF	**91**	0	0	0	91	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Molango de Escamilla	**3 764**	1 581	0	757	840	0	0	0	586
Banca	**1 708**	1 122	0	0	0	0	0	0	586
CONAVI	**62**	0	0	62	0	0	0	0	0
FONHAPO	**840**	0	0	0	840	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 154**	459	0	695	0	0	0	0	0
Nicolás Flores	**300**	0	0	0	300	0	0	0	0
FONHAPO	**300**	0	0	0	300	0	0	0	0
Nopala de Villagrán	**2 460**	291	0	0	1 960	0	0	209	0
Banca	**291**	291	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1 960**	0	0	0	1 960	0	0	0	0
INFONAVIT	**209**	0	0	0	0 a/	0	0	209	0
Omitlán de Juárez	**400**	0	0	0	400	0	0	0	0
FONHAPO	**400**	0	0	0	400	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Pachuca de Soto	**1 559 355**	1 323 833	0	11 297	5 298	59 229	6 312	149 682	3 705
Banca	**476 832**	405 772	0	6 859	0	54 183	6 312	0	3 705
BANJÉRCITO	**6 709**	6 709	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**2 494**	1 644	0	0	850	0	0	0	0
CONAVI	**25 727**	25 276	0	433	19	0	0	0	0
FONHAPO	**820**	0	0	0	820	0	0	0	0
FOVISSSTE	**820 422**	747 985	0	2 555	193	2 194	0	67 496	0
INFONAVIT	**207 620**	125 097	0	1 277	1 000	658	0	79 588	0
ISSFAM	**13 544**	11 350	0	0	0	2 194	0	0	0
SHF	**5 187**	0 a/	0	173	2 416	0	0	2 598	0
Pacula	**1 112**	0	0	1 112	0	0	0	0	0
CONAVI	**1 112**	0	0	1 112	0	0	0	0	0
Pisaflores	**180**	0	0	0	180	0	0	0	0
FONHAPO	**180**	0	0	0	180	0	0	0	0
Progreso de Obregón	**14 228**	8 105	0	4 270	420	1 207	226	0	0
Banca	**5 009**	3 576	0	0	0	1 207	226	0	0
FONHAPO	**340**	0	0	0	340	0	0	0	0
FOVISSSTE	**6 480**	2 675	0	3 805	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**2 319**	1 854	0	465	0 a/	0	0	0	0
SHF	**80**	0	0	0	80	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
San Agustín Metzquititlán	**2 403**	0	0	2 270	133	0	0	0	0
CONAVI	**1 607**	0	0	1 607	0	0	0	0	0
FONHAPO	**80**	0	0	0	80	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**717**	0	0	664	53	0	0	0	0
San Agustín Tlaxiaca	**32 128**	23 452	0	1 003	2 230	4 183	0	1 260	0
Banca	**8 716**	4 533	0	0	0	4 183	0	0	0
BANJÉRCITO	**1 237**	1 237	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**1 201**	1 201	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1 680**	0	0	0	1 680	0	0	0	0
FOVISSSTE	**9 938**	8 935	0	1 003	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**5 445**	3 907	0	0	279	0	0	1 260	0
ISSFAM	**3 639**	3 639	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**272**	0	0	0	272	0	0	0	0
San Bartolo Tutotepec	**3 793**	1 711	0	982	1 100	0	0	0	0
FONHAPO	**1 100**	0	0	0	1 100	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2 693**	1 711	0	982	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
San Felipe Orizatlán	**27 346**	7 143	0	13 360	5 710	1 134	0	0	0
Banca	**6 115**	4 981	0	0	0	1 134	0	0	0
CONAVI	**2 982**	0	0	0	2 982	0	0	0	0
FONHAPO	**16 040**	0	0	13 360	2 680	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2 162**	2 162	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**48**	0	0	0	48	0	0	0	0
San Salvador	**10 790**	4 359	0	2 523	3 909	0	0	0	0
Banca	**1 915**	1 915	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**3 138**	1 553	0	1 585	0	0	0	0	0
CONAVI	**500**	0	0	482	18	0	0	0	0
FONHAPO	**3 660**	0	0	0	3 660	0	0	0	0
FOVISSSTE	**719**	719	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**628**	172	0	456	0 a/	0	0	0	0
SHF	**231**	0	0	0	231	0	0	0	0
Santiago de Anaya	**1 602**	82	0	0	1 520	0	0	0	0
Banca	**82**	82	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1 380**	0	0	0	1 380	0	0	0	0
FOVISSSTE	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**140**	0	0	0	140	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**56 766**	51 791	0	3 063	431	0	0	1 480	0
Banca	**2 456**	2 456	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**1 729**	1 729	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	**23 452**	23 452	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**26 679**	22 136	0	3 063	0 a/	0	0	1 480	0
ISSFAM	**2 018**	2 018	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**431**	0	0	0	431	0	0	0	0
Singuilucan	**3 243**	717	0	0	2 196	0	0	330	0
Banca	**239**	239	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**2 160**	0	0	0	2 160	0	0	0	0
INFONAVIT	**808**	478	0	0	0 a/	0	0	330	0
SHF	**36**	0	0	0	36	0	0	0	0
Tasquillo	**3 050**	1 968	0	62	1 020	0	0	0	0
CONAVI	**62**	0	0	62	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1 020**	0	0	0	1 020	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 968**	1 968	0	0	0	0	0	0	0
Tecozautla	**9 929**	0	0	8 891	1 038	0	0	0	0
CONAVI	**18**	0	0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	**9 560**	0	0	8 540	1 020	0	0	0	0
FOVISSSTE	**351**	0	0	351	0	0	0	0	0
Tenango de Doria	**4 137**	0	0	3 500	637	0	0	0	0
CONAVI	**347**	0	0	0	347	0	0	0	0
FONHAPO	**3 790**	0	0	3 500	290	0	0	0	0
Tepeapulco	**57 206**	46 552	0	478	2 105	3 073	0	4 997	0
Banca	**16 453**	13 380	0	0	0	3 073	0	0	0
CONAVI	**270**	270	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**240**	0	0	0	240	0	0	0	0
FOVISSSTE	**6 080**	5 601	0	478	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**31 626**	26 628	0	0	0 a/	0	0	4 997	0
ISSFAM	**673**	673	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**1 865**	0	0	0	1 865	0	0	0	0
Tepehuacán de Guerrero	**720**	0	0	0	720	0	0	0	0
FONHAPO	**720**	0	0	0	720	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tepeji del Río de Ocampo	**44 961**	35 586	0	2 410	3 058	2 156	0	1 751	0
Banca	**8 291**	7 211	0	0	0	1 080	0	0	0
CFE	**2 342**	1 579	0	764	0	0	0	0	0
FONHAPO	**620**	0	0	0	620	0	0	0	0
FOVISSSTE	**5 338**	5 338	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**24 692**	21 458	0	1 483	0 a/	0	0	1 751	0
ISSFAM	**1 239**	0	0	163	0	1 076	0	0	0
SHF	**2 438**	0	0	0	2 438	0	0	0	0
Tepetitlán	**7 082**	158	0	3 500	3 102	0	0	322	0
Banca	**158**	158	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**6 500**	0	0	3 500	3 000	0	0	0	0
INFONAVIT	**322**	0	0	0	0 a/	0	0	322	0
SHF	**102**	0	0	0	102	0	0	0	0
Tetepango	**2 736**	1 713	0	764	259	0	0	0	0
CFE	**764**	0	0	764	0	0	0	0	0
CONAVI	**70**	70	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**180**	0	0	0	180	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 032**	1 032	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**221**	221	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	**390**	390	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**79**	0	0	0	79	0	0	0	0
Tezontepec de Aldama	**35 570**	5 870	0	9 501	19 075	453	0	671	0
Banca	**2 697**	2 244	0	0	0	453	0	0	0
CFE	**6 692**	1 702	0	4 226	764	0	0	0	0
CONAVI	**2 534**	0	0	2 534	0	0	0	0	0
FONHAPO	**17 520**	0	0	0	17 520	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 452**	0	0	1 452	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**3 601**	1 924	0	399	607	0	0	671	0
SHF	**1 074**	0	0	890	185	0	0	0	0
Tianguistengo	**886**	595	0	0	291	0	0	0	0
CONAVI	**51**	0	0	0	51	0	0	0	0
FONHAPO	**240**	0	0	0	240	0	0	0	0
FOVISSSTE	**595**	595	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tizayuca	**2 515 481**	2 444 366	0	1 059	1 566	12 288	0	56 200	0
Banca	**83 284**	80 873	0	0	0	2 411	0	0	0
BANJÉRCITO	**19 015**	19 015	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**3 111**	2 289	0	822	0	0	0	0	0
CONAVI	**178 891**	178 891	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**140**	0	0	0	140	0	0	0	0
FOVISSSTE	**794 099**	790 855	0	0	0 a/	0	0	3 244	0
INFONAVIT	**1 359 472**	1 306 516	0	0	0 a/	0	0	52 956	0
ISSFAM	**75 642**	65 528	0	238	0	9 877	0	0	0
SHF	**1 827**	401	0	0	1 426	0	0	0	0
Tlahuelilpan	**9 601**	6 578	0	0	1 993	1 030	0	0	0
Banca	**3 543**	2 514	0	0	0	1 030	0	0	0
CFE	**881**	881	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1 240**	0	0	0	1 240	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 462**	1 462	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**2 386**	1 721	0	0	665	0	0	0	0
SHF	**88**	0	0	0	88	0	0	0	0
Tlahuiltepa	**1 149**	809	0	304	36	0	0	0	0
CONAVI	**221**	0	0	185	36	0	0	0	0
FOVISSSTE	**809**	809	0	0	0	0	0	0	0
SHF	**118**	0	0	118	0	0	0	0	0
Tlanalapa	**8 210**	6 278	0	892	477	0	0	564	0
Banca	**2 064**	2 064	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**200**	0	0	0	200	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 460**	976	0	484	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**4 209**	3 238	0	408	0 a/	0	0	564	0
SHF	**277**	0	0	0	277	0	0	0	0
Tlanchinol	**10 562**	681	0	6 580	3 301	0	0	0	0
CONAVI	**361**	0	0	0	361	0	0	0	0
FONHAPO	**9 520**	0	0	6 580	2 940	0	0	0	0
INFONAVIT	**681**	681	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcoapan	**11 538**	7 180	0	3 226	1 133	0	0	0	0
Banca	**4 779**	4 779	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**1 000**	0	0	0	1 000	0	0	0	0
FOVISSSTE	**3 255**	1 420	0	1 835	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**2 371**	980	0	1 391	0 a/	0	0	0	0
SHF	**133**	0	0	0	133	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tolcayuca	**145 479**	142 059	0	0	732	602	0	2 087	0
Banca	**1 357**	1 087	0	0	0	270	0	0	0
BANJÉRCITO	**1 731**	1 731	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**4 825**	4 825	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**360**	0	0	0	360	0	0	0	0
FOVISSSTE	**4 823**	4 287	0	0	0 a/	0	0	536	0
INFONAVIT	**118 251**	116 513	0	0	186	0	0	1 551	0
ISSFAM	**13 947**	13 616	0	0	0	332	0	0	0
SHF	**185**	0	0	0	185	0	0	0	0
Tula de Allende	**132 877**	93 299	0	11 517	11 070	7 819	0	9 172	0
Banca	**73 553**	65 115	0	1 500	0	6 938	0	0	0
BANJÉRCITO	**897**	897	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**9 850**	4 133	0	3 987	850	881	0	0	0
FONHAPO	**8 160**	0	0	0	8 160	0	0	0	0
FOVISSSTE	**10 799**	8 576	0	2 223	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**28 047**	14 578	0	3 807	490	0	0	9 172	0
SHF	**1 571**	0	0	0	1 571	0	0	0	0
Tulancingo de Bravo	**204 048**	175 596	0	4 296	2 311	6 949	1 515	11 752	1 627
Banca	**39 587**	30 681	0	0	0	5 763	1 515	0	1 627
BANJÉRCITO	**362**	362	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**1 674**	911	0	764	0	0	0	0	0
CONAVI	**2 657**	2 657	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**3 630**	0	0	2 940	690	0	0	0	0
FOVISSSTE	**89 077**	86 184	0	0	198	767	0	1 928	0
INFONAVIT	**62 839**	52 422	0	593	0 a/	0	0	9 824	0
ISSFAM	**2 799**	2 380	0	0	0	419	0	0	0
SHF	**1 423**	0	0	0	1 423	0	0	0	0
Villa de Tezontepec	**1 317**	928	0	388	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 317**	928	0	388	0 a/	0	0	0	0
Xochiatipan	**9 075**	1 162	0	4 760	3 153	0	0	0	0
Banca	**1 162**	1 162	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**273**	0	0	0	273	0	0	0	0
FONHAPO	**7 640**	0	0	4 760	2 880	0	0	0	0
FOVISSSTE	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Xochicoatlán	**845**	645	0	0	200	0	0	0	0
Banca	**645**	645	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**200**	0	0	0	200	0	0	0	0
FOVISSSTE	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	**Total**	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Yahualica	**10 344**	0	0	6 440	3 904	0	0	0	0
CONAVI	**344**	0	0	0	344	0	0	0	0
FONHAPO	**10 000**	0	0	6 440	3 560	0	0	0	0
Zacualtipán de Ángeles	**6 132**	3 305	0	1 414	379	1 035	0	0	0
Banca	**3 041**	2 006	0	0	0	1 035	0	0	0
FONHAPO	**300**	0	0	0	300	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 786**	1 299	0	488	0	0	0	0	0
INFONAVIT	**926**	0	0	926	0 a/	0	0	0	0
SHF	**79**	0 a/	0	0	79	0	0	0	0
Zapotlán de Juárez	**50 046**	47 417	0	200	341	1 453	0	635	0
Banca	**482**	482	0	0	0	0	0	0	0
BANJÉRCITO	**14 752**	14 752	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**5 630**	5 630	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	**60**	0	0	0	60	0	0	0	0
FOVISSSTE	**2 947**	2 801	0	0	0 a/	0	0	146	0
INFONAVIT	**1 537**	846	0	200	0 a/	0	0	490	0
ISSFAM	**24 358**	22 905	0	0	0	1 453	0	0	0
SHF	**281**	0	0	0	281	0	0	0	0
Zempoala	**596 925**	551 078	0	3 494	1 354	3 929	0	37 070	0
Banca	**59 444**	57 908	0	0	0	1 536	0	0	0
BANJÉRCITO	**1 796**	1 796	0	0	0	0	0	0	0
CFE	**1 585**	1 585	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**3 206**	981	0	2 225	0	0	0	0	0
FONHAPO	**960**	0	0	0	960	0	0	0	0
FOVISSSTE	**391 900**	386 785	0	305	0 a/	0	0	4 810	0
INFONAVIT	**128 873**	96 613	0	0	0 a/	0	0	32 260	0
ISSFAM	**7 803**	5 409	0	0	0	2 394	0	0	0
SHF	**1 358**	0	0	964	394	0	0	0	0
Zimapán	**6 269**	3 951	0	1 916	403	0	0	0	0
Banca	**2 704**	2 704	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	**1 916**	0	0	1 916	0	0	0	0	0
FONHAPO	**280**	0	0	0	280	0	0	0	0
FOVISSSTE	**1 247**	1 247	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	**0** a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	**123**	0	0	0	123	0	0	0	0
No especificado	**230**	0	230	0	0	0	0	0	0

<28/28>

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.

Fuente: CONAVI. *Programa Anual de Créditos y Subsidios para Vivienda; Financiamientos para vivienda 2014 y 2015.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2015
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.17

Municipio Presa	Capacidad total de alma-cenamiento a/	Capacidad útil de alma-cenamiento a/	Volumen anual utilizado		
			Total	Riego	Generación de energía eléctrica
Estado	**1 742.6**	**1 440.5**	**1 907.2**	**502.3**	**1 404.9**
Alfajayucan	70.6	65.9	49.0	49.0	0.0
Javier Rojo G· mez (La Peña)	50.0	45.5	35.4	35.4	0.0
Vicente Aguirre (Las Golondrinas)	20.6	20.4	13.6	13.6	0.0
Cuautepec de Hinojosa	3.9	0.9	2.3	2.3	0.0
La Esperanza	3.9	0.9	2.3	2.3	0.0
Tepeji del Río de Ocampo	95.1	95.2	84.5	84.5	0.0
Requena	52.4	52.4	55.0	55.0	0.0
Taxhimay	42.7	42.7	29.5	29.5	0.0
Tepetitlán	182.9	138.5	366.5	366.5	0.0
Endhó b/	182.9	138.5	366.5	366.5	0.0
Zimapán	1 390.0	1 140.0	1 404.9	0.0	1 404.9
Ingeniero Fernando Hiriart Balderrama c/	1 390.0	1 140.0	1 404.9	0.0	1 404.9

Nota: La información se refiere a presas cuya capacidad total de almacenamiento es mayor a los 0.5 millones de metros cúbicos.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
b/ Sirve de embalse para las presas Javier Rojo Gómez y Vicente Aguirre.
c/ Presa dedicada a la generación de energía eléctrica, comúnmente conocida como Zimapán.
Fuente: CONAGUA, Dirección Local.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente
2015

Cuadro 4.18

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/					Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)				
	Total	Pozo profundo	Manantial	Río	Otros b/	**Total** c/	Pozo profundo	Manantial	Río	Otros b/
Estado	**6 367**	**1 075**	**3 023**	**576**	**1 693**	**7 748**	**1 042**	**344**	**1 363**	**4 999**
Acatlán	**120**	48	28	15	29	**78**	28	35	8	7
Acaxochitlán	**136**	30	58	7	41	**37**	10	6	11	9
Actopan	**85**	58	21	1	5	**41**	34	1	4	2
Agua Blanca de Iturbide	**71**	0	48	11	12	**23**	0	7	11	5
Ajacuba	**21**	9	2	0	10	**49**	2	3	0	45
Alfajayucan	**76**	19	16	9	32	**417**	6	1	NS	410
Almoloya	**111**	9	77	3	22	**8**	4	2	1	1
Apan	**157**	27	3	1	126	**13**	10	NS	NS	3
Atitalaquia	**37**	25	1	6	5	**659**	13	NS	633	14
Atlapexco	**61**	0	40	9	12	**5**	0	3	1	1
Atotonilco de Tula	**44**	24	5	6	9	**27**	16	NS	3	8
Atotonilco el Grande	**95**	1	62	13	19	**38**	NS	4	18	16
Calnali	**72**	0	55	2	15	**1**	0	1	1	NS
Cardonal	**64**	9	51	0	4	**6**	2	4	0	NS
Chapantongo	**243**	11	25	5	202	**20**	6	3	NS	10
Chapulhuacán	**82**	0	75	4	3	**5**	0	2	2	NS
Chilcuautla	**111**	9	7	85	10	**7**	1	3	2	1
Cuautepec de Hinojosa	**104**	31	23	10	40	**41**	11	24	NS	6
El Arenal	**54**	27	8	1	18	**450**	15	NS	NS	434
Eloxochitlán	**9**	1	6	2	0	**5**	2	NS	2	0
Emiliano Zapata	**18**	10	0	1	7	**9**	9	0	NS	NS
Epazoyucan	**8**	5	0	0	3	**2**	1	0	0	1
Francisco I. Madero	**7**	6	0	0	1	**270**	11	0	0	260
Huasca de Ocampo	**192**	24	101	19	48	**84**	15	48	10	11
Huautla	**133**	0	69	18	46	**7**	0	2	5	NS
Huazalingo	**102**	0	57	0	45	**2**	0	2	0	NS
Huehuetla	**76**	0	73	2	1	**2**	0	1	NS	NS
Huejutla de Reyes	**176**	2	131	6	37	**7**	1	4	1	NS
Huichapan	**117**	29	11	2	75	**71**	16	4	NS	51
Ixmiquilpan	**163**	43	68	6	46	**571**	20	15	438	98
Jacala de Ledezma	**151**	0	31	93	27	**3**	0	1	2	1
Jaltocán	**23**	0	19	0	4	**NS**	0	NS	0	NS
Juárez Hidalgo	**9**	0	9	0	0	**NS**	0	NS	0	0
La Misión	**120**	0	108	0	12	**1**	0	1	0	NS
Lolotla	**160**	0	126	4	30	**2**	0	2	NS	NS
Metepec	**70**	29	6	29	6	**34**	23	NS	3	8
Metztitlán	**63**	5	37	7	14	**116**	7	1	5	103
Mineral de la Reforma	**17**	8	0	7	2	**14**	6	0	7	1
Mineral del Chico	**120**	1	79	8	32	**49**	34	1	6	8
Mineral del Monte	**36**	0	33	0	3	**8**	0	1	0	7
Mixquiahuala de Juárez	**18**	6	7	0	5	**198**	5	NS	0	193
Molango de Escamilla	**82**	1	67	3	11	**2**	NS	2	NS	NS
Nicolás Flores	**63**	0	60	1	2	**2**	0	2	NS	NS
Nopala de Villagrán	**287**	2	10	0	275	**34**	1	NS	0	33
Omitlán de Juárez	**42**	2	33	3	4	**4**	1	1	1	1
Pachuca de Soto	**9**	4	1	0	4	**3**	1	NS	0	2
Pacula	**33**	0	31	0	2	**2**	0	2	0	NS
Pisaflores	**96**	0	87	3	6	**3**	0	2	1	NS
Progreso de Obregón	**15**	4	11	0	0	**3**	3	NS	0	0
San Agustín Metzquititlán	**49**	0	38	6	5	**5**	0	2	1	3
San Agustín Tlaxiaca	**10**	5	0	0	5	**7**	3	0	0	4
San Bartolo Tutotepec	**104**	0	102	0	2	**3**	0	3	0	NS

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2015

Cuadro 4.18

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/					Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)				
	Total	Pozo profundo	Manantial	Río	Otros b/	**Total** c/	Pozo profundo	Manantial	Río	Otros b/
San Felipe Orizatlán	**175**	0	100	63	12	**12**	0	1	11	NS
San Salvador	**29**	25	2	0	2	**16**	13	2	0	NS
Santiago de Anaya	**25**	19	2	0	4	**10**	10	NS	0	NS
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**34**	15	10	0	9	**67**	9	51	0	7
Singuilucan	**4**	1	1	0	2	**1**	1	NS	0	1
Tasquillo	**38**	11	17	2	8	**8**	2	3	3	NS
Tecozautla	**135**	90	19	15	11	**91**	70	6	2	13
Tenango de Doria	**42**	0	38	1	3	**6**	0	2	3	1
Tepeapulco	**29**	17	0	0	12	**52**	50	0	0	2
Tepehuacán de Guerrero	**233**	0	207	7	19	**4**	0	4	1	NS
Tepeji del Río de Ocampo	**95**	49	11	9	26	**88**	24	7	53	5
Tepetitlán	**25**	15	5	1	4	**18**	11	NS	7	1
Tetepango	**3**	2	0	0	1	**2**	1	0	0	NS
Tezontepec de Aldama	**50**	10	36	0	4	**390**	52	48	0	290
Tianguistengo	**82**	0	78	1	3	**2**	0	2	NS	NS
Tizayuca	**30**	25	0	2	3	**25**	21	0	1	2
Tlahuelilpan	**16**	13	0	3	0	**129**	81	0	48	0
Tlahuiltepa	**72**	0	71	1	0	**3**	0	3	NS	0
Tlanalapa	**2**	1	0	0	1	**12**	8	0	0	4
Tlanchinol	**118**	0	109	1	8	**17**	0	4	13	NS
Tlaxcoapan	**14**	11	0	2	1	**90**	71	0	19	NS
Tolcayuca	**20**	19	0	0	1	**28**	28	0	0	NS
Tula de Allende	**129**	58	10	4	57	**302**	126	4	3	168
Tulancingo de Bravo	**168**	130	7	5	26	**146**	92	NS	12	41
Villa de Tezontepec	**8**	3	0	2	3	**8**	6	0	2	NS
Xochiatipan	**53**	0	49	2	2	**2**	0	2	1	NS
Xochicoatlán	**40**	0	38	0	2	**1**	0	1	0	1
Yahualica	**43**	1	31	6	5	**3**	NS	1	1	NS
Zacualtipán de Ángeles	**42**	0	35	3	4	**7**	0	4	2	1
Zapotlán de Juárez	**11**	11	0	0	0	**44**	44	0	0	0
Zempoala	**63**	12	35	2	14	**6**	4	NS	1	1
Zimapán	**217**	13	96	36	72	**2 711**	3	3	2	2 703

<2/2>

Nota: Información registrada ante la Comisión Nacional del Agua, está referida a los títulos de concesiones anuales de extracción de agua tanto superficial como subterránea del Registro Público de Derechos del Agua.
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: bordos, canales, galería filtrante, lagunas, norias, pozo somero, presas, otras superficiales y otras subterráneas.

c/ Cálculos del INEGI con base en los datos proporcionados por la fuente. El procedimiento es el siguiente: dato entre los días transcurridos del año (365) entre mil.

Fuente: CONAGUA, Dirección Local.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio
2015

Cuadro 4.19

Municipio	Plantas potabilizadoras en operación a/	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)	Volumen suministrado anual de agua potable E/ (Millones de metros cúbicos)
Estado	**20**	**338.0**	**10**
Atitalaquia	4	37.0	1
Atotonilco de Tula	6	47.0	1
Mineral del Chico	1	50.0	2
Mineral del Monte	1	50.0	2
Pachuca de Soto	1	80.0	3
Tetepango	1	18.0	1
Tula de Allende	3	26.0	1
Zimapán	3	30.0	1

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
Fuente: CONAGUA, Dirección Local.

Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015 a/

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución b/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
2012						
Estado	**285**	**48 753**	**48 753**	**0**	**0**	**412**
Acatlán	3	8 876	8 876	0	0	13
Acaxochitlán	5	579	579	0	0	5
Actopan	2	16	16	0	0	4
Agua Blanca de Iturbide	2	156	156	0	0	2
Ajacuba	1	ND	ND	0	0	2
Alfajayucan	2	100	100	0	0	2
Apan	3	10	10	0	0	3
Atlapexco	7	793	793	0	0	7
Atotonilco el Grande	3	171	171	0	0	4
Calnali	4	882	882	0	0	8
Cardonal	11	1 471	1 471	0	0	16
Chapantongo	1	42	42	0	0	3
Chapulhuacán	4	939	939	0	0	12
Chilcuautla	3	213	213	0	0	2
Epazoyucan	1	ND	ND	0	0	2
Huasca de Ocampo	2	ND	ND	0	0	4
Huautla	7	749	749	0	0	14
Huazalingo	3	255	255	0	0	3
Huehuetla	10	2 312	2 312	0	0	12
Huejutla de Reyes	10	1 740	1 740	0	0	23
Huichapan	1	ND	ND	0	0	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015 a/

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución b/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Ixmiquilpan	14	1 317	1 317	0	0	15
Jacala de Ledezma	5	4 725	4 725	0	0	5
Lolotla	2	499	499	0	0	2
Mineral de la Reforma	3	ND	ND	0	0	2
Mineral del Chico	1	68	68	0	0	1
Mineral del Monte	1	ND	ND	0	0	1
Mixquiahuala de Juárez	2	524	524	0	0	2
Molango de Escamilla	5	793	793	0	0	5
Nicolás Flores	3	10	10	0	0	9
Nopala de Villagrán	2	294	294	0	0	5
Omitlán de Juárez	2	ND	ND	0	0	6
Pachuca de Soto	5	ND	ND	0	0	5
Pacula	4	522	522	0	0	6
Pisaflores	9	1 192	1 192	0	0	11
Progreso de Obregón	1	62	62	0	0	1
San Agustín Metzquititlán	1	698	698	0	0	1
San Agustín Tlaxiaca	3	ND	ND	0	0	9
San Bartolo Tutotepec	6	720	720	0	0	10
San Felipe Orizatlán	5	520	520	0	0	8
San Salvador	3	164	164	0	0	9
Santiago de Anaya	3	15	15	0	0	3
Tasquillo	5	618	618	0	0	5
Tecozautla	6	181	181	0	0	6
Tenango de Doria	2	445	445	0	0	2
Tepehuacán de Guerrero	14	1 957	1 957	0	0	14
Tezontepec de Aldama	6	1 207	1 207	0	0	7
Tianguistengo	9	1 384	1 384	0	0	14
Tizayuca	1	ND	ND	0	0	1
Tlahuelilpan	1	1 781	1 781	0	0	1
Tlahuiltepa	4	50	50	0	0	8
Tlanchinol	12	1 855	1 855	0	0	19
Tlaxcoapan	2	2 049	2 049	0	0	2
Tolcayuca	1	ND	ND	0	0	5
Tula de Allende	7	ND	ND	0	0	8
Tulancingo de Bravo	6	482	482	0	0	2
Villa de Tezontepec	2	ND	ND	0	0	4
Xochiatipan	4	1 403	1 403	0	0	4
Xochicoatlán	1	172	172	0	0	7
Yahualica	8	1 023	1 023	0	0	10
Zacualtipán de Ángeles	4	668	668	0	0	5
Zapotlán de Juárez	3	500	500	0	0	4
Zempoala	1	ND	ND	0	0	1
Zimapán	21	1 551	1 551	0	0	24
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2013						
Estado	**297**	**50 027**	**50 027**	**0**	**0**	**425**
Acatlán	3	8 876	8 876	0	0	13
Acaxochitlán	5	579	579	0	0	5
Actopan	2	16	16	0	0	4
Agua Blanca de Iturbide	2	156	156	0	0	2
Ajacuba	1	ND	ND	0	0	2
Alfajayucan	3	110	110	0	0	3

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015 a/

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución b/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Apan	4	10	10	0	0	3
Atlapexco	7	793	793	0	0	7
Atotonilco el Grande	3	171	171	0	0	4
Calnali	5	967	967	0	0	9
Cardonal	12	1 701	1 701	0	0	17
Chapantongo	1	42	42	0	0	3
Chapulhuacán	4	939	939	0	0	12
Chilcuautla	3	213	213	0	0	2
Epazoyucan	1	ND	ND	0	0	2
Huasca de Ocampo	2	ND	ND	0	0	4
Huautla	7	749	749	0	0	14
Huazalingo	3	255	255	0	0	3
Huehuetla	10	2 312	2 312	0	0	12
Huejutla de Reyes	10	1 740	1 740	0	0	23
Huichapan	1	ND	ND	0	0	2
Ixmiquilpan	15	1 467	1 467	0	0	16
Jacala de Ledezma	5	4 725	4 725	0	0	5
Jaltocán	1	60	60	0	0	1
Lolotla	2	499	499	0	0	2
Metztitlán	1	451	451	0	0	3
Mineral de la Reforma	3	ND	ND	0	0	2
Mineral del Chico	1	68	68	0	0	1
Mineral del Monte	1	ND	ND	0	0	1
Mixquiahuala de Juárez	2	524	524	0	0	2
Molango de Escamilla	5	793	793	0	0	5
Nicolás Flores	4	99	99	0	0	10
Nopala de Villagrán	2	294	294	0	0	5
Omitlán de Juárez	2	ND	ND	0	0	6
Pachuca de Soto	5	ND	ND	0	0	5
Pacula	4	522	522	0	0	6
Pisaflores	9	1 192	1 192	0	0	11
Progreso de Obregón	1	62	62	0	0	1
San Agustín Metzquititlán	1	698	698	0	0	1
San Agustín Tlaxiaca	3	ND	ND	0	0	9
San Bartolo Tutotepec	6	720	720	0	0	10
San Felipe Orizatlán	5	520	520	0	0	8
San Salvador	4	264	264	0	0	10
Santiago de Anaya	3	15	15	0	0	3
Tasquillo	5	618	618	0	0	5
Tecozautla	6	181	181	0	0	6
Tenango de Doria	2	445	445	0	0	2
Tepehuacán de Guerrero	14	1 957	1 957	0	0	14
Tezontepec de Aldama	6	1 207	1 207	0	0	7
Tianguistengo	9	1 384	1 384	0	0	14
Tizayuca	1	ND	ND	0	0	1
Tlahuelilpan	1	1 781	1 781	0	0	1
Tlahuiltepa	4	50	50	0	0	8
Tlanchinol	12	1 855	1 855	0	0	19
Tlaxcoapan	2	2 049	2 049	0	0	2
Tolcayuca	1	ND	ND	0	0	5
Tula de Allende	7	ND	ND	0	0	8
Tulancingo de Bravo	6	482	482	0	0	2
Villa de Tezontepec	2	ND	ND	0	0	4
Xochiatipan	4	1 403	1 403	0	0	4
Xochicoatlán	1	172	172	0	0	7

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015 a/

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución b/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Yahualica	8	1 023	1 023	0	0	10
Zacualtipán de Ángeles	4	668	668	0	0	5
Zapotlán de Juárez	3	500	500	0	0	4
Zempoala	1	ND	ND	0	0	1
Zimapán	24	1 650	1 650	0	0	27
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2014						
Estado	**304**	**52 410**	**52 410**	**0**	**0**	**435**
Acatlán	3	8 876	8 876	0	0	13
Acaxochitlán	5	579	579	0	0	5
Actopan	2	16	16	0	0	4
Agua Blanca de Iturbide	2	156	156	0	0	2
Ajacuba	1	ND	ND	0	0	2
Alfajayucan	3	110	110	0	0	3
Apan	4	10	10	0	0	3
Atlapexco	7	793	793	0	0	7
Atotonilco el Grande	3	171	171	0	0	4
Calnali	5	967	967	0	0	9
Cardonal	12	1 701	1 701	0	0	17
Chapantongo	1	42	42	0	0	3
Chapulhuacán	4	939	939	0	0	12
Chilcuautla	4	616	616	0	0	3
Epazoyucan	1	ND	ND	0	0	2
Huasca de Ocampo	2	ND	ND	0	0	4
Huautla	7	749	749	0	0	14
Huazalingo	3	255	255	0	0	3
Huehuetla	10	2 312	2 312	0	0	12
Huejutla de Reyes	10	1 740	1 740	0	0	23
Huichapan	1	ND	ND	0	0	2
Ixmiquilpan	16	1 553	1 553	0	0	17
Jacala de Ledezma	5	4 725	4 725	0	0	5
Jaltocán	1	60	60	0	0	1
Lolotla	3	702	702	0	0	3
Metztitlán	1	451	451	0	0	3
Mineral de la Reforma	3	ND	ND	0	0	2
Mineral del Chico	1	68	68	0	0	1
Mineral del Monte	1	ND	ND	0	0	1
Mixquiahuala de Juárez	2	524	524	0	0	2
Molango de Escamilla	5	793	793	0	0	5
Nicolás Flores	4	99	99	0	0	10
Nopala de Villagrán	3	636	636	0	0	9
Omitlán de Juárez	2	ND	ND	0	0	6
Pachuca de Soto	5	ND	ND	0	0	5
Pacula	4	522	522	0	0	6
Pisaflores	9	1 192	1 192	0	0	11
Progreso de Obregón	1	62	62	0	0	1
San Agustín Metzquititlán	1	698	698	0	0	1
San Agustín Tlaxiaca	3	ND	ND	0	0	9
San Bartolo Tutotepec	6	720	720	0	0	10
San Felipe Orizatlán	5	520	520	0	0	8
San Salvador	4	264	264	0	0	10
Santiago de Anaya	3	15	15	0	0	3

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015 a/

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución b/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Tasquillo	6	778	778	0	0	6
Tecozautla	6	181	181	0	0	6
Tenango de Doria	2	445	445	0	0	2
Tepehuacán de Guerrero	14	1 957	1 957	0	0	14
Tezontepec de Aldama	7	2 067	2 067	0	0	8
Tianguistengo	9	1 384	1 384	0	0	14
Tizayuca	1	ND	ND	0	0	1
Tlahuelilpan	1	1 781	1 781	0	0	1
Tlahuiltepa	4	50	50	0	0	8
Tlanchinol	12	1 855	1 855	0	0	19
Tlaxcoapan	2	2 049	2 049	0	0	2
Tolcayuca	1	ND	ND	0	0	5
Tula de Allende	7	ND	ND	0	0	8
Tulancingo de Bravo	6	482	482	0	0	2
Villa de Tezontepec	2	ND	ND	0	0	4
Xochiatipan	5	1 732	1 732	0	0	5
Xochicoatlán	1	172	172	0	0	7
Yahualica	8	1 023	1 023	0	0	10
Zacualtipán de Ángeles	4	668	668	0	0	5
Zapotlán de Juárez	3	500	500	0	0	4
Zempoala	1	ND	ND	0	0	1
Zimapán	24	1 650	1 650	0	0	27
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2015						
Estado	**317**	**54 950**	**54 950**	**0**	**0**	**452**
Acatlán	3	8 876	8 876	0	0	13
Acaxochitlán	6	965	965	0	0	6
Actopan	3	103	103	0	0	5
Agua Blanca de Iturbide	2	156	156	0	0	2
Ajacuba	1	ND	ND	0	0	2
Alfajayucan	3	110	110	0	0	3
Apan	4	10	10	0	0	3
Atlapexco	7	793	793	0	0	7
Atotonilco el Grande	3	171	171	0	0	4
Calnali	5	967	967	0	0	9
Cardonal	12	1 701	1 701	0	0	17
Chapantongo	1	42	42	0	0	3
Chapulhuacán	4	939	939	0	0	12
Chilcuautla	4	616	616	0	0	3
Epazoyucan	1	ND	ND	0	0	2
Huasca de Ocampo	2	ND	ND	0	0	4
Huautla	7	749	749	0	0	14
Huazalingo	3	255	255	0	0	3
Huehuetla	10	2 312	2 312	0	0	12
Huejutla de Reyes	10	1 740	1 740	0	0	23
Huichapan	1	ND	ND	0	0	2
Ixmiquilpan	17	1 673	1 673	0	0	18
Jacala de Ledezma	5	4 725	4 725	0	0	5
Jaltocán	1	60	60	0	0	1
Lolotla	3	702	702	0	0	3
Metztitlán	1	451	451	0	0	3
Mineral de la Reforma	3	ND	ND	0	0	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015 a/

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución b/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Mineral del Chico	1	68	68	0	0	1
Mineral del Monte	1	ND	ND	0	0	1
Mixquiahuala de Juárez	2	524	524	0	0	2
Molango de Escamilla	5	793	793	0	0	5
Nicolás Flores	4	99	99	0	0	10
Nopala de Villagrán	5	1 305	1 305	0	0	14
Omitlán de Juárez	2	ND	ND	0	0	6
Pachuca de Soto	5	ND	ND	0	0	5
Pacula	4	522	522	0	0	6
Pisaflores	9	1 192	1 192	0	0	11
Progreso de Obregón	1	62	62	0	0	1
San Agustín Metzquititlán	1	698	698	0	0	1
San Agustín Tlaxiaca	3	ND	ND	0	0	9
San Bartolo Tutotepec	6	720	720	0	0	10
San Felipe Orizatlán	5	520	520	0	0	8
San Salvador	5	445	445	0	0	11
Santiago de Anaya	3	15	15	0	0	3
Tasquillo	9	1 332	1 332	0	0	9
Tecozautla	7	631	631	0	0	7
Tenango de Doria	2	445	445	0	0	2
Tepehuacán de Guerrero	14	1 957	1 957	0	0	14
Tepeji del Río de Ocampo	1	28	28	0	0	1
Tezontepec de Aldama	7	2 067	2 067	0	0	8
Tianguistengo	10	1 389	1 389	0	0	15
Tizayuca	1	ND	ND	0	0	1
Tlahuelilpan	1	1 781	1 781	0	0	1
Tlahuiltepa	4	50	50	0	0	8
Tlanchinol	12	1 855	1 855	0	0	19
Tlaxcoapan	2	2 049	2 049	0	0	2
Tolcayuca	1	ND	ND	0	0	5
Tula de Allende	7	ND	ND	0	0	8
Tulancingo de Bravo	6	482	482	0	0	2
Villa de Tezontepec	2	ND	ND	0	0	4
Xochiatipan	5	1 732	1 732	0	0	5
Xochicoatlán	2	232	232	0	0	9
Yahualica	8	1 023	1 023	0	0	10
Zacualtipán de Ángeles	4	668	668	0	0	5
Zapotlán de Juárez	3	500	500	0	0	4
Zempoala	1	ND	ND	0	0	1
Zimapán	24	1 650	1 650	0	0	27

<6/6>

Nota: El agua entubada es potable.

Los totales excluyen información que no está disponible.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

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 y Alcantarillado. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 4.21

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
Estado	**3 695**	**3 460**
Acatlán	49	50
Acaxochitlán	51	47
Actopan	34	31
Agua Blanca de Iturbide	27	27
Ajacuba	11	11
Alfajayucan	59	59
Almoloya	41	42
Apan	49	48
Atitalaquia	13	13
Atlapexco	32	30
Atotonilco de Tula	23	22
Atotonilco el Grande	64	58
Calnali	49	46
Cardonal	83	78
Chapantongo	34	34
Chapulhuacán	82	58
Chilcuautla	26	27
Cuautepec de Hinojosa	76	80
El Arenal	24	24
Eloxochitlán	16	18
Emiliano Zapata	7	6
Epazoyucan	43	39
Francisco I. Madero	35	35
Huasca de Ocampo	57	64
Huautla	43	38
Huazalingo	22	27
Huehuetla	50	27
Huejutla de Reyes	159	157
Huichapan	65	63
Ixmiquilpan	118	118
Jacala de Ledezma	35	30
Jaltocán	26	19
Juárez Hidalgo	5	4
La Misión	78	30
Lolotla	27	25
Metepec	33	33
Metztitlán	99	82
Mineral de la Reforma	95	95
Mineral del Chico	33	32
Mineral del Monte	15	14
Mixquiahuala de Juárez	22	22
Molango de Escamilla	34	31
Nicolás Flores	42	39
Nopala de Villagrán	79	83
Omitlán de Juárez	32	32
Pachuca de Soto	20	15
Pacula	26	11
Pisaflores	61	59
Progreso de Obregón	20	20
San Agustín Metzquititlán	43	42
San Agustín Tlaxiaca	46	45
San Bartolo Tutotepec	83	79
San Felipe Orizatlán	80	106

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 4.21

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
San Salvador	47	46
Santiago de Anaya	26	25
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	21	21
Singuilucan	74	75
Tasquillo	31	31
Tecozautla	63	62
Tenango de Doria	52	52
Tepeapulco	26	24
Tepehuacán de Guerrero	54	41
Tepeji del Río de Ocampo	49	41
Tepetitlán	20	18
Tetepango	4	4
Tezontepec de Aldama	33	33
Tianguistengo	52	47
Tizayuca	25	25
Tlahuelilpan	11	11
Tlahuiltepa	84	69
Tlanalapa	10	9
Tlanchinol	68	63
Tlaxcoapan	9	8
Tolcayuca	10	10
Tula de Allende	60	57
Tulancingo de Bravo	68	61
Villa de Tezontepec	12	11
Xochiatipan	26	24
Xochicoatlán	29	28
Yahualica	24	18
Zacualtipán de Ángeles	36	36
Zapotlán de Juárez	6	6
Zempoala	50	48
Zimapán	139	131

<2/2>

a/ En el estado 39 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 y Alcantarillado. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 4.22

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Estado	**1 079 455**	**1 074 815**	**4 640**	**3 800**
Acatlán	5 663	5 580	83	47
Acaxochitlán	7 968	7 910	58	42
Actopan	14 575	14 458	117	29
Agua Blanca de Iturbide	6 784	6 776	8	44
Ajacuba	5 159	5 143	16	14
Alfajayucan	7 260	7 187	73	40
Almoloya	3 577	3 538	39	27
Apan	14 830	14 786	44	35
Atitalaquia	8 759	8 730	29	11
Atlapexco	10 434	10 370	64	72
Atotonilco de Tula	17 848	17 790	58	23
Atotonilco el Grande	10 207	10 144	63	60
Calnali	10 080	10 068	12	44
Cardonal	6 156	6 087	69	48
Chapantongo	4 292	4 256	36	27
Chapulhuacán	6 408	6 339	69	47
Chilcuautla	5 466	5 426	40	24
Cuautepec de Hinojosa	13 920	13 834	86	60
El Arenal	3 971	3 946	25	20
Eloxochitlán	1 953	1 942	11	19
Emiliano Zapata	4 322	4 311	11	4
Epazoyucan	3 996	3 961	35	17
Francisco I. Madero	9 646	9 604	42	26
Huasca de Ocampo	6 884	6 804	80	49
Huautla	11 113	11 057	56	110
Huazalingo	5 278	5 268	10	54
Huehuetla	9 965	9 953	12	72
Huejutla de Reyes	73 366	73 180	186	348
Huichapan	16 438	16 319	119	38
Ixmiquilpan	35 110	34 869	241	95
Jacala de Ledezma	4 946	4 911	35	23
Jaltocán	5 834	5 792	42	38
Juárez Hidalgo	2 008	1 994	14	8
La Misión	3 258	3 196	62	43
Lolotla	5 466	5 444	22	54
Metepec	7 136	7 018	118	29
Metztitlán	14 138	14 020	118	130
Mineral de la Reforma	71 334	71 145	189	18
Mineral del Chico	3 203	3 181	22	21
Mineral del Monte	3 633	3 621	12	6
Mixquiahuala de Juárez	13 243	13 208	35	16
Molango de Escamilla	7 874	7 854	20	47
Nicolás Flores	2 128	2 090	38	28
Nopala de Villagrán	6 771	6 674	97	36
Omitlán de Juárez	2 567	2 526	41	24
Pachuca de Soto	119 239	119 094	145	11
Pacula	1 866	1 836	30	20
Pisaflores	3 978	3 919	59	42
Progreso de Obregón	7 735	7 724	11	11
San Agustín Metzquititlán	3 144	3 105	39	28
San Agustín Tlaxiaca	6 967	6 940	27	24
San Bartolo Tutotepec	8 164	8 154	10	141
San Felipe Orizatlán	20 598	20 510	88	193
San Salvador	8 199	8 132	67	43
Santiago de Anaya	4 046	4 011	35	24

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 4.22

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	11 404	11 360	44	24
Singuilucan	4 280	4 229	51	59
Tasquillo	7 083	7 015	68	32
Tecozautla	12 220	12 057	163	42
Tenango de Doria	9 354	9 344	10	82
Tepeapulco	19 360	19 335	25	26
Tepehuacán de Guerrero	10 896	10 876	20	83
Tepeji del Río de Ocampo	25 609	25 534	75	48
Tepetitlán	3 327	3 300	27	12
Tetepango	3 109	3 102	7	3
Tezontepec de Aldama	13 550	13 520	30	21
Tianguistengo	8 570	8 556	14	92
Tizayuca	52 779	52 588	191	12
Tlahuelilpan	5 222	5 210	12	4
Tlahuiltepa	4 616	4 583	33	68
Tlanalapa	3 384	3 372	12	9
Tlanchinol	14 814	14 802	12	106
Tlaxcoapan	7 620	7 608	12	7
Tolcayuca	4 623	4 605	18	6
Tula de Allende	39 385	39 251	134	46
Tulancingo de Bravo	51 236	51 100	136	46
Villa de Tezontepec	2 987	2 960	27	9
Xochiatipan	6 537	6 518	19	63
Xochicoatlán	4 840	4 834	6	52
Yahualica	10 222	10 198	24	58
Zacualtipán de Ángeles	24 174	24 150	24	52
Zapotlán de Juárez	5 258	5 252	6	5
Zempoala	18 313	18 231	82	38
Zimapán	15 780	15 590	190	91

<2/2>

a/ La información está referida a la definición de *localidad* utilizada por las fuentes que la generan, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

b/ Comprende domésticas, industriales y de servicios.

c/ Comprende agrícolas, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras.

Fuente: CFE, División Centro Oriente.
CFE, División de Distribución Golfo Centro.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

5. Salud

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

5.2 Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de residencia habitual del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2015

5.3 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución
2015

5.4 Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2015

5.5 Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2015

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 2015

5.7 Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

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 2015

5.9 Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

5.10 Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2015

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
2015

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
2015

5.13 Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución
2015

5.14 Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución
2015

5.15 Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia
2015

5.16 Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector salud por los veinte principales diagnósticos según institución
2015

5.17 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución
2015

5.18 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

5.19 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución
2015

5.20 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo
2015

Gráfica 5.1 Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables
2014 y 2015

5.21 Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2015

5.22 Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2015

5.23 Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2015

5.24 Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2015

5.25 Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
2015

5.26 Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

5.27 Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables
2015

5.28 Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo
2015

5.29 Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular
2015

5.30 Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio
2015

5.31 Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2015

5.32 Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2013, 2014 y 2015

5.33 Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada
2015

Gráfica 5.2 Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivos
2015

5.34 Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico
2015

5.35 Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado
Serie anual de 2002 a 2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

5. Salud

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

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)								
		Afiliada b/							No afiliada	No especificado
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución Privada	Otra Institución d/		
Estado	**2 858 359**	**82.36**	**23.32**	**7.73**	**1.21**	**68.40**	**1.41**	**0.59**	**17.31**	**0.33**
Acatlán	**21 044**	80.85	6.34	1.45	0.07	92.98	0.13	0.33	18.99	0.16
Acaxochitlán	**43 774**	80.91	3.74	1.29	0.05	95.67	0.14	0.12	18.84	0.26
Actopan	**56 429**	78.54	12.58	9.95	0.08	78.17	0.54	0.13	21.07	0.39
Agua Blanca de Iturbide	**9 116**	78.91	6.51	2.56	0.19	91.06	0.11	0.21	20.90	0.20
Ajacuba	**18 320**	83.03	24.87	3.37	1.99	73.07	0.49	0.12	16.74	0.22
Alfajayucan	**20 332**	79.62	5.40	2.88	0.04	92.87	0.15	0.10	20.25	0.13
Almoloya	**12 410**	89.96	13.19	1.85	0.99	86.98	1.42	0.31	9.66	0.38
Apan	**44 576**	82.23	30.23	3.88	1.65	63.82	1.04	1.33	17.38	0.39
Atitalaquia	**29 683**	82.70	28.21	2.63	19.11	48.16	3.07	0.49	17.08	0.22
Atlapexco	**19 902**	91.85	7.92	7.63	0.19	91.32	0.03	0.00	8.05	0.10
Atotonilco de Tula	**38 564**	79.77	52.30	2.31	6.72	36.51	3.01	0.89	19.65	0.57
Atotonilco el Grande	**27 433**	87.95	4.75	4.46	0.07	91.15	0.18	0.04	11.79	0.26
Calnali	**17 163**	92.06	3.76	7.67	0.20	92.61	0.19	0.06	7.22	0.71
Cardonal	**18 347**	84.86	1.89	7.26	0.03	91.27	0.03	0.10	14.68	0.46
Chapantongo	**13 789**	84.72	5.36	2.15	0.03	93.48	0.15	0.14	15.23	0.05
Chapulhuacán	**23 961**	90.76	4.41	3.03	0.04	95.55	0.00	0.02	9.10	0.14
Chilcuautla	**18 169**	77.55	10.33	5.71	0.13	87.58	0.01	0.13	22.21	0.24
Cuautepec de Hinojosa	**58 301**	76.53	18.86	2.50	0.18	79.64	0.29	0.34	22.99	0.48
El Arenal	**18 807**	84.90	11.96	3.65	0.05	84.94	1.02	0.19	14.69	0.41
Eloxochitlán e/	**2 667**	92.54	5.59	2.39	0.00	95.26	0.16	0.04	7.20	0.26
Emiliano Zapata	**14 825**	82.09	46.56	3.71	0.39	54.26	0.94	0.53	16.92	0.99
Epazoyucan	**14 693**	86.84	22.64	6.15	0.36	69.09	2.95	0.46	12.60	0.56
Francisco I. Madero	**35 872**	81.74	7.38	21.26	0.52	72.38	0.39	0.15	17.94	0.32
Huasca de Ocampo	**17 728**	86.52	7.45	1.68	0.00	90.62	1.55	0.12	13.13	0.36
Huautla	**21 244**	92.66	1.68	8.25	0.07	90.78	0.20	0.08	7.27	0.07
Huazalingo	**13 986**	93.36	1.16	1.56	0.18	97.75	0.23	0.02	6.22	0.42
Huehuetla	**25 989**	90.20	0.38	2.35	0.02	98.43	0.05	0.03	9.58	0.22
Huejutla de Reyes	**129 919**	83.09	8.99	13.43	0.90	78.45	0.21	0.12	16.52	0.39
Huichapan	**45 959**	83.46	21.28	5.41	0.21	74.57	0.78	0.14	16.30	0.24
Ixmiquilpan	**93 502**	80.95	11.11	12.55	0.04	78.46	0.22	0.29	18.57	0.48
Jacala de Ledezma	**13 399**	93.77	6.25	5.50	0.02	93.82	0.11	0.11	6.16	0.07
Jaltocán	**11 818**	86.94	2.62	8.96	0.21	89.52	0.00	0.06	12.84	0.21
Juárez Hidalgo e/	**3 108**	89.19	2.60	5.09	0.11	94.59	0.04	0.11	10.55	0.26
La Misión	**10 139**	93.38	1.85	1.11	0.00	99.06	0.00	0.13	6.52	0.10
Lolotla	**9 461**	89.97	1.39	5.16	0.07	94.96	0.20	0.28	9.83	0.20
Metepec	**11 801**	69.16	12.31	3.55	0.04	85.06	0.18	0.01	30.43	0.42
Metztitlán	**20 111**	85.33	2.13	5.21	0.09	93.25	0.12	0.21	14.52	0.15
Mineral de la Reforma	**150 176**	81.63	44.51	17.87	1.05	36.17	2.88	0.44	18.17	0.20
Mineral del Chico	**9 028**	90.73	7.34	2.36	0.09	92.94	0.18	0.05	9.11	0.17
Mineral del Monte	**14 640**	86.17	28.84	8.86	0.07	59.70	2.66	2.02	13.55	0.27
Mixquiahuala de Juárez	**46 224**	78.54	17.88	12.58	0.89	70.77	0.37	0.22	21.30	0.16
Molango de Escamilla	**11 587**	89.12	4.23	10.06	0.21	88.39	0.37	1.99	10.47	0.41
Nicolás Flores	**7 031**	84.16	5.17	2.15	0.03	96.81	0.00	0.02	15.55	0.30
Nopala de Villagrán	**16 896**	86.71	8.18	2.89	0.31	89.53	0.10	0.16	13.14	0.15

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)								
		Afiliada b/							No afiliada	No especificado
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución Privada	Otra Institución d/		
Omitlán de Juárez	**9 636**	89.84	9.61	2.07	0.07	90.46	0.23	0.05	10.13	0.03
Pachuca de Soto	**277 375**	79.64	40.29	17.34	0.74	40.18	3.68	0.57	20.06	0.30
Pacula	**5 139**	91.07	4.62	1.03	0.00	97.76	0.06	0.00	8.45	0.49
Pisaflores	**17 379**	93.05	0.36	2.13	0.06	97.93	0.03	0.01	6.57	0.38
Progreso de Obregón	**23 451**	76.10	17.04	16.45	0.99	66.72	0.68	0.44	23.59	0.31
San Agustín Metzquititlán	**9 437**	81.38	6.48	4.83	0.09	89.65	0.13	0.60	18.45	0.17
San Agustín Tlaxiaca	**36 079**	80.31	20.14	5.98	0.36	73.16	2.66	0.37	19.49	0.21
San Bartolo Tutotepec	**18 986**	95.76	2.27	3.26	0.00	98.82	0.09	0.03	3.96	0.28
San Felipe Orizatlán	**38 952**	92.59	3.36	4.70	0.03	95.11	0.03	0.02	7.15	0.26
San Salvador	**35 547**	87.05	7.58	7.44	0.12	86.04	0.39	0.45	12.75	0.20
Santiago de Anaya	**17 032**	88.94	5.83	3.82	0.07	91.65	0.07	0.09	10.86	0.20
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**37 292**	72.19	36.74	7.47	0.20	55.16	1.20	0.47	27.29	0.52
Singuilucan	**16 235**	77.15	10.93	1.92	0.18	87.67	0.22	0.18	22.57	0.28
Tasquillo	**16 403**	77.61	5.25	9.14	0.02	85.66	0.34	0.06	22.22	0.16
Tecozautla	**37 674**	88.86	4.65	2.10	0.07	95.25	0.11	0.17	10.82	0.31
Tenango de Doria	**18 766**	94.39	0.81	4.67	0.01	96.67	0.02	0.02	5.39	0.21
Tepeapulco	**54 373**	81.60	58.29	4.44	0.23	36.16	1.65	1.08	17.93	0.47
Tepehuacán de Guerrero	**30 750**	92.64	0.65	1.54	0.03	96.98	1.56	1.07	7.20	0.16
Tepeji del Río de Ocampo	**87 442**	83.69	57.63	3.70	1.51	36.86	2.32	1.64	15.76	0.55
Tepetitlán	**10 932**	80.48	18.61	4.13	2.24	75.94	1.55	0.30	19.10	0.42
Tetepango	**11 624**	82.50	22.45	3.91	1.32	75.79	0.14	0.16	17.25	0.25
Tezontepec de Aldama	**53 009**	80.51	14.55	5.74	1.27	79.90	0.11	0.44	19.33	0.16
Tianguistengo	**15 122**	85.23	5.67	5.00	0.03	91.80	0.06	0.08	14.54	0.24
Tizayuca	**119 442**	77.56	53.20	7.09	2.98	31.76	4.48	1.86	21.87	0.57
Tlahuelilpan	**19 389**	74.83	24.02	5.69	1.33	70.87	0.15	0.12	25.06	0.11
Tlahuiltepa	**10 376**	91.76	9.91	2.76	0.00	95.79	0.09	0.02	8.03	0.21
Tlanalapa	**10 342**	91.57	49.38	4.77	0.24	48.10	2.85	0.39	8.15	0.28
Tlanchinol	**39 772**	95.66	5.02	2.17	0.02	97.63	0.18	0.43	4.01	0.33
Tlaxcoapan	**28 490**	81.25	22.07	4.45	1.75	73.89	0.62	0.22	18.41	0.34
Tolcayuca	**16 733**	82.70	36.09	3.51	1.64	63.21	0.75	0.72	17.16	0.13
Tula de Allende	**109 093**	84.88	43.18	2.95	8.99	42.82	4.34	2.20	14.74	0.38
Tulancingo de Bravo	**161 069**	72.10	29.65	7.29	0.20	60.93	1.74	1.49	27.60	0.30
Villa de Tezontepec	**12 413**	75.31	11.63	4.27	0.94	83.75	0.34	0.27	24.26	0.44

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)								
		Afiliada b/							No afiliada	No especificado
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución Privada	Otra Institución d/		
Xochiatipan e/	**19 752**	94.31	25.68	1.58	0.18	93.19	0.05	0.01	5.45	0.24
Xochicoatlán	**7 706**	90.75	1.60	7.32	0.09	91.68	0.03	0.06	9.23	0.03
Yahualica	**24 173**	93.58	0.65	2.51	0.15	97.47	0.08	0.07	6.17	0.26
Zacualtipán de Ángeles	**34 720**	74.86	26.15	8.36	0.05	67.67	0.36	0.01	24.72	0.42
Zapotlán de Juárez	**18 748**	82.32	18.76	4.83	2.00	72.94	2.45	0.95	17.48	0.20
Zempoala	**45 382**	77.73	30.94	11.69	0.57	58.11	0.92	1.06	21.97	0.30
Zimapán	**40 201**	77.93	19.79	6.55	0.48	77.47	0.14	0.34	21.66	0.40

<3/3>

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o jure, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.
El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.
Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

a/ La distribución porcentual de la condición de afiliación a servicios de salud se calcula respecto de la población total.

b/ El porcentaje para cada institución de servicios de salud se obtuvo con respecto de la población afiliada. La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100%, debido a las personas que están afiliadas en más de una institución de salud.

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

d/ Comprende otras instituciones de salud públicas y privadas del país.

e/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (18 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de residencia habitual del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 5.2

Municipio	**Total**	IMSS a/	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Estado	**1 067 216**	**1 048 902**	**ND**	**18 314**	**ND**
Actopan	**30 785**	30 785	ND	ND	ND
Apan	**20 496**	20 496	ND	ND	ND
Atotonilco de Tula	**21 266**	21 266	ND	ND	ND
Cuautepec de Hinojosa	**20 583**	20 583	ND	ND	ND
Huejutla de Reyes	**8 387**	8 387	ND	ND	ND
Huichapan	**18 209**	18 209	ND	ND	ND
Ixmiquilpan	**33 030**	33 030	ND	ND	ND
Metepec	**1 794**	1 794	ND	ND	ND
Mineral del Monte	**13 794**	13 794	ND	ND	ND
Mixquiahuala de Juárez	**37 102**	37 102	ND	ND	ND
Pachuca de Soto	**363 841**	363 841	ND	ND	ND
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**10 173**	10 173	ND	ND	ND
Tepeapulco	**70 491**	70 491	ND	ND	ND
Tepeji del Río de Ocampo	**70 833**	70 833	ND	ND	ND
Tizayuca	**59 044**	59 044	ND	ND	ND
Tlaxcoapan	**29 617**	29 617	ND	ND	ND
Tula de Allende	**71 080**	71 080	ND	ND	ND
Tulancingo de Bravo	**77 618**	77 618	ND	ND	ND
Zacualtipán de Ángeles	**14 169**	14 169	ND	ND	ND
Zimapán	**11 230**	11 230	ND	ND	ND
No especificado	**83 674**	65 360	ND	18 314	ND

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

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.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2015

Cuadro 5.3

Municipio	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Estado	**2 786 189**	**648 828**	**ND**	**20 971**	**ND**	**623 145**	**1 354 958**	**138 287**
Acatlán	**14 391**	0	0	0	ND	5 446	8 945	0
Acaxochitlán	**44 688**	0	0	0	ND	22 366	22 322	0
Actopan	**55 765**	25 553	ND	0	ND	287	29 925	0
Agua Blanca de Iturbide	**15 780**	0	0	0	ND	4 854	10 926	0
Ajacuba	**10 271**	0	0	0	ND	3 965	6 306	0
Alfajayucan	**18 938**	0	0	0	ND	2 473	16 465	0
Almoloya	**5 930**	0	0	0	ND	1 171	4 759	0
Apan	**36 979**	17 404	ND	0	ND	5 351	14 224	0
Atitalaquia	**16 584**	0	0	6 446	ND	0	10 138	0
Atlapexco	**31 884**	0	0	0	ND	7 067	24 817	0
Atotonilco de Tula	**30 818**	17 676	0	0	ND	3 976	9 166	0
Atotonilco el Grande	**19 837**	0	ND	0	ND	5 676	14 161	0
Calnali	**22 753**	0	ND	0	ND	5 707	17 046	0
Cardonal	**30 832**	0	0	0	ND	2 275	28 557	0
Chapantongo	**9 673**	0	0	0	ND	3 550	6 123	0
Chapulhuacán	**22 813**	0	ND	0	ND	8 022	14 791	0
Chilcuautla	**24 253**	0	0	0	ND	7 307	16 946	0
Cuautepec de Hinojosa	**40 732**	9 599	0	0	ND	12 697	18 436	0
El Arenal	**10 033**	0	0	0	ND	2 260	7 773	0
Eloxochitlán	**6 636**	0	0	0	ND	3 772	2 864	0
Emiliano Zapata	**2 695**	0	0	0	ND	0	2 695	0
Epazoyucan	**11 456**	0	0	0	ND	5 059	6 397	0
Francisco I. Madero	**20 498**	0	ND	0	ND	5 060	15 438	0
Huasca de Ocampo	**13 844**	0	0	0	ND	6 276	7 568	0
Huautla	**34 581**	0	ND	0	ND	5 510	29 071	0
Huazalingo	**22 597**	0	0	0	ND	3 631	18 966	0
Huehuetla	**32 865**	0	0	0	ND	14 425	18 440	0
Huejutla de Reyes	**168 608**	0	ND	0	ND	97 617	70 991	0
Huichapan	**46 884**	14 214	ND	0	ND	10 073	22 597	0
Ixmiquilpan	**155 895**	0	ND	0	ND	74 270	81 625	0
Jacala de Ledezma	**15 293**	0	ND	0	ND	4 645	10 648	0
Jaltocán	**12 427**	0	0	0	ND	3 857	8 570	0
Juárez Hidalgo	**3 315**	0	0	0	ND	1 711	1 604	0
La Misión	**10 311**	0	0	0	ND	3 692	6 619	0
Lolotla	**14 997**	0	0	0	ND	8 504	6 493	0
Metepec	**31 051**	0	0	0	ND	28 297	2 754	0
Metztitlán	**19 025**	0	ND	0	ND	3 609	15 416	0
Mineral de la Reforma	**22 977**	0	0	0	ND	0	22 977	0
Mineral del Chico	**6 810**	0	0	0	ND	0	6 810	0
Mineral del Monte	**22 135**	9 476	ND	0	ND	0	12 659	0
Mixquiahuala de Juárez	**53 985**	25 576	ND	0	ND	7 481	20 928	0
Molango de Escamilla	**7 912**	0	ND	0	ND	2 720	5 192	0
Nicolás Flores	**7 877**	0	ND	0	ND	1 899	5 978	0
Nopala de Villagrán	**12 747**	0	ND	0	ND	3 448	9 299	0
Omitlán de Juárez	**7 790**	0	0	0	ND	2 108	5 682	0
Pachuca de Soto	**482 275**	214 946	ND	0	ND	6 717	122 325	138 287
Pacula	**3 587**	0	0	0	ND	1 098	2 489	0
Pisaflores	**16 577**	0	0	0	ND	8 031	8 546	0
Progreso de Obregón	**7 231**	0	0	0	ND	0	7 231	0
San Agustín Metzquititlán	**8 033**	0	0	0	ND	3 961	4 072	0
San Agustín Tlaxiaca	**11 949**	0	0	0	ND	0	11 949	0
San Bartolo Tutotepec	**24 090**	0	0	0	ND	6 685	17 405	0
San Felipe Orizatlán	**40 032**	0	ND	0	ND	13 545	26 487	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2015

Cuadro 5.3

Municipio	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
San Salvador	**26 497**	0	0	0	ND	6 427	20 070	0
Santiago de Anaya	**15 081**	0	0	0	ND	1 280	13 801	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**25 576**	9 422	0	0	ND	9 553	6 601	0
Singuilucan	**11 802**	0	0	0	ND	6 079	5 723	0
Tasquillo	**18 123**	0	ND	0	ND	6 877	11 246	0
Tecozautla	**25 799**	0	ND	0	ND	8 850	16 949	0
Tenango de Doria	**39 265**	0	ND	0	ND	6 214	33 051	0
Tepeapulco	**74 139**	58 923	ND	0	ND	7 184	8 032	0
Tepehuacán de Guerrero	**46 308**	0	0	0	ND	11 230	35 078	0
Tepeji del Río de Ocampo	**77 870**	52 569	ND	0	ND	7 988	17 313	0
Tepetitlán	**7 075**	0	0	0	ND	1 803	5 272	0
Tetepango	**4 781**	0	0	0	ND	0	4 781	0
Tezontepec de Aldama	**18 018**	0	ND	0	ND	0	18 018	0
Tianguistengo	**11 236**	0	0	0	ND	6 247	4 989	0
Tizayuca	**67 306**	51 185	ND	0	ND	0	16 121	0
Tlahuelilpan	**5 225**	0	0	0	ND	0	5 225	0
Tlahuiltepa	**10 622**	0	0	0	ND	5 615	5 007	0
Tlanalapa	**7 238**	0	0	0	ND	0	7 238	0
Tlanchinol	**49 288**	0	ND	0	ND	8 771	40 517	0
Tlaxcoapan	**34 500**	21 476	ND	0	ND	0	13 024	0
Tolcayuca	**6 602**	0	0	0	ND	0	6 602	0
Tula de Allende	**113 802**	54 718	ND	14 525	ND	9 178	35 381	0
Tulancingo de Bravo	**105 389**	57 625	ND	0	ND	8 580	39 184	0
Villa de Tezontepec	**6 818**	0	0	0	ND	0	6 818	0
Xochiatipan	**34 394**	0	0	0	ND	9 304	25 090	0
Xochicoatlán	**6 090**	0	ND	0	ND	3 861	2 229	0
Yahualica	**26 342**	0	0	0	ND	11 500	14 842	0
Zacualtipán de Ángeles	**33 725**	0	ND	0	ND	25 104	8 621	0
Zapotlán de Juárez	**5 232**	0	ND	0	ND	0	5 232	0
Zempoala	**21 148**	0	0	0	ND	9 514	11 634	0
Zimapán	**28 959**	8 466	ND	0	ND	9 835	10 658	0

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

a/ Se refiere a SSAH en la entidad.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.
Hospital del Niño DIF Hidalgo. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 5.4

Tipo de personal	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Total	**21 811**	**4 986**	**1 364**	**458**	**ND**	**1 297**	**12 978**	**728**
Personal médico	**5 052**	1 015	407	108	ND	384	2 969	169
En contacto directo con el paciente	**4 794**	1 015	359	106	ND	355	2 800	159
Médicos generales	**1 864**	327	102	54	ND	158	1 222	1
Médicos especialistas	**1 518**	494	217	47	ND	12	637	111
Odontólogos	**322**	24	14	5	ND	8	260	11
Residentes	**252**	48	0	0	ND	51	117	36
Pasantes b/	**838**	122	26	0	ND	126	564	0
En otras labores	**258**	0	48	2	ND	29	169	10
Personal no médico	**16 759**	3 971	957	350	ND	913	10 009	559
Personal paramédico	**6 988**	1 256	555	138	ND	729	4 088	222
De enfermería	**6 843**	1 256	446	102	ND	729	4 088	222
Auxiliar	**2 345**	365	138	44	ND	609	1 158	31
General	**2 731**	556	163	33	ND	68	1 767	144
Especializado	**490**	208	88	21	ND	0	138	35
Pasantes	**949**	65	22	0	ND	52	810	0
Otros	**328**	62	35	4	ND	0	215	12
Otro personal paramédico	**145**	0	109	36	ND	0	0	0
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento c/	**1 265**	159	103	16	ND	19	827	141
Personal administrativo	**3 618**	1 638	176	56	ND	165	1 501	82
Otro personal d/	**4 888**	918	123	140	ND	0	3 593	114

Nota: El total excluye información de la SEDENA.
a/ Se refiere a SSAH en la entidad.
b/ Incluye internos.
c/ Comprende: químicos, biólogos, farmacobiólogos, nutriólogos, psicólogos, ingenieros biomédicos y otros. Personal técnico: en odontología, electromédicos, laboratorio, en atención primaria, rehabilitación física, anestesiología, radiología, dietista (incluye nutricionistas), histopatología, citotecnología y banco de sangre.
d/ Comprende personal de intendencia y en otras labores no médicas.
Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.
Hospital del Niño DIF Hidalgo. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 5.5

Municipio	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Estado	**5 052**	**1 015**	**407**	**108**	**ND**	**384**	**2 969**	**169**
Acatlán	**20**	0	0	0	ND	4	16	0
Acaxochitlán	**31**	0	0	0	ND	4	27	0
Actopan	**124**	13	2	0	ND	1	108	0
Agua Blanca de Iturbide	**15**	0	0	0	ND	3	12	0
Ajacuba	**10**	0	0	0	ND	1	9	0
Alfajayucan	**14**	0	0	0	ND	2	12	0
Almoloya	**9**	0	0	0	ND	1	8	0
Apan	**97**	9	1	0	ND	3	84	0
Atitalaquia	**31**	0	0	18	ND	0	13	0
Atlapexco	**38**	0	0	0	ND	2	36	0
Atotonilco de Tula	**23**	12	0	0	ND	1	10	0
Atotonilco el Grande	**27**	0	1	0	ND	3	23	0
Calnali	**19**	0	1	0	ND	4	14	0
Cardonal	**26**	0	0	0	ND	1	25	0
Chapantongo	**14**	0	0	0	ND	1	13	0
Chapulhuacán	**26**	0	1	0	ND	6	19	0
Chilcuautla	**15**	0	0	0	ND	2	13	0
Cuautepec de Hinojosa	**42**	10	0	0	ND	3	29	0
El Arenal	**17**	0	0	0	ND	2	15	0
Eloxochitlán	**12**	0	0	0	ND	2	10	0
Emiliano Zapata	**10**	0	0	0	ND	0	10	0
Epazoyucan	**18**	0	0	0	ND	2	16	0
Francisco I. Madero	**21**	0	2	0	ND	1	18	0
Huasca de Ocampo	**14**	0	0	0	ND	2	12	0
Huautla	**25**	0	1	0	ND	5	19	0
Huazalingo	**14**	0	0	0	ND	2	12	0
Huehuetla	**61**	0	0	0	ND	8	53	0
Huejutla de Reyes	**216**	0	57	0	ND	52	107	0
Huichapan	**81**	8	1	0	ND	4	68	0
Ixmiquilpan	**252**	0	70	0	ND	42	140	0
Jacala de Ledezma	**34**	0	1	0	ND	5	28	0
Jaltocán	**11**	0	0	0	ND	2	9	0
Juárez Hidalgo	**6**	0	0	0	ND	2	4	0
La Misión	**13**	0	0	0	ND	3	10	0
Lolotla	**16**	0	0	0	ND	5	11	0
Metepec	**43**	0	0	0	ND	40	3	0
Metztitlán	**29**	0	1	0	ND	4	24	0
Mineral de la Reforma	**50**	0	0	0	ND	0	50	0
Mineral del Chico	**22**	0	0	0	ND	0	22	0
Mineral del Monte	**21**	8	1	0	ND	0	12	0
Mixquiahuala de Juárez	**88**	8	21	0	ND	3	56	0
Molango de Escamilla	**19**	0	3	0	ND	4	12	0
Nicolás Flores	**14**	0	1	0	ND	4	9	0
Nopala de Villagrán	**22**	0	1	0	ND	2	19	0
Omitlán de Juárez	**13**	0	0	0	ND	1	12	0
Pachuca de Soto	**1 628**	523	199	0	ND	2	735	169
Pacula	**9**	0	0	0	ND	1	8	0
Pisaflores	**19**	0	0	0	ND	5	14	0
Progreso de Obregón	**12**	0	0	0	ND	0	12	0
San Agustín Metzquititlán	**13**	0	0	0	ND	4	9	0
San Agustín Tlaxiaca	**25**	0	0	0	ND	0	25	0
San Bartolo Tutotepec	**63**	0	0	0	ND	8	55	0
San Felipe Orizatlán	**28**	0	1	0	ND	6	21	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 5.5

Municipio	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
San Salvador	**28**	0	0	0	ND	3	25	0
Santiago de Anaya	**20**	0	0	0	ND	1	19	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**21**	8	0	0	ND	3	10	0
Singuilucan	**11**	0	0	0	ND	3	8	0
Tasquillo	**15**	0	1	0	ND	4	10	0
Tecozautla	**26**	0	1	0	ND	3	22	0
Tenango de Doria	**26**	0	1	0	ND	6	19	0
Tepeapulco	**107**	88	1	0	ND	3	15	0
Tepehuacán de Guerrero	**25**	0	0	0	ND	5	20	0
Tepeji del Río de Ocampo	**97**	77	1	0	ND	2	17	0
Tepetitlán	**14**	0	0	0	ND	1	13	0
Tetepango	**9**	0	0	0	ND	0	9	0
Tezontepec de Aldama	**28**	0	1	0	ND	0	27	0
Tianguistengo	**18**	0	0	0	ND	7	11	0
Tizayuca	**91**	63	1	0	ND	0	27	0
Tlahuelilpan	**11**	0	0	0	ND	0	11	0
Tlahuiltepa	**18**	0	0	0	ND	5	13	0
Tlanalapa	**10**	0	0	0	ND	0	10	0
Tlanchinol	**70**	0	1	0	ND	5	64	0
Tlaxcoapan	**29**	12	1	0	ND	0	16	0
Tolcayuca	**42**	0	0	0	ND	0	42	0
Tula de Allende	**313**	85	2	90	ND	3	133	0
Tulancingo de Bravo	**317**	86	26	0	ND	2	203	0
Villa de Tezontepec	**13**	0	0	0	ND	0	13	0
Xochiatipan	**15**	0	0	0	ND	5	10	0
Xochicoatlán	**11**	0	1	0	ND	3	7	0
Yahualica	**22**	0	0	0	ND	5	17	0
Zacualtipán de Ángeles	**54**	0	1	0	ND	40	13	0
Zapotlán de Juárez	**17**	0	1	0	ND	0	16	0
Zempoala	**19**	0	0	0	ND	4	15	0
Zimapán	**35**	5	1	0	ND	6	23	0

Nota: El personal médico comprende: generales, especialistas, odontólogos, residentes, pasantes y en otras labores.
El total excluye información de la SEDENA.

a/ Se refiere a SSAH en la entidad

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.
Hospital del Niño DIF Hidalgo. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Estado	**926**	**20**	**36**	**2**	**ND**	**229**	**638**	**1**
De consulta externa	**895**	14	33	1	ND	225	622	0
De hospitalización general	**29**	6	3	1	ND	4	15	0
De hospitalización especializada	**2**	0	0	0	ND	0	1	1
Acatlán	**10**	0	0	0	ND	4	6	0
De consulta externa	**10**	0	0	0	ND	4	6	0
Acaxochitlán	**16**	0	0	0	ND	4	12	0
De consulta externa	**16**	0	0	0	ND	4	12	0
Actopan	**16**	1	1	0	ND	1	13	0
De consulta externa	**15**	1	1	0	ND	1	12	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	ND	0	1	0
Agua Blanca de Iturbide	**7**	0	0	0	ND	3	4	0
De consulta externa	**7**	0	0	0	ND	3	4	0
Ajacuba	**4**	0	0	0	ND	1	3	0
De consulta externa	**4**	0	0	0	ND	1	3	0
Alfajayucan	**8**	0	0	0	ND	2	6	0
De consulta externa	**8**	0	0	0	ND	2	6	0
Almoloya	**4**	0	0	0	ND	1	3	0
De consulta externa	**4**	0	0	0	ND	1	3	0
Apan	**11**	1	1	0	ND	3	6	0
De consulta externa	**10**	1	1	0	ND	3	5	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	ND	0	1	0
Atitalaquia	**8**	0	0	1	ND	0	7	0
De consulta externa	**8**	0	0	1	ND	0	7	0
Atlapexco	**13**	0	0	0	ND	2	11	0
De consulta externa	**12**	0	0	0	ND	2	10	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	ND	0	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Atotonilco de Tula	**6**	1	0	0	ND	1	4	0
De consulta externa	**6**	1	0	0	ND	1	4	0
Atotonilco el Grande	**12**	0	1	0	ND	3	8	0
De consulta externa	**12**	0	1	0	ND	3	8	0
Calnali	**13**	0	1	0	ND	4	8	0
De consulta externa	**13**	0	1	0	ND	4	8	0
Cardonal	**18**	0	0	0	ND	1	17	0
De consulta externa	**18**	0	0	0	ND	1	17	0
Chapantongo	**6**	0	0	0	ND	1	5	0
De consulta externa	**6**	0	0	0	ND	1	5	0
Chapulhuacán	**17**	0	1	0	ND	6	10	0
De consulta externa	**17**	0	1	0	ND	6	10	0
Chilcuautla	**8**	0	0	0	ND	2	6	0
De consulta externa	**8**	0	0	0	ND	2	6	0
Cuautepec de Hinojosa	**16**	1	0	0	ND	3	12	0
De consulta externa	**16**	1	0	0	ND	3	12	0
El Arenal	**7**	0	0	0	ND	2	5	0
De consulta externa	**7**	0	0	0	ND	2	5	0
Eloxochitlán	**5**	0	0	0	ND	2	3	0
De consulta externa	**5**	0	0	0	ND	2	3	0
Emiliano Zapata	**4**	0	0	0	ND	0	4	0
De consulta externa	**4**	0	0	0	ND	0	4	0
Epazoyucan	**5**	0	0	0	ND	2	3	0
De consulta externa	**5**	0	0	0	ND	2	3	0
Francisco I. Madero	**7**	0	1	0	ND	1	5	0
De consulta externa	**7**	0	1	0	ND	1	5	0
Huasca de Ocampo	**5**	0	0	0	ND	2	3	0
De consulta externa	**5**	0	0	0	ND	2	3	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Huautla	**17**	0	1	0	ND	5	11	0
De consulta externa	**17**	0	1	0	ND	5	11	0
Huazalingo	**10**	0	0	0	ND	2	8	0
De consulta externa	**10**	0	0	0	ND	2	8	0
Huehuetla	**19**	0	0	0	ND	7	12	0
De consulta externa	**18**	0	0	0	ND	7	11	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	ND	0	1	0
Huejutla de Reyes	**32**	0	1	0	ND	9	22	0
De consulta externa	**29**	0	0	0	ND	8	21	0
De hospitalización general	**3**	0	1	0	ND	1	1	0
Huichapan	**19**	1	1	0	ND	4	13	0
De consulta externa	**18**	1	1	0	ND	4	12	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	ND	0	1	0
Ixmiquilpan	**31**	0	1	0	ND	5	25	0
De consulta externa	**28**	0	0	0	ND	4	24	0
De hospitalización general	**3**	0	1	0	ND	1	1	0
Jacala de Ledezma	**13**	0	1	0	ND	5	7	0
De consulta externa	**12**	0	1	0	ND	5	6	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	ND	0	1	0
Jaltocán	**4**	0	0	0	ND	2	2	0
De consulta externa	**4**	0	0	0	ND	2	2	0
Juárez Hidalgo	**4**	0	0	0	ND	2	2	0
De consulta externa	**4**	0	0	0	ND	2	2	0
La Misión	**9**	0	0	0	ND	3	6	0
De consulta externa	**9**	0	0	0	ND	3	6	0
Lolotla	**9**	0	0	0	ND	5	4	0
De consulta externa	**9**	0	0	0	ND	5	4	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Metepec	**3**	0	0	0	ND	2	1	0
De consulta externa	**2**	0	0	0	ND	1	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	ND	1	0	0
Metztitlán	**16**	0	1	0	ND	4	11	0
De consulta externa	**16**	0	1	0	ND	4	11	0
Mineral de la Reforma	**8**	0	0	0	ND	0	8	0
De consulta externa	**8**	0	0	0	ND	0	8	0
Mineral del Chico	**7**	0	0	0	ND	0	7	0
De consulta externa	**7**	0	0	0	ND	0	7	0
Mineral del Monte	**4**	1	1	0	ND	0	2	0
De consulta externa	**4**	1	1	0	ND	0	2	0
Mixquiahuala de Juárez	**13**	1	1	0	ND	3	8	0
De consulta externa	**12**	1	1	0	ND	3	7	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	ND	0	1	0
Molango de Escamilla	**10**	0	1	0	ND	4	5	0
De consulta externa	**10**	0	1	0	ND	4	5	0
Nicolás Flores	**10**	0	1	0	ND	4	5	0
De consulta externa	**10**	0	1	0	ND	4	5	0
Nopala de Villagrán	**10**	0	1	0	ND	2	7	0
De consulta externa	**10**	0	1	0	ND	2	7	0
Omitlán de Juárez	**4**	0	0	0	ND	1	3	0
De consulta externa	**4**	0	0	0	ND	1	3	0
Pachuca de Soto	**36**	2	3	0	ND	2	28	1
De consulta externa	**31**	1	2	0	ND	2	26	0
De hospitalización general	**4**	1	1	0	ND	0	2	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	0	ND	0	0	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Pacula	**6**	0	0	0	ND	1	5	0
De consulta externa	**6**	0	0	0	ND	1	5	0
Pisaflores	**14**	0	0	0	ND	5	9	0
De consulta externa	**14**	0	0	0	ND	5	9	0
Progreso de Obregón	**2**	0	0	0	ND	0	2	0
De consulta externa	**2**	0	0	0	ND	0	2	0
San Agustín Metzquititlán	**6**	0	0	0	ND	4	2	0
De consulta externa	**6**	0	0	0	ND	4	2	0
San Agustín Tlaxiaca	**7**	0	0	0	ND	0	7	0
De consulta externa	**7**	0	0	0	ND	0	7	0
San Bartolo Tutotepec	**21**	0	0	0	ND	8	13	0
De consulta externa	**20**	0	0	0	ND	8	12	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	ND	0	1	0
San Felipe Orizatlán	**19**	0	1	0	ND	6	12	0
De consulta externa	**19**	0	1	0	ND	6	12	0
San Salvador	**14**	0	0	0	ND	3	11	0
De consulta externa	**14**	0	0	0	ND	3	11	0
Santiago de Anaya	**9**	0	0	0	ND	1	8	0
De consulta externa	**9**	0	0	0	ND	1	8	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**6**	1	0	0	ND	3	2	0
De consulta externa	**6**	1	0	0	ND	3	2	0
Singuilucan	**8**	0	0	0	ND	3	5	0
De consulta externa	**8**	0	0	0	ND	3	5	0
Tasquillo	**10**	0	1	0	ND	4	5	0
De consulta externa	**10**	0	1	0	ND	4	5	0
Tecozautla	**17**	0	1	0	ND	3	13	0
De consulta externa	**17**	0	1	0	ND	3	13	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Tenango de Doria	**14**	0	1	0	ND	6	7	0
De consulta externa	**14**	0	1	0	ND	6	7	0
Tepeapulco	**12**	1	1	0	ND	3	7	0
De consulta externa	**11**	0	1	0	ND	3	7	0
De hospitalización general	**1**	1	0	0	ND	0	0	0
Tepehuacán de Guerrero	**21**	0	0	0	ND	5	16	0
De consulta externa	**21**	0	0	0	ND	5	16	0
Tepeji del Río de Ocampo	**11**	1	1	0	ND	2	7	0
De consulta externa	**10**	0	1	0	ND	2	7	0
De hospitalización general	**1**	1	0	0	ND	0	0	0
Tepetitlán	**5**	0	0	0	ND	1	4	0
De consulta externa	**5**	0	0	0	ND	1	4	0
Tetepango	**2**	0	0	0	ND	0	2	0
De consulta externa	**2**	0	0	0	ND	0	2	0
Tezontepec de Aldama	**12**	0	1	0	ND	0	11	0
De consulta externa	**12**	0	1	0	ND	0	11	0
Tianguistengo	**14**	0	0	0	ND	7	7	0
De consulta externa	**14**	0	0	0	ND	7	7	0
Tizayuca	**8**	2	1	0	ND	0	5	0
De consulta externa	**7**	1	1	0	ND	0	5	0
De hospitalización general	**1**	1	0	0	ND	0	0	0
Tlahuelilpan	**4**	0	0	0	ND	0	4	0
De consulta externa	**4**	0	0	0	ND	0	4	0
Tlahuiltepa	**15**	0	0	0	ND	5	10	0
De consulta externa	**15**	0	0	0	ND	5	10	0
Tlanalapa	**2**	0	0	0	ND	0	2	0
De consulta externa	**2**	0	0	0	ND	0	2	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Tlanchinol	**25**	0	1	0	ND	5	19	0
De consulta externa	**24**	0	1	0	ND	5	18	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	ND	0	1	0
Tlaxcoapan	**6**	1	1	0	ND	0	4	0
De consulta externa	**6**	1	1	0	ND	0	4	0
Tolcayuca	**3**	0	0	0	ND	0	3	0
De consulta externa	**2**	0	0	0	ND	0	2	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	0	ND	0	1	0
Tula de Allende	**28**	2	1	1	ND	3	21	0
De consulta externa	**25**	1	1	0	ND	3	20	0
De hospitalización general	**3**	1	0	1	ND	0	1	0
Tulancingo de Bravo	**17**	2	1	0	ND	2	12	0
De consulta externa	**15**	1	1	0	ND	2	11	0
De hospitalización general	**2**	1	0	0	ND	0	1	0
Villa de Tezontepec	**2**	0	0	0	ND	0	2	0
De consulta externa	**2**	0	0	0	ND	0	2	0
Xochiatipan	**12**	0	0	0	ND	5	7	0
De consulta externa	**12**	0	0	0	ND	5	7	0
Xochicoatlán	**7**	0	1	0	ND	3	3	0
De consulta externa	**7**	0	1	0	ND	3	3	0
Yahualica	**13**	0	0	0	ND	5	8	0
De consulta externa	**13**	0	0	0	ND	5	8	0
Zacualtipán de Ángeles	**9**	0	1	0	ND	4	4	0
De consulta externa	**8**	0	1	0	ND	3	4	0
De hospitalización general	**1**	0	0	0	ND	1	0	0
Zapotlán de Juárez	**4**	0	1	0	ND	0	3	0
De consulta externa	**4**	0	1	0	ND	0	3	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Zempoala	**9**	0	0	0	ND	4	5	0
De consulta externa	**9**	0	0	0	ND	4	5	0
Zimapán	**18**	1	1	0	ND	6	10	0
De consulta externa	**18**	1	1	0	ND	6	10	0

<8/8>

Nota: El total excluye información de la SEDENA.
a/ Se refiere a SSAH en la entidad.
Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.
Hospital del Niño DIF Hidalgo. Dirección General.

Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Estado	**1 040**	**1 040**
Acatlán	14	14
Acaxochitlán	19	19
Actopan	8	8
Agua Blanca de Iturbide	6	6
Alfajayucan	8	8
Almoloya	9	9
Apan	7	7
Atlapexco	19	19
Atotonilco de Tula	11	11
Atotonilco el Grande	8	8
Calnali	14	14
Cardonal	12	12
Chapantongo	8	8
Chapulhuacán	40	40
Cuautepec de Hinojosa	21	21
El Arenal	6	6
Eloxochitlán	1	1

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Francisco I. Madero	3	3
Huasca de Ocampo	9	9
Huautla	32	32
Huazalingo	20	20
Huehuetla	25	25
Huejutla de Reyes	104	104
Huichapan	11	11
Ixmiquilpan	6	6
Jacala de Ledezma	17	17
Jaltocán	14	14
La Misión	37	37
Lolotla	7	7
Metztitlán	31	31
Mineral de la Reforma	1	1
Mineral del Chico	1	1
Mineral del Monte	7	7
Molango de Escamilla	6	6
Nicolás Flores	18	18
Nopala de Villagrán	8	8
Omitlán de Juárez	2	2
Pacula	16	16
Pisaflores	25	25
San Agustín Metzquititlán	9	9
San Agustín Tlaxiaca	14	14
San Bartolo Tutotepec	35	35
San Felipe Orizatlán	66	66
San Salvador	5	5
Santiago de Anaya	5	5
Singuilucan	14	14
Tasquillo	9	9
Tecozautla	6	6
Tenango de Doria	15	15
Tepeapulco	6	6
Tepehuacán de Guerrero	15	15
Tepeji del Río de Ocampo	9	9
Tepetitlán	8	8
Tianguistengo	20	20
Tizayuca	5	5
Tlahuiltepa	22	22
Tlanalapa	1	1
Tlanchinol	21	21
Tolcayuca	4	4
Tula de Allende	10	10
Tulancingo de Bravo	30	30
Villa de Tezontepec	3	3
Xochiatipan	14	14
Xochicoatlán	9	9
Yahualica	14	14
Zacualtipán de Ángeles	12	12
Zempoala	8	8
Zimapán	40	40

<2/2>

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

Fuente: Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud según institución
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 5.8

Concepto	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Camas censables	**1 438**	302	119	12	ND	199	713	93
Camas no censables	**1 488**	215	194	12	ND	61	964	42
Incubadoras	**163**	15	26	4	ND	13	87	18
Consultorios	**1 981**	265	137	34	ND	267	1 242	36
Ambulancias	**178**	32	21	9	ND	4	108	4
Áreas de urgencias	**47**	19	6	2	ND	4	15	1
Áreas de terapia intensiva	**8**	1	1	0	ND	0	4	2
Laboratorios	**59**	7	5	1	ND	8	37	1
Gabinetes de radiología	**36**	8	7	1	ND	4	15	1
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	**65**	17	18	2	ND	0	26	2
Quirófanos	**61**	11	5	1	ND	5	35	4
Salas de expulsión	**114**	11	5	1	ND	5	92	0
Bancos de sangre	**5**	1	3	0	ND	0	1	0
Farmacias	**163**	20	7	2	ND	4	130	0

Nota: El total excluye información de la SEDENA.
a/ Se refiere a SSAH en la entidad.
Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.
Hospital del Niño DIF Hidalgo. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2015

Cuadro 5.9

Concepto	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Consultas externas	**9 217 020**	1 831 269	637 149	150 556	ND	1 033 205	5 426 554	138 287
Estudios de diagnóstico	**8 225 806**	2 778 949	667 648	117 524	ND	938 470	3 493 817	229 398
Sesiones de tratamiento	**1 118 427**	740 431	120 645	13 323	ND	0	160 719	83 309
Egresos hospitalarios b/	**109 166**	23 342	3 832	1 126	ND	16 413	60 922	3 531
Intervenciones quirúrgicas	**72 898**	15 534	5 221	964	ND	6 594	42 194	2 391
Defunciones hospitalarias c/	**3 229**	959	316	54	ND	227	1 569	104
Partos atendidos	**37 885**	5 800	994	117	ND	7 521	23 453	0
Abortos registrados	**3 933**	825	143	10	ND	364	2 591	0
Dosis de biológicos aplicadas	**2 537 464**	431 579	159 727	13 581	ND	376 287	1 554 860	1 430
Pláticas de educación para la salud	**1 565 510**	17 867	838 729	620	ND	56 745	651 549	0
Consultas y atenciones de planificación familiar	**268 554**	77 783	35 249	409	ND	38 578	116 535	0

a/ Se refiere a SSAH en la entidad.

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 aquéllas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.
Hospital del Niño DIF Hidalgo. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Estado	**9 217 020**	**1 831 269**	**637 149**	**150 556**	**ND**	**1 033 205**	**5 426 554** b/	**138 287**
General	**7 134 483**	1 194 425	430 325	53 540	ND	923 780	4 532 413	0
Especializada	**923 219**	285 822	107 000	55 245	ND	30 483	342 464	102 205
De urgencia	**673 712**	271 169	78 169	33 599	ND	52 229	219 776	18 770
Odontológica	**485 606**	79 853	21 655	8 172	ND	26 713	331 901	17 312
Acatlán	**45 054**	0	0	0	ND	8 647	36 407	0
General	**42 876**	0	0	0	ND	8 647	34 229	0
Odontológica	**2 178**	0	0	0	ND	0	2 178	0
Acaxochitlán	**137 206**	0	0	0	ND	26 037	111 169	0
General	**130 082**	0	0	0	ND	26 037	104 045	0
Odontológica	**7 124**	0	0	0	ND	0	7 124	0
Actopan	**200 613**	53 016	21 296	0	ND	1 022	125 279	0
General	**151 434**	39 530	19 628	0	ND	1 022	91 254	0
Especializada	**8 292**	0	0	0	ND	0	8 292	0
De urgencia	**29 298**	10 397	0	0	ND	0	18 901	0
Odontológica	**11 589**	3 089	1 668	0	ND	0	6 832	0
Agua Blanca de Iturbide	**67 182**	0	0	0	ND	9 419	57 763	0
General	**65 557**	0	0	0	ND	9 419	56 138	0
Odontológica	**1 625**	0	0	0	ND	0	1 625	0
Ajacuba	**38 772**	0	0	0	ND	8 515	30 257	0
General	**36 993**	0	0	0	ND	8 515	28 478	0
Odontológica	**1 779**	0	0	0	ND	0	1 779	0
Alfajayucan	**39 310**	0	0	0	ND	7 084	32 226	0
General	**37 972**	0	0	0	ND	7 084	30 888	0
Odontológica	**1 338**	0	0	0	ND	0	1 338	0
Almoloya	**33 141**	0	0	0	ND	2 536	30 605	0
General	**30 324**	0	0	0	ND	2 536	27 788	0
Odontológica	**2 817**	0	0	0	ND	0	2 817	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Apan	**133 452**	38 119	4 265	0	ND	9 097	81 971	0
General	**101 156**	33 266	4 265	0	ND	9 097	54 528	0
Especializada	**6 573**	0	0	0	ND	0	6 573	0
De urgencia	**18 811**	4 853	0	0	ND	0	13 958	0
Odontológica	**6 912**	0	0	0	ND	0	6 912	0
Atitalaquia	**74 268**	0	0	36 906	ND	0	37 362	0
General	**58 592**	0	0	23 021	ND	0	35 571	0
Especializada	**2 900**	0	0	2 900	ND	0	0	0
De urgencia	**7 137**	0	0	7 137	ND	0	0	0
Odontológica	**5 639**	0	0	3 848	ND	0	1 791	0
Atlapexco	**84 653**	0	0	0	ND	8 940	75 713	0
General	**69 387**	0	0	0	ND	8 940	60 447	0
Especializada	**5 173**	0	0	0	ND	0	5 173	0
De urgencia	**5 311**	0	0	0	ND	0	5 311	0
Odontológica	**4 782**	0	0	0	ND	0	4 782	0
Atotonilco de Tula	**88 525**	48 240	0	0	ND	6 455	33 830	0
General	**75 527**	36 793	0	0	ND	6 455	32 279	0
De urgencia	**8 503**	8 503	0	0	ND	0	0	0
Odontológica	**4 495**	2 944	0	0	ND	0	1 551	0
Atotonilco el Grande	**84 698**	0	3 034	0	ND	7 999	73 665	0
General	**81 510**	0	3 034	0	ND	7 999	70 477	0
Odontológica	**3 188**	0	0	0	ND	0	3 188	0
Calnali	**72 165**	0	1 939	0	ND	15 024	55 202	0
General	**69 371**	0	1 939	0	ND	15 024	52 408	0
Odontológica	**2 794**	0	0	0	ND	0	2 794	0
Cardonal	**53 463**	0	0	0	ND	2 528	50 935	0
General	**51 992**	0	0	0	ND	2 528	49 464	0
Odontológica	**1 471**	0	0	0	ND	0	1 471	0
Chapantongo	**29 951**	0	0	0	ND	4 235	25 716	0
General	**29 112**	0	0	0	ND	4 235	24 877	0
Odontológica	**839**	0	0	0	ND	0	839	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Chapulhuacán	**84 340**	0	458	0	ND	20 508	63 374	0
General	**80 262**	0	458	0	ND	20 508	59 296	0
Odontológica	**4 078**	0	0	0	ND	0	4 078	0
Chilcuautla	**39 741**	0	0	0	ND	8 955	30 786	0
General	**38 115**	0	0	0	ND	8 955	29 160	0
Odontológica	**1 626**	0	0	0	ND	0	1 626	0
Cuautepec de Hinojosa	**125 084**	31 150	0	0	ND	15 030	78 904	0
General	**110 385**	21 992	0	0	ND	15 030	73 363	0
De urgencia	**6 363**	6 363	0	0	ND	0	0	0
Odontológica	**8 336**	2 795	0	0	ND	0	5 541	0
El Arenal	**40 065**	0	0	0	ND	3 641	36 424	0
General	**37 300**	0	0	0	ND	3 641	33 659	0
Odontológica	**2 765**	0	0	0	ND	0	2 765	0
Eloxochitlán	**19 477**	0	0	0	ND	5 724	13 753	0
General	**17 903**	0	0	0	ND	5 724	12 179	0
Odontológica	**1 574**	0	0	0	ND	0	1 574	0
Emiliano Zapata	**22 817**	0	0	0	ND	0	22 817	0
General	**20 874**	0	0	0	ND	0	20 874	0
Odontológica	**1 943**	0	0	0	ND	0	1 943	0
Epazoyucan	**47 967**	0	0	0	ND	6 256	41 711	0
General	**45 155**	0	0	0	ND	6 256	38 899	0
Odontológica	**2 812**	0	0	0	ND	0	2 812	0
Francisco I. Madero	**72 790**	0	10 107	0	ND	6 518	56 165	0
General	**67 914**	0	10 107	0	ND	6 518	51 289	0
Odontológica	**4 876**	0	0	0	ND	0	4 876	0
Huasca de Ocampo	**39 076**	0	0	0	ND	10 943	28 133	0
General	**36 854**	0	0	0	ND	10 943	25 911	0
Odontológica	**2 222**	0	0	0	ND	0	2 222	0
Huautla	**72 442**	0	1 238	0	ND	12 842	58 362	0
General	**71 497**	0	1 238	0	ND	12 842	57 417	0
Odontológica	**945**	0	0	0	ND	0	945	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Huazalingo	**48 188**	0	0	0	ND	8 327	39 861	0
General	**45 704**	0	0	0	ND	8 327	37 377	0
Odontológica	**2 484**	0	0	0	ND	0	2 484	0
Huehuetla	**90 684**	0	0	0	ND	26 443	64 241	0
General	**81 201**	0	0	0	ND	26 443	54 758	0
Especializada	**4 516**	0	0	0	ND	0	4 516	0
De urgencia	**2 883**	0	0	0	ND	0	2 883	0
Odontológica	**2 084**	0	0	0	ND	0	2 084	0
Huejutla de Reyes	**438 457**	0	61 651	0	ND	95 547	281 259	0
General	**335 820**	0	37 355	0	ND	64 345	234 120	0
Especializada	**43 459**	0	13 222	0	ND	8 030	22 207	0
De urgencia	**35 818**	0	9 290	0	ND	16 311	10 217	0
Odontológica	**23 360**	0	1 784	0	ND	6 861	14 715	0
Huichapan	**144 298**	26 643	3 669	0	ND	15 612	98 374	0
General	**106 578**	19 941	3 669	0	ND	15 612	67 356	0
Especializada	**13 792**	0	0	0	ND	0	13 792	0
De urgencia	**21 518**	6 702	0	0	ND	0	14 816	0
Odontológica	**2 410**	0	0	0	ND	0	2 410	0
Ixmiquilpan	**319 894**	0	61 443	0	ND	82 599	175 852	0
General	**212 837**	0	27 786	0	ND	54 449	130 602	0
Especializada	**45 073**	0	22 202	0	ND	8 322	14 549	0
De urgencia	**41 330**	0	8 823	0	ND	13 737	18 770	0
Odontológica	**20 654**	0	2 632	0	ND	6 091	11 931	0
Jacala de Ledezma	**55 031**	0	1 813	0	ND	14 111	39 107	0
General	**47 679**	0	1 813	0	ND	14 111	31 755	0
Especializada	**4 255**	0	0	0	ND	0	4 255	0
De urgencia	**929**	0	0	0	ND	0	929	0
Odontológica	**2 168**	0	0	0	ND	0	2 168	0
Jaltocán	**31 553**	0	0	0	ND	5 449	26 104	0
General	**28 173**	0	0	0	ND	5 449	22 724	0
Odontológica	**3 380**	0	0	0	ND	0	3 380	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Juárez Hidalgo	**14 701**	0	0	0	ND	6 435	8 266	0
General	**13 768**	0	0	0	ND	6 435	7 333	0
Odontológica	**933**	0	0	0	ND	0	933	0
La Misión	**37 900**	0	0	0	ND	12 223	25 677	0
General	**37 009**	0	0	0	ND	12 223	24 786	0
Odontológica	**891**	0	0	0	ND	0	891	0
Lolotla	**40 704**	0	0	0	ND	14 472	26 232	0
General	**39 102**	0	0	0	ND	14 472	24 630	0
Odontológica	**1 602**	0	0	0	ND	0	1 602	0
Metepec	**56 937**	0	0	0	ND	48 304	8 633	0
General	**34 550**	0	0	0	ND	25 917	8 633	0
Especializada	**5 184**	0	0	0	ND	5 184	0	0
De urgencia	**10 257**	0	0	0	ND	10 257	0	0
Odontológica	**6 946**	0	0	0	ND	6 946	0	0
Metztitlán	**69 133**	0	3 351	0	ND	8 333	57 449	0
General	**65 471**	0	3 351	0	ND	8 333	53 787	0
Odontológica	**3 662**	0	0	0	ND	0	3 662	0
Mineral de la Reforma	**87 298**	0	0	0	ND	0	87 298	0
General	**73 727**	0	0	0	ND	0	73 727	0
Especializada	**1 041**	0	0	0	ND	0	1 041	0
Odontológica	**12 530**	0	0	0	ND	0	12 530	0
Mineral del Chico	**32 087**	0	0	0	ND	0	32 087	0
General	**26 591**	0	0	0	ND	0	26 591	0
Odontológica	**5 496**	0	0	0	ND	0	5 496	0
Mineral del Monte	**71 571**	24 466	4 350	0	ND	0	42 755	0
General	**65 915**	21 759	4 350	0	ND	0	39 806	0
De urgencia	**2 707**	2 707	0	0	ND	0	0	0
Odontológica	**2 949**	0	0	0	ND	0	2 949	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Mixquiahuala de Juárez	**184 686**	31 963	55 118	0	ND	12 378	85 227	0
General	**151 849**	28 234	49 245	0	ND	12 378	61 992	0
Especializada	**15 884**	0	2 630	0	ND	0	13 254	0
De urgencia	**10 844**	3 729	0	0	ND	0	7 115	0
Odontológica	**6 109**	0	3 243	0	ND	0	2 866	0
Molango de Escamilla	**47 541**	0	6 323	0	ND	10 737	30 481	0
General	**45 179**	0	6 323	0	ND	10 737	28 119	0
Odontológica	**2 362**	0	0	0	ND	0	2 362	0
Nicolás Flores	**23 139**	0	172	0	ND	6 987	15 980	0
General	**22 436**	0	172	0	ND	6 987	15 277	0
Odontológica	**703**	0	0	0	ND	0	703	0
Nopala de Villagrán	**51 115**	0	1 890	0	ND	6 637	42 588	0
General	**48 275**	0	1 890	0	ND	6 637	39 748	0
Odontológica	**2 840**	0	0	0	ND	0	2 840	0
Omitlán de Juárez	**30 096**	0	0	0	ND	2 429	27 667	0
General	**27 686**	0	0	0	ND	2 429	25 257	0
Odontológica	**2 410**	0	0	0	ND	0	2 410	0
Pachuca de Soto	**1 882 260**	687 551	279 526	0	ND	10 854	766 042	138 287
General	**1 079 637**	427 209	147 464	0	ND	10 854	494 110	0
Especializada	**462 608**	144 581	62 619	0	ND	0	153 203	102 205
De urgencia	**223 474**	83 352	60 056	0	ND	0	61 296	18 770
Odontológica	**116 541**	32 409	9 387	0	ND	0	57 433	17 312
Pacula	**19 560**	0	0	0	ND	1 929	17 631	0
General	**18 300**	0	0	0	ND	1 929	16 371	0
Odontológica	**1 260**	0	0	0	ND	0	1 260	0
Pisaflores	**65 871**	0	0	0	ND	26 026	39 845	0
General	**63 887**	0	0	0	ND	26 026	37 861	0
Odontológica	**1 984**	0	0	0	ND	0	1 984	0
Progreso de Obregón	**26 026**	0	0	0	ND	0	26 026	0
General	**23 850**	0	0	0	ND	0	23 850	0
Odontológica	**2 176**	0	0	0	ND	0	2 176	0
San Agustín Metzquititlán	**30 318**	0	0	0	ND	12 124	18 194	0
General	**28 615**	0	0	0	ND	12 124	16 491	0
Odontológica	**1 703**	0	0	0	ND	0	1 703	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
San Agustín Tlaxiaca	**44 470**	0	0	0	ND	0	44 470	0
General	**39 739**	0	0	0	ND	0	39 739	0
Odontológica	**4 731**	0	0	0	ND	0	4 731	0
San Bartolo Tutotepec	**83 333**	0	0	0	ND	16 702	66 631	0
General	**70 521**	0	0	0	ND	16 702	53 819	0
Especializada	**4 571**	0	0	0	ND	0	4 571	0
De urgencia	**3 353**	0	0	0	ND	0	3 353	0
Odontológica	**4 888**	0	0	0	ND	0	4 888	0
San Felipe Orizatlán	**157 876**	0	1 694	0	ND	23 355	132 827	0
General	**154 211**	0	1 694	0	ND	23 355	129 162	0
Odontológica	**3 665**	0	0	0	ND	0	3 665	0
San Salvador	**86 788**	0	0	0	ND	11 954	74 834	0
General	**83 662**	0	0	0	ND	11 954	71 708	0
Odontológica	**3 126**	0	0	0	ND	0	3 126	0
Santiago de Anaya	**71 595**	0	0	0	ND	2 923	68 672	0
General	**68 642**	0	0	0	ND	2 923	65 719	0
Odontológica	**2 953**	0	0	0	ND	0	2 953	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**71 621**	27 052	0	0	ND	19 035	25 534	0
General	**63 787**	21 641	0	0	ND	19 035	23 111	0
De urgencia	**5 411**	5 411	0	0	ND	0	0	0
Odontológica	**2 423**	0	0	0	ND	0	2 423	0
Singuilucan	**32 558**	0	0	0	ND	10 361	22 197	0
General	**30 387**	0	0	0	ND	10 361	20 026	0
Odontológica	**2 171**	0	0	0	ND	0	2 171	0
Tasquillo	**46 326**	0	3 710	0	ND	15 268	27 348	0
General	**44 126**	0	3 710	0	ND	15 268	25 148	0
Odontológica	**2 200**	0	0	0	ND	0	2 200	0
Tecozautla	**76 490**	0	2 376	0	ND	12 699	61 415	0
General	**74 385**	0	2 376	0	ND	12 699	59 310	0
Odontológica	**2 105**	0	0	0	ND	0	2 105	0
Tenango de Doria	**80 867**	0	1 352	0	ND	16 183	63 332	0
General	**79 526**	0	1 352	0	ND	16 183	61 991	0
Odontológica	**1 341**	0	0	0	ND	0	1 341	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Tepeapulco	**248 438**	197 567	5 854	0	ND	10 079	34 938	0
General	**167 152**	118 539	4 272	0	ND	10 079	34 262	0
Especializada	**40 497**	40 497	0	0	ND	0	0	0
De urgencia	**28 509**	28 509	0	0	ND	0	0	0
Odontológica	**12 280**	10 022	1 582	0	ND	0	676	0
Tepehuacán de Guerrero	**101 959**	0	0	0	ND	21 246	80 713	0
General	**98 731**	0	0	0	ND	21 246	77 485	0
Odontológica	**3 228**	0	0	0	ND	0	3 228	0
Tepeji del Río de Ocampo	**211 388**	146 046	4 748	0	ND	8 628	51 966	0
General	**153 582**	89 422	4 748	0	ND	8 628	50 784	0
Especializada	**24 610**	24 610	0	0	ND	0	0	0
De urgencia	**25 582**	25 582	0	0	ND	0	0	0
Odontológica	**7 614**	6 432	0	0	ND	0	1 182	0
Tepetitlán	**39 677**	0	0	0	ND	4 061	35 616	0
General	**37 796**	0	0	0	ND	4 061	33 735	0
Odontológica	**1 881**	0	0	0	ND	0	1 881	0
Tetepango	**25 214**	0	0	0	ND	0	25 214	0
General	**23 815**	0	0	0	ND	0	23 815	0
Odontológica	**1 399**	0	0	0	ND	0	1 399	0
Tezontepec de Aldama	**77 957**	0	7 433	0	ND	0	70 524	0
General	**74 472**	0	7 433	0	ND	0	67 039	0
Odontológica	**3 485**	0	0	0	ND	0	3 485	0
Tianguistengo	**48 210**	0	0	0	ND	23 254	24 956	0
General	**48 027**	0	0	0	ND	23 254	24 773	0
Odontológica	**183**	0	0	0	ND	0	183	0
Tizayuca	**207 602**	138 009	5 655	0	ND	0	63 938	0
General	**156 854**	94 071	5 655	0	ND	0	57 128	0
Especializada	**18 690**	18 690	0	0	ND	0	0	0
De urgencia	**17 154**	17 154	0	0	ND	0	0	0
Odontológica	**14 904**	8 094	0	0	ND	0	6 810	0
Tlahuelilpan	**28 477**	0	0	0	ND	0	28 477	0
General	**26 470**	0	0	0	ND	0	26 470	0
Odontológica	**2 007**	0	0	0	ND	0	2 007	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Tlahuiltepa	**46 074**	0	0	0	ND	16 419	29 655	0
General	**44 730**	0	0	0	ND	16 419	28 311	0
Odontológica	**1 344**	0	0	0	ND	0	1 344	0
Tlanalapa	**32 265**	0	0	0	ND	0	32 265	0
General	**29 379**	0	0	0	ND	0	29 379	0
Odontológica	**2 886**	0	0	0	ND	0	2 886	0
Tlanchinol	**131 897**	0	595	0	ND	17 117	114 185	0
General	**109 107**	0	595	0	ND	17 117	91 395	0
Especializada	**8 802**	0	0	0	ND	0	8 802	0
De urgencia	**8 866**	0	0	0	ND	0	8 866	0
Odontológica	**5 122**	0	0	0	ND	0	5 122	0
Tlaxcoapan	**82 160**	32 213	3 858	0	ND	0	46 089	0
General	**72 345**	25 331	3 858	0	ND	0	43 156	0
De urgencia	**6 882**	6 882	0	0	ND	0	0	0
Odontológica	**2 933**	0	0	0	ND	0	2 933	0
Tolcayuca	**137 276**	0	0	0	ND	0	137 276	0
General	**84 275**	0	0	0	ND	0	84 275	0
Especializada	**50 774**	0	0	0	ND	0	50 774	0
Odontológica	**2 227**	0	0	0	ND	0	2 227	0
Tula de Allende	**448 247**	158 199	8 232	113 650	ND	12 000	156 166	0
General	**269 054**	100 434	8 232	30 519	ND	12 000	117 869	0
Especializada	**90 420**	27 232	0	52 345	ND	0	10 843	0
De urgencia	**71 944**	23 921	0	26 462	ND	0	21 561	0
Odontológica	**16 829**	6 612	0	4 324	ND	0	5 893	0
Tulancingo de Bravo	**484 884**	176 455	59 149	0	ND	12 725	236 555	0
General	**333 532**	105 497	51 463	0	ND	12 725	163 847	0
Especializada	**57 158**	30 212	6 327	0	ND	0	20 619	0
De urgencia	**65 090**	33 290	0	0	ND	0	31 800	0
Odontológica	**29 104**	7 456	1 359	0	ND	0	20 289	0
Villa de Tezontepec	**24 417**	0	0	0	ND	0	24 417	0
General	**21 997**	0	0	0	ND	0	21 997	0
Odontológica	**2 420**	0	0	0	ND	0	2 420	0
Xochiatipan	**54 722**	0	0	0	ND	14 137	40 585	0
General	**52 200**	0	0	0	ND	14 137	38 063	0
Odontológica	**2 522**	0	0	0	ND	0	2 522	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Xochicoatlán	**24 672**	0	594	0	ND	10 839	13 239	0
General	**23 452**	0	594	0	ND	10 839	12 019	0
Odontológica	**1 220**	0	0	0	ND	0	1 220	0
Yahualica	**85 188**	0	0	0	ND	21 501	63 687	0
General	**83 465**	0	0	0	ND	21 501	61 964	0
Odontológica	**1 723**	0	0	0	ND	0	1 723	0
Zacualtipán de Ángeles	**114 959**	0	4 524	0	ND	70 680	39 755	0
General	**83 755**	0	4 524	0	ND	42 994	36 237	0
Especializada	**8 947**	0	0	0	ND	8 947	0	0
De urgencia	**11 924**	0	0	0	ND	11 924	0	0
Odontológica	**10 333**	0	0	0	ND	6 815	3 518	0
Zapotlán de Juárez	**34 121**	0	2 542	0	ND	0	31 579	0
General	**30 169**	0	2 542	0	ND	0	27 627	0
Odontológica	**3 952**	0	0	0	ND	0	3 952	0
Zempoala	**45 618**	0	0	0	ND	11 327	34 291	0
General	**43 549**	0	0	0	ND	11 327	32 222	0
Odontológica	**2 069**	0	0	0	ND	0	2 069	0
Zimapán	**84 374**	14 580	3 190	0	ND	14 801	51 803	0
General	**75 606**	10 766	3 190	0	ND	14 801	46 849	0
De urgencia	**3 814**	3 814	0	0	ND	0	0	0
Odontológica	**4 954**	0	0	0	ND	0	4 954	0

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

a/ Se refiere a SSAH en la entidad.

b/ Incluye 3 695 291 consultas externas del Seguro Popular.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.
Hospital del Niño DIF Hidalgo. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 5.11

Tipo de estudio	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Estudios de diagnóstico	**8 225 806**	**2 778 949**	**667 648**	**117 524**	**ND**	**938 470**	**3 493 817**	**229 398**
Análisis clínicos	**7 331 087**	2 329 391	559 541	99 254	ND	907 203	3 240 991	194 707
Anatomía patológica	**136 176**	85 885	38 884	0	ND	0	10 687	720
Electrodiagnóstico	**70 895**	32 057	6 886	2 582	ND	1 667	16 023	11 680
Radiología	**515 025**	232 403	47 609	12 654	ND	28 952	173 085	20 322
Ultrasonido	**170 338**	98 214	13 442	3 034	ND	648	53 031	1 969
Otros b/	**2 285**	999	1 286	0	ND	0	0	0
Personas atendidas	**1 638 002**	**598 688**	**153 624**	**32 919**	**ND**	**109 701**	**679 105**	**63 965**
Análisis clínicos	**975 349**	271 499	81 559	21 827	ND	90 203	473 931	36 330
Anatomía patológica	**68 944**	42 895	14 642	0	ND	0	10 687	720
Electrodiagnóstico	**68 591**	32 057	6 547	1 997	ND	1 667	15 237	11 086
Radiología	**355 269**	153 024	37 574	6 812	ND	17 183	126 738	13 938
Ultrasonido	**167 714**	98 214	12 166	2 283	ND	648	52 512	1 891
Otros b/	**2 135**	999	1 136	0	ND	0	0	0

Nota: El total excluye información de la SEDENA.
a/ Se refiere a SSAH en la entidad.
b/ Comprende endoscopía y pruebas vestibulares.
Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.
Hospital del Niño DIF Hidalgo. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Sesiones de tratamiento	**1 118 427**	**740 431**	**120 645**	**13 323**	**ND**	**0**	**160 719**	**83 309**
Diálisis	**613 005**	589 753	18 067	0	ND	0	354	4 831
Fisioterapia	**381 654**	132 779	101 233	11 501	ND	0	136 141	0
Inhaloterapia	**64 015**	0	0	0	ND	0	9 125	54 890
Quimioterapia	**24 499**	4 124	1 287	0	ND	0	1 950	17 138
Radioterapia	**58**	0	58	0	ND	0	0	0
Terapia ocupacional	**23 033**	13 775	0	0	ND	0	9 258	0
Terapia psicológica	**8 199**	0	0	1 822	ND	0	3 891	2 486
Otros b/	**3 964**	0	0	0	ND	0	0	3 964
Personas atendidas	**245 975**	**40 812**	**21 875**	**1 262**	**ND**	**0**	**147 945**	**34 081**
Diálisis	**13 635**	11 427	1 719	0	ND	0	354	135
Fisioterapia	**167 935**	11 506	19 669	619	ND	0	136 141	0
Inhaloterapia	**25 011**	0	0	0	ND	0	4 384	20 627
Quimioterapia	**13 354**	4 104	431	0	ND	0	1 950	6 869
Radioterapia	**56**	0	56	0	ND	0	0	0
Terapia ocupacional	**15 000**	13 775	0	0	ND	0	1 225	0
Terapia psicológica	**7 020**	0	0	643	ND	0	3 891	2 486
Otros b/	**3 964**	0	0	0	ND	0	0	3 964

Nota: El total excluye información de la SEDENA.
a/ Se refiere a SSAH en la entidad.
b/ Se refiere a anestesia.
Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.
Hospital del Niño DIF Hidalgo. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución
2015

Cuadro 5.13

Biológico	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Total	**2 537 464**	**431 579**	**159 727**	**13 581**	**ND**	**376 287**	**1 554 860**	**1 430**
Antiinfluenza	**595 462**	158 357	56 585	6 073	ND	119 378	254 430	639
Antirrábica humana	**4 449**	1 618	250	107	ND	866	1 591	17
Antivaricela	**45 265**	1 593	471	166	ND	0	43 016	19
BCG b/	**54 255**	7 609	2 030	148	ND	9 352	35 114	2
DPT c/	**58 989**	9 520	2 633	182	ND	7 311	39 332	11
Hepatitis B	**166 657**	29 221	10 414	572	ND	19 149	107 236	65
Neumocócica conjugada d/	**316 110**	23 757	7 799	1 227	ND	28 941	254 127	259
Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) e/	**199 624**	22 546	7 391	677	ND	29 616	139 380	14
Rotavirus f/	**153 202**	22 454	7 981	581	ND	24 456	97 721	9
SABIN g/	**456 424**	81 598	26 543	746	ND	75 707	271 830	0
SR h/	**15 007**	2 780	2 323	80	ND	1 795	7 963	66
SRP i/	**113 474**	18 793	5 375	389	ND	16 325	72 582	10
Toxoide tetánico diftérico	**255 399**	39 640	21 198	537	ND	23 667	170 111	246
VPH j/	**69 624**	10 851	3 675	314	ND	11 619	43 157	8
Otros k/	**33 523**	1 242	5 059	1 782	ND	8 105	17 270	65

Nota: La información corresponde tanto a las fases permanentes como a las campañas intensivas de vacunación.
El total excluye información de la SEDENA.
a/ Se refiere a SSAH en la entidad.
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: antineumocócica, antitetánico, hepatitis A, meningococo, vitamina A y otros.
Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.
Hospital del Niño DIF Hidalgo. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2015

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/
Consultas y atenciones por tipo de consulta b/	**268 554**	**77 783**	**35 249**	**409**	**ND**	**38 578**	**116 535**
Primera vez	**71 184**	16 266 c/	14 594	165	ND	15 572	24 587
Subsecuentes	**197 370**	61 517 d/	20 655	244	ND	23 006	91 948
Consultas y atenciones por grandes grupos de edad b/	**268 554**	**77 783**	**35 249**	**409**	**ND**	**38 578**	**116 535**
Menores de 20 años	**24 436**	ND	8 303	3	ND	5 206	10 924
20 y más años	**166 335**	ND	26 946	406	ND	33 372	105 611
Métodos anticonceptivos repartidos	**1 481 369**	**620 502**	**101 957**	**3 143**	**ND**	**42 825**	**712 942**
Inyectable e/	**81 593**	17 142	3 734	26	ND	2 592	58 099
Preservativo	**1 334 377**	584 500	90 910	2 984	ND	28 440	627 543
Dispositivo intrauterino	**24 403**	5 503	1 374	61	ND	8 862	8 603
Otros f/	**40 996**	13 357	5 939	72	ND	2 931	18 697
Intervenciones quirúrgicas	**11 711**	**2 443**	**389**	**48**	**ND**	**1 639**	**7 192**
Oclusión tubaria bilateral	**11 094**	2 240	352	39	ND	1 623	6 840
Vasectomía	**617**	203	37	9	ND	16	352
Atenciones posteventos obstétricos	**27 155**	**6 384**	**318**	**66**	**ND**	**5 806**	**14 581**
Inserción de dispositivo intrauterino	**16 980**	4 141	30	30	ND	4 382	8 397
Oclusión tubaria bilateral	**9 889**	1 993	285	36	ND	1 391	6 184
Solo hormonal	**286**	250	3	0	ND	33	0
Usuarios nuevos	**76 092**	**17 935**	**14 963**	**535**	**ND**	**16 867**	**25 792**
Oral	**4 494**	1 987	710	33	ND	1 140	624
Inyectable e/	**9 456**	2 833	557	15	ND	2 592	3 459
Implante subdérmico	**5 857**	408	315	3	ND	1 086	4 045
Dispositivo intrauterino	**19 343**	4 306	987	63	ND	8 862	5 125

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2015

Cuadro 5.14

Concepto	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/
Quirúrgico	**7 155**	2 240	389	48	ND	1 639	2 839
Preservativo	**23 503**	5 084	9 091	373	ND	980	7 975
Otros f/	**6 284**	1 077	2 914	0	ND	568	1 725
Usuarios activos g/	**377 088**	**114 314**	**53 370**	**5 457**	**ND**	**68 867**	**135 080**
Oral	**15 555**	6 270	5 236	361	ND	1 303	2 385
Inyectable e/	**30 041**	7 946	3 734	106	ND	4 542	13 713
Implante subdérmico	**21 176**	2 104	2 637	85	ND	4 055	12 295
Dispositivo intrauterino	**60 454**	12 554	4 865	1 162	ND	23 922	17 951
Quirúrgico	**124 426**	5 463	9 741	984	ND	33 597	74 641
Preservativo	**115 230**	78 280	20 345	2 759	ND	998	12 848
Otros f/	**10 206**	1 697	6 812	0	ND	450	1 247

<2/2>

Nota: El total excluye información de la SEDENA.
Para usuarios activos la información puede variar positiva o negativamente debido a la falta de depuración o por la depuración de datos en los registros administrativos de las instituciones.

a/ Se refiere a SSAH en la entidad.
b/ Comprende médicas y no médicas.
c/ Se refiere a consultas para embarazadas y estas son otorgadas por los médicos de medicina familiar.
d/ Son consultas otorgadas a embarazadas por médicos cuando el parto es difícil y, cuando los partos son normales, son otorgadas por enfermeras prenatales y medicina interna.
e/ Comprende mensual y bimestral.
f/ Comprende: anticoncepción de emergencia, espumas, jaleas, parche dérmico.
g/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2015

Cuadro 5.15

Sexo Grupo de edad	Total	Experimentador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/	No especificado
Total	**286**	**16**	**26**	**197**	**43**	**3**	**1**
Hasta 9 años	**0**	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	**36**	9	5	19	2	1	0
15 a 19 años	**112**	6	13	75	16	1	1
20 a 24 años	**47**	0	3	38	6	0	0
25 a 29 años	**31**	1	2	19	8	1	0
30 a 34 años	**17**	0	3	9	5	0	0
35 y más años	**43**	0	0	37	6	0	0
Hombres	**218**	10	17	155	33	2	1
Hasta 9 años	**0**	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	**24**	5	5	12	1	1	0
15 a 19 años	**90**	5	7	65	11	1	1
20 a 24 años	**36**	0	2	28	6	0	0
25 a 29 años	**22**	0	2	14	6	0	0
30 a 34 años	**12**	0	1	7	4	0	0
35 y más años	**34**	0	0	29	5	0	0
Mujeres	**68**	6	9	42	10	1	0
Hasta 9 años	**0**	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	**12**	4	0	7	1	0	0
15 a 19 años	**22**	1	6	10	5	0	0
20 a 24 años	**11**	0	1	10	0	0	0
25 a 29 años	**9**	1	0	5	2	1	0
30 a 34 años	**5**	0	2	2	1	0	0
35 y más años	**9**	0	0	8	1	0	0

a/ Se refiere a la persona que en general ha probado drogas motivada por la curiosidad, pero que no se ha sentido impulsada a repetir la experiencia.
b/ Se refiere a la persona que utiliza drogas en un contexto social, en donde el resto del grupo las consume. Sin embargo, no se siente interesado en repetir la experiencia fuera de ese medio, ni lo hace frecuentemente.
c/ Se refiere al consumidor que utiliza drogas con frecuencia, ya que ha desarrollado condición de dependencia de algún tipo, pero se desenvuelve en su medio familiar, laboral, escolar y social sin que dicho consumo le provoque conflictos.
d/ Se refiere a la persona que no solo utiliza las drogas con frecuencia, sino que su vida gira en torno al consumo, lo que se hace evidente por los problemas en relación con su medio, por las consecuencias que la droga produce en su organismo y funciones mentales.
e/ Se refiere a la persona que ha dejado de utilizar drogas por un tiempo no menor de un mes.
Fuente: Centros de Integración Juvenil, A.C. Subdirección de Investigación; Departamento de Investigación Clínica y Epidemiológica.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector salud por los veinte principales diagnósticos según institución 2015

Cuadro 5.16

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF	Resto de las instituciones
Total	**1 307 536**	**221 594**	**79 066**	**22 129**	**192**	**177 234**	**771 262**	**30 130**	**5 929**
Infecciones respiratorias agudas	**780 894**	122 503	40 734	14 519	97	107 409	471 175	20 713	3 744
Infección de vías urinarias	**123 103**	26 939	8 890	1 775	0	17 420	66 771	1 016	292
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	**89 889**	22 656	8 071	2 386	91	9 067	43 689	2 826	1 103
Úlceras, gastritis y duodenitis	**53 594**	8 095	4 510	303	0	6 998	33 581	0	107
Gingivitis y enfermedad periodontal	**49 614**	7 095	1 214	408	0	6 175	34 521	0	201
Conjuntivitis	**32 886**	6 479	2 298	897	0	3 450	19 762	0	0
Vulvovaginitis aguda	**32 128**	2 258	1 095	168	0	9 753	18 803	0	51
Otitis media aguda	**20 244**	76	1 161	123	0	2 981	15 219	639	45
Obesidad	**14 484**	6 189	966	129	0	2 794	4 344	0	62
Amebiasis intestinal	**12 083**	1 619	1 086	6	0	1 724	7 599	1	48
Hipertención arterial	**9 658**	2 104	2 572	134	0	762	4 076	0	10
Diabetes mellutis no insulinodepen-diente (Tipo II)	**9 059**	1 588	2 594	151	0	528	4 175	0	23
Insuficiencia venosa periferica	**8 092**	3 251	874	163	0	444	3 326	0	34
Desnutrición leve	**5 696**	629	63	23	0	582	2 938	1 460	1
Varicela	**5 317**	758	272	54	0	415	3 699	108	11
Candidiasis urogenital	**5 079**	244	22	43	0	2 070	2 697	0	3
Asma y estado asmatico	**4 999**	602	395	156	0	201	1 970	1 657	18
Otras helminintiasis	**3 942**	2 779	1	272	0	0	551	302	37
Mordeduras por perro	**3 694**	271	70	59	0	234	3 016	28	16
Violencia intrafamiliar	**3 172**	0	0	0	0	10	3 084	78	0
Resto de los diagnosticos	**39 909**	5 459	2 178	360	4	4 217	26 266	1 302	123

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

a/ Se refiere a SSAH en la entidad.

Fuente: SSA. Dirección General de Epidemiología; *Anuarios de Morbilidad* . www.epidemiologia.salud.gob.mx (22 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2015

Cuadro 5.17

Grupo de diagnóstico de egreso	**Total**	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Total	**109 166**	**23 342**	**3 832**	**1 126**	**ND**	**16 413**	**60 922**	**3 531**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	**1 372**	432	0	18	ND	152	693	77
C00-D48 Tumores (neoplasias)	**4 774**	1 495	143	63	ND	413	1 950	710
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	**893**	159	0	6	ND	300	344	84
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	**3 874**	1 033	357	53	ND	412	1 965	54
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	**367**	53	0	4	ND	88	219	3
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	**1 112**	287	119	10	ND	84	532	80
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	**139**	23	0	9	ND	9	87	11
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	**87**	24	0	4	ND	8	32	19
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	**4 400**	1 683	70	49	ND	583	2 004	11
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	**5 482**	1 364	199	89	ND	474	2 474	882
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**13 865**	3 822	925	156	ND	1 553	7 068	341
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	**952**	305	0	19	ND	120	437	71
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	**1 518**	316	374	68	ND	62	651	47
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	**7 629**	3 416	413	210	ND	647	2 688	255
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**44 798**	6 269	1 174	65	ND	9 215	28 075	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	**4 128**	703	0	10	ND	1 192	2 060	163
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	**854**	110	0	2	ND	82	361	299
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	**1 654**	241	0	85	ND	261	960	107
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	**9 061**	1 126	58	86	ND	387	7 103	301
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	**2 207**	481	0	120	ND	371	1 219	16

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.
El total excluye información de la SEDENA.

a/ Se refiere a SSAH en la entidad.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.
Hospital del Niño DIF Hidalgo. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo 2015

Cuadro 5.18

Grupo de diagnóstico de egreso	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	**109 166**	**30 469**	**78 693**	**4**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	**1 372**	695	677	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	**4 774**	1 277	3 497	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	**893**	457	436	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	**3 874**	1 839	2 035	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	**367**	240	127	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	**1 112**	553	559	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	**139**	56	83	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	**87**	41	46	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	**4 400**	2 138	2 262	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	**5 482**	2 799	2 682	1
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**13 865**	6 077	7 788	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	**952**	491	461	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	**1 518**	679	839	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	**7 629**	3 327	4 302	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**44 798**	0	44 798	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	**4 128**	2 310	1 815	3
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	**854**	480	374	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	**1 654**	820	834	0
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	**9 061**	5 561	3 500	0
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	**2 207**	629	1 578	0

Nota: La denominación de las causas de muerte corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la mortalidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.
Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.
Hospital del Niño DIF Hidalgo. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2015

Cuadro 5.19

Grupo de causas de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Total	**3 229**	**959**	**316**	**54**	**ND**	**227**	**1 569**	**104**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	**181**	24	5	0	ND	4	122	26
C00-D48 Tumores (neoplasias)	**259**	140	1	18	ND	17	82	1
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	**32**	2	1	0	ND	2	13	14
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	**467**	232	23	3	ND	22	180	7
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	**10**	0	0	0	ND	1	9	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	**50**	12	4	0	ND	5	25	4
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	**0**	0	0	0	ND	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	**0**	0	0	0	ND	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	**612**	196	66	10	ND	53	278	9
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	**430**	87	91	13	ND	31	204	4
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**431**	139	56	5	ND	41	188	2
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	**10**	0	2	0	ND	3	5	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	**11**	8	0	0	ND	0	3	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	**194**	70	28	4	ND	12	79	1
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**10**	0	0	0	ND	0	10	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	**219**	29	1	0	ND	26	162	1
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	**48**	6	0	0	ND	8	34	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	**142**	0	35	0	ND	2	73	32
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	**123**	14	3	1	ND	0	102	3

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.
El total excluye información de la SEDENA.

a/ Se refiere a SSAH en la entidad.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.
Hospital del Niño DIF Hidalgo. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo 2015

Cuadro 5.20

Grupo de causas de muerte	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**3 229**	**1 693**	**1 536**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	**181**	100	81
C00-D48 Tumores (neoplasias)	**259**	127	132
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	**32**	15	17
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	**467**	239	228
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	**10**	10	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	**50**	26	24
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	**0**	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	**0**	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	**612**	301	311
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	**430**	209	221
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**431**	255	176
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	**10**	6	4
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	**11**	2	9
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	**194**	106	88
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**10**	0	10
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	**219**	121	98
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	**48**	25	23
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	**142**	63	79
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	**123**	88	35

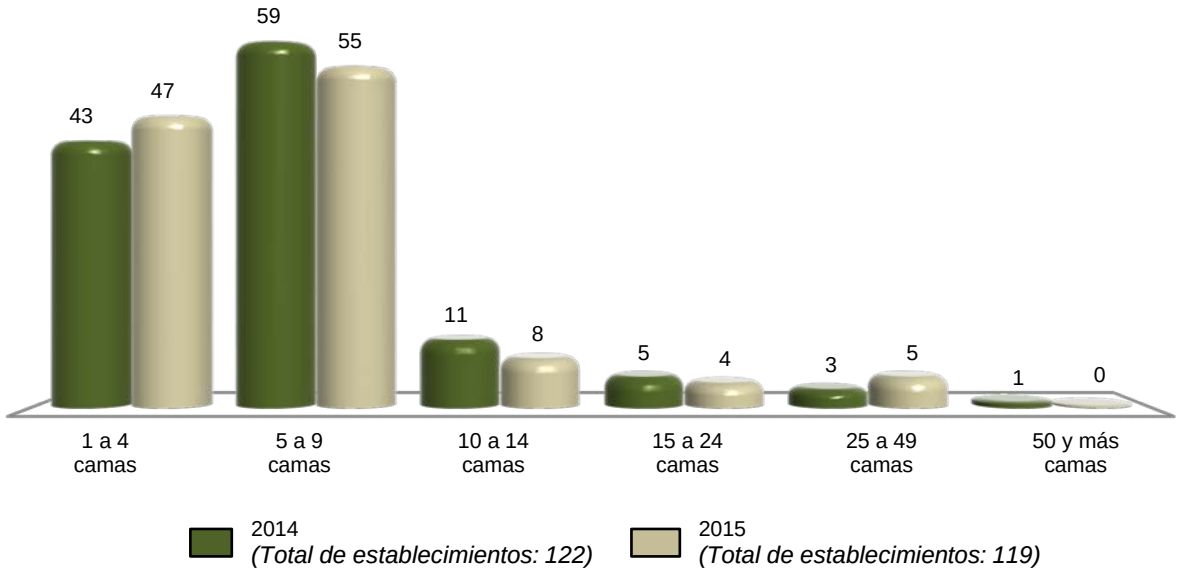
Nota: La denominación de las causas de muerte corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la mortalidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.
Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.
PEMEX, Hospital General Tula. Subdirección Médica.
Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.
Hospital del Niño DIF Hidalgo. Dirección General.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables
2014 y 2015

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 2015

Cuadro 5.21

Tipo de personal	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Total	**1 024**	**245**	**453**	**120**	**132**	**74**	**0**
En contacto directo con el paciente	**1 012**	240	451	120	127	74	0
Médicos generales	**243**	47	108	26	34	28	0
Médicos especialistas	**745**	189	336	92	87	41	0
Gineco-obstetras	**133**	43	58	15	14	3	0
Pediatras	**116**	31	52	16	14	3	0
Cirujanos	**119**	36	54	15	9	5	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

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
Internistas	**77**	17	38	10	8	4	0
Anestesiólogos	**136**	42	67	14	10	3	0
Otros especialistas	**164**	20	67	22	32	23	0
Odontólogos	**23**	3	7	2	6	5	0
Residentes	**0**	0	0	0	0	0	0
Pasantes	**1**	1	0	0	0	0	0
En otras labores	**12**	5	2	0	5	0	0

<2/2>

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

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

Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2015

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	**473**	**90**	**186**	**22**	**86**	**89**	**0**
En contacto directo con el paciente	**472**	89	186	22	86	89	0
Médicos generales	**53**	14	28	2	7	2	0
Médicos especialistas	**398**	71	156	19	78	74	0
Gineco-obstetras	**59**	12	25	2	12	8	0
Pediatras	**61**	12	26	3	13	7	0
Cirujanos	**50**	12	23	3	6	6	0
Internistas	**35**	3	20	3	4	5	0
Anestesiólogos	**78**	23	40	3	9	3	0
Otros especialistas	**115**	9	22	5	34	45	0
Odontólogos	**18**	1	2	1	1	13	0
Residentes	**0**	0	0	0	0	0	0
Pasantes	**3**	3	0	0	0	0	0
En otras labores	**1**	1	0	0	0	0	0

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

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 5.23

Tipo de personal	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Total	**1 668**	**271**	**464**	**105**	**315**	**513**	**0**
Personal paramédico	**940**	156	276	54	147	307	0
De enfermería	**833**	145	258	54	112	264	0
Auxiliar	**244**	58	101	22	21	42	0
General	**442**	78	121	28	67	148	0
Especializado	**82**	3	8	2	7	62	0
Pasantes	**29**	5	10	2	0	12	0
Otros	**36**	1	18	0	17	0	0
Otro personal paramédico	**107**	11	18	0	35	43	0
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	**71**	10	13	1	35	12	0
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	**15**	3	6	0	5	1	0
Personal administrativo	**292**	45	71	13	70	93	0
Otro personal a/	**350**	57	98	37	58	100	0

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.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 5.24

Concepto	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultorios	**441**	110	134	18	51	128	0
Generales	**140**	50	64	9	9	8	0
De especialidad	**301**	60	70	9	42	120	0
Camas censables	**836**	147	371	83	78	157	0
De medicina interna	**91**	10	49	3	9	20	0
De cirugía	**109**	24	64	6	9	6	0
De gineco-obstetricia	**188**	63	106	6	8	5	0
De pediatría	**53**	8	35	3	6	1	0
Otros	**395**	42	117	65	46	125	0
Camas no censables	**176**	25	55	13	42	41	0
Para cuidado intensivo	**32**	1	7	1	13	10	0
Para cuidado intermedio	**37**	5	8	2	22	0	0
Otros	**107**	19	40	10	7	31	0
Laboratorios de análisis clínicos	**16**	5	3	2	3	3	0
Laboratorios de anatomía patológica	**1**	1	0	0	0	0	0
Salas o gabinetes de radiología	**13**	1	5	1	3	3	0
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	**34**	4	9	3	9	9	0
Áreas de radioterapia	**0**	0	0	0	0	0	0
Equipos de radioterapia	**0**	0	0	0	0	0	0
Quirófanos (salas)	**140**	45	59	11	8	17	0
Salas de expulsión	**96**	34	46	7	4	5	0
Incubadoras	**179**	50	72	15	12	30	0
Cunas de recién nacidos	**267**	88	118	25	22	14	0
Áreas de pediatría	**36**	10	18	1	4	3	0
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	**67**	19	28	9	5	6	0
Áreas de aislamiento	**39**	11	19	3	1	5	0
Unidades de imagen de resonancia magnética	**3**	0	1	0	0	2	0
Equipos de diálisis	**2**	0	0	0	0	2	0
Estaciones (unidades) de hemodiálisis	**77**	0	0	0	5	72	0
Equipos para mamografía	**5**	0	0	0	2	3	0
Equipos de ultrasonido	**69**	30	28	2	3	6	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 5.24

Concepto	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Electrocardiógrafos	**73**	21	32	6	6	8	0
Endoscopios	**11**	3	4	1	3	0	0
Electroencefalógrafos	**0**	0	0	0	0	0	0
Litotriptores	**1**	0	0	0	1	0	0
Escáneres para tomografía axial computarizada	**3**	0	1	0	1	1	0
Bombas de cobalto	**0**	0	0	0	0	0	0
Bancos de sangre	**4**	0	3	0	0	1	0
Unidades de cuidados intensivos	**36**	0	4	2	13	17	0
Para adultos	**23**	0	4	1	8	10	0
Para neonatos	**13**	0	0	1	5	7	0
Unidades dentales	**11**	0	1	2	4	4	0

<2/2>

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

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
2015

Cuadro 5.25

Concepto	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultas externas	**290 682**	54 113	97 031	17 251	87 367	34 920	0
General	**139 369**	33 560	45 091	14 017	35 756	10 945	0
Especializada a/	**119 832**	19 856	45 842	2 908	32 234	18 992	0
De urgencia	**19 890**	286	2 951	38	12 017	4 598	0
Odontológica	**9 461**	373	2 294	288	6 121	385	0
Medicina preventiva	**2 130**	38	853	0	1 239	0	0

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2015

Cuadro 5.25

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	**163 258**	14 636	16 216	2 801	61 563	68 042	0
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	**64 070**	824	2 857	295	15 021	45 073	0
Egresos hospitalarios b/	**29 193**	3 032	12 659	2 873	4 438	6 191	0
Cirugía	**7 708**	486	2 624	596	1 306	2 696	0
Gineco-obstetricia	**9 645**	1 624	4 531	1 048	962	1 480	0
Medicina interna	**4 685**	415	1 658	235	1 275	1 102	0
Pediatría	**1 364**	57	456	101	350	400	0
Otros	**5 791**	450	3 390	893	545	513	0
Días estancia	**70 275**	6 031	24 738	6 091	16 774	16 641	0
Defunciones hospitalarias c/	**311**	11	64	56	56	124	0
Defunciones fetales	**19**	4	8	1	5	1	0
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	**16 651**	1 970	6 450	1 558	1 811	4 862	0
Cesáreas	**6 888**	1 283	3 188	861	510	1 046	0
Vasectomías	**91**	1	13	1	73	3	0
Salpingoclasias	**884**	166	570	74	44	30	0
Otras intervenciones quirúrgicas	**8 788**	520	2 679	622	1 184	3 783	0
Partos atendidos	**1 535**	280	854	128	155	118	0
Nacidos vivos d/	**8 458**	1 559	4 061	997	667	1 174	0
Con peso menor a 2 500 gramos	**720**	173	201	138	77	131	0
Con peso de 2 500 y más gramos	**7 738**	1 386	3 860	859	590	1 043	0
Abortos	**744**	89	351	90	110	104	0
Consultas de planificación familiar e/	**6 727**	3 251	3 236	65	174	1	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 aquéllas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.
d/ Comprende nacidos vivos de partos y de cesáreas.
e/ Comprende primera vez y subsecuentes.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 5.26

Tipo de examen	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	**163 258**	14 636	16 216	2 801	61 563	68 042	0
Análisis clínicos	**93 014**	4 228	3 084	2 303	45 945	37 454	0
Anatomía patológica	**250**	18	0	0	50	182	0
Electrodiagnóstico	**5 645**	1 389	1 563	145	1 277	1 271	0
Endoscopia	**884**	115	294	31	442	2	0
Imagenología	**9 391**	14	51	0	1 060	8 266	0
Radiología	**32 399**	921	4 359	110	9 812	17 197	0
Ultrasonido	**21 202**	7 861	6 755	209	2 723	3 654	0
Otros	**473**	90	110	3	254	16	0
Personas atendidas	**107 674**	12 462	13 678	1 533	26 907	53 094	0
Análisis clínicos	**44 087**	2 448	1 726	1 035	14 125	24 753	0
Anatomía patológica	**250**	18	0	0	50	182	0
Electrodiagnóstico	**5 524**	1 388	1 471	145	1 277	1 243	0
Endoscopia	**852**	115	262	31	442	2	0
Imagenología	**9 174**	14	51	0	1 060	8 049	0
Radiología	**27 058**	859	3 531	110	7 171	15 387	0
Ultrasonido	**20 256**	7 530	6 527	209	2 528	3 462	0
Otros	**473**	90	110	3	254	16	0

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 5.27

Tipo de tratamiento	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	**64 070**	824	2 857	295	15 021	45 073	0
Diálisis	**45 450**	0	0	0	2 571	42 879	0
Fisioterapia	**192**	30	0	0	0	162	0
Inhaloterapia	**7 149**	778	2 856	295	2 265	955	0
Quimioterapia	**23**	10	1	0	12	0	0
Radioterapia	**18**	0	0	0	0	18	0
Rehabilitación	**1 506**	6	0	0	1 500	0	0
Otros	**9 732**	0	0	0	8 673	1 059	0
Personas atendidas	**19 211**	625	2 549	122	11 133	4 782	0
Diálisis	**4 033**	0	0	0	229	3 804	0
Fisioterapia	**44**	10	0	0	0	34	0
Inhaloterapia	**5 584**	599	2 548	122	1 685	630	0
Quimioterapia	**17**	10	1	0	6	0	0
Radioterapia	**18**	0	0	0	0	18	0
Rehabilitación	**546**	6	0	0	540	0	0
Otros	**8 969**	0	0	0	8 673	296	0

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo 2015

Cuadro 5.28

Grupo de diagnósticos de egreso	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**29 193**	**9 529**	**19 664**
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**9 365**	0	9 365
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**3 953**	1 893	2 060
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	**2 389**	1 357	1 032
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	**2 184**	1 169	1 015
I00-199 Enfermedades del sistema circulatorio	**2 017**	979	1 038
Resto de los grupos de diagnósticos	**9 285**	4 131	5 154

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 2015

Cuadro 5.29

Concepto	Total
Consultas externas otorgadas a/	3 695 291
General	ND
Especializada	ND
De urgencia	79 033
Odontológica	290 519
Estudios de diagnóstico	ND
Sesiones de tratamiento	ND
Egresos hospitalarios b/	41 882
Intervenciones quirúrgicas	26 579
Defunciones hospitalarias c/	884
Partos atendidos	17 804
Abortos registrados	1 810
Dosis de biológicos aplicadas	ND
Pláticas de educación para la salud	ND
Consultas de planificación familiar	ND

a/ El total incluye información que no está disponible.
b/ Se refiere al evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos entre diferentes servicios dentro del mismo hospital.
c/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquéllas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.
Fuente: Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio 2015

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	**1 722 933**	**798 384**	**924 549**	**3 695 291**
Acatlán	15 765	7 407	8 358	29 634
Acaxochitlán	41 881	19 442	22 439	90 442
Actopan	34 498	15 859	18 639	76 082
Agua Blanca de Iturbide	7 362	3 343	4 019	44 848
Ajacuba	10 378	4 845	5 533	26 854
Alfajayucan	14 233	6 686	7 547	27 461
Almoloya	9 473	4 456	5 017	24 665
Apan	24 721	11 273	13 448	48 501
Atitalaquia	11 505	5 273	6 232	32 267
Atlapexco	15 934	7 468	8 466	42 131
Atotonilco de Tula	14 819	6 701	8 118	24 918
Atotonilco el Grande	22 550	10 483	12 067	62 052
Calnali	13 891	6 558	7 333	46 306
Cardonal	14 376	6 694	7 682	44 622
Chapantongo	9 449	4 411	5 038	12 893
Chapulhuacán	18 348	9 052	9 296	53 313
Chilcuautla	12 580	5 929	6 651	27 911
Cuautepec de Hinojosa	40 212	18 490	21 722	53 156
El Arenal	12 376	5 755	6 621	29 706
Eloxochitlán	2 219	1 031	1 188	10 198
Emiliano Zapata	6 957	3 069	3 888	15 692
Epazoyucan	9 016	4 176	4 840	33 836
Francisco I. Madero	19 310	8 980	10 330	40 658
Huasca de Ocampo	13 553	6 416	7 137	23 334
Huautla	18 879	8 825	10 054	49 117
Huazalingo	11 654	5 607	6 047	35 119
Huehuetla	22 355	10 583	11 772	40 390
Huejutla de Reyes	91 654	43 511	48 143	169 066
Huichapan	29 099	13 477	15 622	52 250
Ixmiquilpan	68 494	31 432	37 062	110 200
Jacala de Ledezma	10 640	5 055	5 585	26 351
Jaltocán	8 109	3 799	4 310	20 460
Juárez Hidalgo	2 573	1 216	1 357	7 051
La Misión	9 236	4 478	4 758	22 502
Lolotla	8 518	3 999	4 519	22 749
Metepec	7 996	3 705	4 291	4 166
Metztitlán	16 985	7 870	9 115	51 449
Mineral de la Reforma	49 970	22 193	27 777	70 135
Mineral del Chico	7 133	3 303	3 830	25 971
Mineral del Monte	7 828	3 568	4 260	37 176
Mixquiahuala de Juárez	25 803	12 014	13 789	58 353
Molango de Escamilla	8 667	4 107	4 560	25 651
Nicolás Flores	5 590	2 645	2 945	14 596
Nopala de Villagrán	11 097	5 257	5 840	33 998
Omitlán de Juárez	7 408	3 481	3 927	24 415
Pachuca de Soto	126 718	56 321	70 397	341 631
Pacula	4 386	2 053	2 333	14 810
Pisaflores	17 887	8 898	8 989	34 714
Progreso de Obregón	11 967	5 501	6 466	20 264
San Agustín Metzquititlán	6 434	3 068	3 366	13 784
San Agustín Tlaxiaca	19 875	9 209	10 666	33 446
San Bartolo Tutotepec	18 425	8 958	9 467	44 630
San Felipe Orizatlán	34 762	16 737	18 025	102 685

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio 2015

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
San Salvador	24 168	11 461	12 707	56 877
Santiago de Anaya	12 590	5 931	6 659	57 720
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	16 941	7 634	9 307	14 905
Singuilucan	10 958	5 193	5 765	14 181
Tasquillo	12 070	5 543	6 527	22 805
Tecozautla	29 543	13 916	15 627	55 713
Tenango de Doria	15 946	7 487	8 459	57 618
Tepeapulco	19 074	8 597	10 477	25 380
Tepehuacán de Guerrero	26 989	13 289	13 700	74 822
Tepeji del Río de Ocampo	34 686	15 717	18 969	46 688
Tepetitlán	6 312	2 925	3 387	29 204
Tetepango	6 726	3 116	3 610	23 019
Tezontepec de Aldama	30 272	14 345	15 927	61 654
Tianguistengo	11 448	5 435	6 013	19 066
Tizayuca	44 583	19 909	24 674	49 416
Tlahuelilpan	9 574	4 362	5 212	24 463
Tlahuiltepa	7 914	3 859	4 055	26 821
Tlanalapa	4 859	2 219	2 640	15 746
Tlanchinol	35 370	17 131	18 239	88 489
Tlaxcoapan	16 925	7 790	9 135	38 237
Tolcayuca	9 243	4 084	5 159	20 593
Tula de Allende	48 881	21 848	27 033	98 499
Tulancingo de Bravo	85 891	38 442	47 449	126 628
Villa de Tezontepec	8 517	3 960	4 557	20 367
Xochiatipan	17 345	8 287	9 058	32 775
Xochicoatlán	5 604	2 720	2 884	9 486
Yahualica	22 296	10 760	11 536	39 188
Zacualtipán de Ángeles	22 207	10 137	12 070	30 222
Zapotlán de Juárez	12 667	5 809	6 858	24 431
Zempoala	21 063	9 655	11 408	24 126
Zimapán	26 723	12 156	14 567	37 543

<2/2>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. La información se desagrega por municipio de residencia habitual.
b/ La información se desagrega por municipio de atención.
Fuente: Servicios de Salud de Hidalgo. Dirección de Planeación; Subdirección de Información en Salud; Departamento de Estadística.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2015

Cuadro 5.31

Concepto	Total
Asesorías especializadas recibidas y concluidas	**6**
Inconformidades concluidas a/	**21**
Conciliación	10
Falta de interés procesal	0
Gestión inmediata	5
Laudo	0
No conciliado bajo audiencia	6
Sobreseimiento	0
Dictámenes concluidos	**2**

Nota: La información corresponde a la entidad de ubicación de la unidad médica implicada.
a/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.
Fuente: CONAMED. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2013, 2014 y 2015

Cuadro 5.32

Concepto	2013	2014	2015
Inconformidades atendidas a/			
En proceso al inicio del año	21	15	19
Inconformidades recibidas durante el año	27	24	19
Gestiones inmediatas	12	6	5
Quejas	15	18	14
Inconformidades concluidas	33 b/	20	21 b/
En proceso al término del año	15	19	17
Dictámenes atendidos			
En proceso al inicio del año	5	1 R/	0
Dictámenes recibidos durante el año	4	2	2
Dictámenes concluidos	9	3	2
En proceso al término del año	0	0	0

Nota: La información corresponde a la entidad de ubicación de la unidad médica implicada.
a/ Comprende gestiones inmediatas y quejas.
b/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.
Fuente: CONAMED. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada 2015

Cuadro 5.33

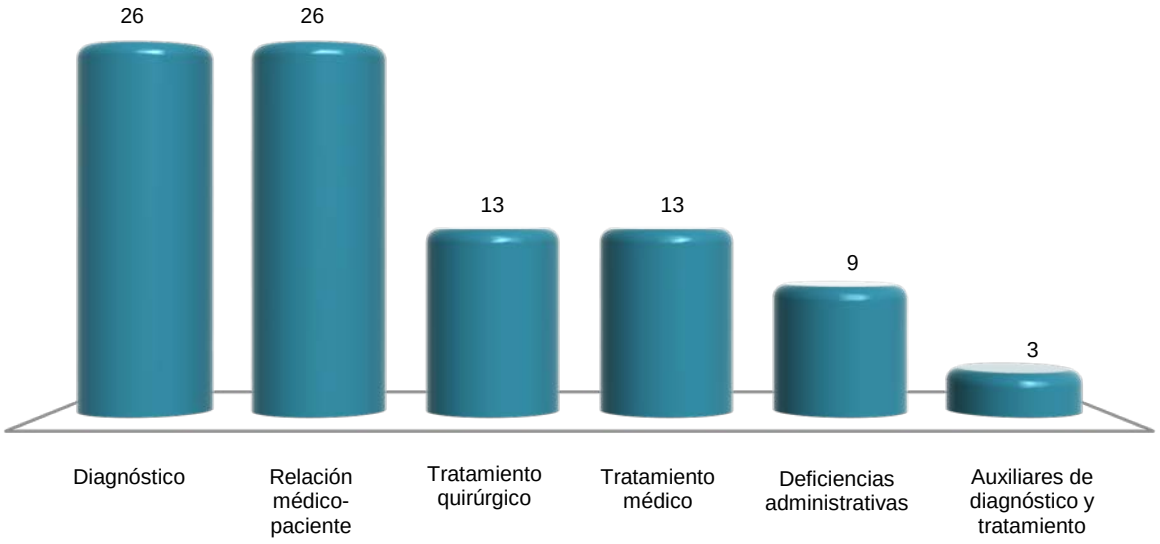
Tipo de institución	Inconformidades recibidas a/	Inconformidades concluidas b/
Total	**19**	**21**
Seguridad social	18	21
IMSS	15	21
ISSSTE	3	0
Asistencia social	0	0
Servicios privados	1	0
Consultorios	1	0

a/ Se refiere a las recibidas durante el año.
b/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.
Fuente: CONAMED. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivos 2015

Gráfica 5.2

Total de inconformidades concluidas: 21



Nota: La suma de los motivos es mayor al total de inconformidades concluidas debido a que una inconformidad puede tener uno o más motivos, asimismo los motivos, Diagnóstico y Relación médico paciente presentan un registro mayor al total de inconformidades concluidas debido a que existen además submotivos al interior de dichos motivos.
Fuente: CONAMED. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico 2015

Cuadro 5.34

Concepto	Total
Asuntos recibidos por tipo de servicio	**355**
Asesoría especializada	36
Dictamen	46
Gestión inmediata	62
Orientación	198
Queja	13
Asuntos concluidos por tipo de servicio a/	**345**
Asesoría especializada	36
Dictamen	35
Gestión inmediata	62
Orientación	198
Queja	14
Inconformidades concluidas por motivo b/	**76**
Atención del embarazo, parto y puerperio	2
Auxiliares de diagnóstico y tratamiento	2
Deficiencias administrativas	23
Diagnóstico	5
Relación médico-paciente	2
Tratamiento médico	33
Tratamiento quirúrgico	9
Inconformidades concluidas por institución médica implicada b/	**76**
Seguridad social	45
IMSS	32
ISSSTE	13
Asistencia social	14
Servicio estatal de salud	13
Otras	1
Servicios privados	17
Clínicas sin servicio de hospitalización	5
Consultorios	12

(Continúa) <1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico 2015

Cuadro 5.34

Concepto	Total
Quejas concluidas por modalidad c/	**14**
Conciliación	4
Enviado a otra comisión de arbitraje médico	3
Falta de interés procesal	2
No conciliado bajo audiencia	4
Sobreseimiento	1

<2/2>

Nota: La información que la Comisión Estatal de Arbitraje Médico ha integrado al Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes, es adicional a la que integra la Comisión Nacional al mismo sistema y que se presenta en los cuadros anteriores.
a/ Incluye asuntos recibidos en años anteriores.
b/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.
c/ Incluye quejas concluidas en años anteriores.
Fuente: Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Hidalgo, Orientación y Gestión.

Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado Serie anual de 2002 a 2015

Cuadro 5.35
1a. parte

Año	Razón de médicos en instituciones públicas de salud en contacto con el paciente por cada mil habitantes		Proporción de niños de un año de edad con esquema básico completo de vacunación (Porcentaje)		Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades diarreicas (Defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2002	1.2	1.0	74.9	80.0	25.1	27.8
2003	1.2	1.0	73.5	81.5	24.5	10.6
2004	1.2	1.2	75.7	79.3	20.8	11.3
2005	1.3	1.2	73.3	79.8	21.0	13.2
2006	1.4	1.2	71.1	77.5	21.0	12.9
2007	1.4	1.3	69.9	83.3	21.0	20.7
2008	1.4	1.3	71.3	78.4	21.0	11.1
2009	1.5	1.4	77.8	71.0	21.0	7.7
2010	1.5	1.3	80.7	76.9	21.0	3.3
2011	1.6	1.4	82.1	77.1	21.0	10.0
2012	1.7	1.6	86.5	84.5	21.0	7.4
2013	1.6	1.5	85.3	74.2	21.0	3.3
2014	1.7 P/	1.5 P/	91.8	90.0	21.0	3.3
2015	ND	ND	96.7	109.4	21.0	ND

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado
Serie anual de 2002 a 2015

Cuadro 5.35
2a. parte y última

Año	Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades respiratorias agudas (Defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)		Tasa de mortalidad por VIH/SIDA (Por cada 100 mil habitantes)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2002	41.4	43.5	4.3	1.9
2003	36.5	26.0	4.4	1.6
2004	38.3	24.9	4.5	1.8
2005	33.7	29.7	4.3	1.4
2006	31.5	28.7	4.6	1.7
2007	26.7	13.3	4.6	1.8
2008	24.6	14.0	4.7	1.7
2009	23.9	17.3	4.5	2.1
2010	22.9	17.7	4.3	1.7
2011	22.7	15.5	4.4	1.6
2012	20.0	10.7	4.2	1.7
2013	20.8	15.5	4.2	1.9
2014	20.0	20.4	ND	ND
2015	ND	ND	ND	ND

Fuente: INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores.* www.snieg.mx (24 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

6. Educación, ciencia y tecnología

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

6.2 Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2015

6.3 Población de 3 y más años por edad y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015

6.4 Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015

6.5 Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2015

6.6 Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16

6.7 Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo
Ciclo escolar 2015/16

6.8 Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

6.9 Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

6.11 Alumnos inscritos, existencias, y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15

6.12 Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15

6.13 Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio
2015

6.14 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15

6.15 Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2014/15

6.16 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 2014/15

6.17 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 2014/15

6.18 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 2014/15

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

6.19 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 2014/15

6.20 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 2014/15

6.21 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 2014/15

6.22 Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2015

6.23 Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo
2015

6.24 Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio
2015

6.25 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 2014/15

6.26 Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio
Ciclo escolar 2014/15

6.27 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15

6.28 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

6.29 Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2011 a 2014

6.30 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2014 y 2015

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

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

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

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

6. Educación, ciencia y tecnología

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

Cuadro 6.1

Grupo de edad	Total	Condición de alfabetismo y sexo (Porcentaje)						
		Alfabeta			Analfabeta			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Total	**2 049 589**	**91.00**	**47.72**	**52.28**	**8.20**	**37.36**	**62.64**	**0.80**
15 a 17 años	**153 566**	98.84	50.97	49.03	0.63	51.71	48.29	0.53
18 a 24 años	**343 593**	98.53	48.48	51.52	0.94	54.52	45.48	0.53
25 a 34 años	**418 593**	97.58	45.45	54.55	2.00	42.30	57.70	0.41
35 a 44 años	**395 902**	95.10	46.30	53.70	4.35	39.70	60.30	0.55
45 a 54 años	**310 288**	90.82	47.06	52.94	8.47	35.57	64.43	0.71
55 a 64 años	**209 899**	81.44	49.82	50.18	17.27	36.39	63.61	1.29
65 y más años	**217 748**	62.96	51.72	48.28	34.73	36.45	63.55	2.31

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.
El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.
Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	**502 319**	**89.25**	**50.41**	**49.59**	**7.13**	**54.23**	**45.77**	**3.63**
Acatlán	**4 311**	88.33	49.47	50.53	10.23	58.73	41.27	1.44
Acaxochitlán	**9 832**	83.41	50.70	49.30	13.74	50.11	49.89	2.85
Actopan	**9 441**	88.42	50.20	49.80	7.02	51.58	48.42	4.55
Agua Blanca de Iturbide	**1 783**	91.64	47.61	52.39	6.95	54.84	45.16	1.40
Ajacuba	**2 822**	92.27	50.12	49.88	5.67	50.63	49.38	2.06
Alfajayucan	**3 495**	93.36	50.87	49.13	5.32	53.23	46.77	1.32
Almoloya	**2 241**	89.07	50.85	49.15	7.18	53.42	46.58	3.75
Apan	**7 482**	88.28	49.45	50.55	5.29	57.83	42.17	6.43
Atitalaquia	**4 855**	90.40	51.06	48.94	4.70	58.33	41.67	4.90
Atlapexco	**3 964**	91.27	51.88	48.12	7.62	54.64	45.36	1.11
Atotonilco de Tula	**6 892**	85.68	49.43	50.57	5.41	56.84	43.16	8.91
Atotonilco el Grande	**4 986**	90.45	50.31	49.69	6.48	54.18	45.82	3.07
Calnali	**3 298**	91.21	51.46	48.54	6.82	63.56	36.44	1.97
Cardonal	**3 041**	86.42	48.63	51.37	8.71	52.45	47.55	4.87
Chapantongo	**2 317**	91.84	46.24	53.76	7.12	51.52	48.48	1.04
Chapulhuacán	**4 869**	86.55	51.02	48.98	11.50	57.68	42.32	1.95
Chilcuautla	**3 207**	91.77	52.36	47.64	5.08	49.08	50.92	3.15
Cuautepec de Hinojosa	**10 597**	90.28	50.63	49.37	7.70	45.47	54.53	2.02
El Arenal	**3 394**	90.69	49.03	50.97	6.36	50.93	49.07	2.95
Eloxochitlán a/	**394**	81.98	47.37	52.63	12.44	61.22	38.78	5.58
Emiliano Zapata	**2 670**	84.42	46.98	53.02	3.86	51.46	48.54	11.72
Epazoyucan	**2 485**	91.03	53.40	46.60	3.42	49.41	50.59	5.55
Francisco I. Madero	**5 789**	90.05	51.60	48.40	6.08	54.26	45.74	3.87
Huasca de Ocampo	**3 161**	90.00	50.72	49.28	8.60	54.04	45.96	1.39
Huautla	**3 742**	88.19	51.97	48.03	9.59	54.87	45.13	2.22
Huazalingo	**3 329**	86.99	50.10	49.90	9.55	52.52	47.48	3.45
Huehuetla	**5 413**	88.27	48.22	51.78	10.84	56.39	43.61	0.89
Huejutla de Reyes	**25 020**	88.66	50.11	49.89	8.84	53.82	46.18	2.49
Huichapan	**7 712**	90.56	50.64	49.36	6.63	50.10	49.90	2.81
Ixmiquilpan	**16 236**	88.96	50.60	49.40	7.64	53.51	46.49	3.39
Jacala de Ledezma	**2 151**	88.89	48.17	51.83	9.21	66.16	33.84	1.91
Jaltocán	**2 174**	90.52	52.18	47.82	8.42	55.19	44.81	1.06
Juárez Hidalgo a/	**592**	90.71	49.35	50.65	7.09	54.76	45.24	2.20
La Misión	**1 954**	85.82	48.00	52.00	13.25	59.46	40.54	0.92
Lolotla	**1 803**	87.02	48.57	51.43	9.87	58.43	41.57	3.11
Metepec	**2 297**	87.90	48.69	51.31	7.88	57.46	42.54	4.22
Metztitlán	**3 336**	89.96	48.48	51.52	9.05	53.64	46.36	0.99
Mineral de la Reforma	**23 970**	91.53	50.12	49.88	4.32	50.72	49.28	4.16
Mineral del Chico	**1 700**	89.41	49.54	50.46	9.18	60.90	39.10	1.41
Mineral del Monte	**2 332**	90.91	51.42	48.58	6.39	47.65	52.35	2.70
Mixquiahuala de Juárez	**7 480**	89.89	50.03	49.97	6.87	54.47	45.53	3.24
Molango de Escamilla	**2 179**	92.29	51.62	48.38	5.92	39.53	60.47	1.79
Nicolás Flores	**1 370**	89.27	52.00	48.00	7.59	58.65	41.35	3.14
Nopala de Villagrán	**2 743**	93.66	52.94	47.06	5.14	41.84	58.16	1.20
Omitlán de Juárez	**1 748**	89.13	51.93	48.07	9.32	61.96	38.04	1.54
Pachuca de Soto	**40 521**	91.43	50.78	49.22	4.70	56.75	43.25	3.87
Pacula	**811**	88.90	47.16	52.84	9.37	55.26	44.74	1.73
Pisaflores	**3 872**	87.06	50.46	49.54	10.80	54.55	45.45	2.14
Progreso de Obregón	**3 632**	91.63	50.33	49.67	5.53	62.69	37.31	2.84
San Agustín Metzquititlán	**1 568**	91.71	50.00	50.00	6.38	51.00	49.00	1.91
San Agustín Tlaxiaca	**6 207**	90.01	50.78	49.22	6.07	51.46	48.54	3.91
San Bartolo Tutotepec	**4 073**	84.70	50.87	49.13	13.50	54.91	45.09	1.79
San Felipe Orizatlán	**8 195**	89.05	49.73	50.27	9.41	52.66	47.34	1.54

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
San Salvador	**5 958**	90.37	50.48	49.52	6.58	55.36	44.64	3.05
Santiago de Anaya	**2 854**	92.36	54.32	45.68	5.12	45.89	54.11	2.52
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**6 510**	86.82	50.39	49.61	6.65	51.04	48.96	6.53
Singuilucan	**2 864**	90.33	51.57	48.43	7.19	63.11	36.89	2.48
Tasquillo	**2 742**	92.05	49.41	50.59	6.09	53.29	46.71	1.86
Tecozautla	**6 947**	90.02	49.94	50.06	4.89	52.35	47.65	5.08
Tenango de Doria	**3 756**	87.62	49.44	50.56	10.73	60.30	39.70	1.65
Tepeapulco	**8 430**	90.30	49.15	50.85	5.52	54.62	45.38	4.19
Tepehuacán de Guerrero	**6 420**	85.97	49.94	50.06	13.08	55.00	45.00	0.95
Tepeji del Río de Ocampo	**14 643**	87.73	49.23	50.77	6.46	56.13	43.87	5.80
Tepetitlán	**1 643**	91.30	53.40	46.60	5.11	51.19	48.81	3.59
Tetepango	**1 940**	93.09	54.04	45.96	4.59	56.18	43.82	2.32
Tezontepec de Aldama	**9 657**	90.48	50.19	49.81	6.92	53.44	46.56	2.60
Tianguistengo	**2 958**	87.49	50.04	49.96	11.05	55.66	44.34	1.45
Tizayuca	**23 285**	88.65	50.04	49.96	5.20	49.17	50.83	6.15
Tlahuelilpan	**3 163**	90.77	50.82	49.18	7.15	52.65	47.35	2.09
Tlahuiltepa	**1 909**	90.89	50.84	49.16	8.07	48.05	51.95	1.05
Tlanalapa	**1 616**	90.41	48.53	51.47	5.01	49.38	50.62	4.58
Tlanchinol	**8 201**	84.68	51.03	48.97	11.40	50.05	49.95	3.91
Tlaxcoapan	**4 799**	90.85	51.74	48.26	5.50	54.17	45.83	3.65
Tolcayuca	**2 804**	91.69	50.10	49.90	3.71	51.92	48.08	4.60
Tula de Allende	**17 317**	88.05	49.77	50.23	5.02	63.33	36.67	6.92
Tulancingo de Bravo	**28 198**	90.71	51.68	48.32	6.82	58.32	41.68	2.47
Villa de Tezontepec	**2 304**	85.59	49.29	50.71	7.51	54.34	45.66	6.90
Xochiatipan a/	**4 851**	85.86	48.93	51.07	12.78	55.00	45.00	1.36
Xochicoatlán	**1 409**	91.27	51.24	48.76	7.74	56.88	43.12	0.99
Yahualica	**5 457**	84.86	51.85	48.15	13.62	51.41	48.59	1.52
Zacualtipán de Ángeles	**6 113**	89.42	50.33	49.67	6.58	57.71	42.29	4.01
Zapotlán de Juárez	**3 347**	89.81	49.30	50.70	5.20	48.28	51.72	4.99
Zempoala	**7 502**	86.51	53.71	46.29	6.58	49.60	50.40	6.90
Zimapán	**7 236**	88.72	49.74	50.26	6.45	60.81	39.19	4.82

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población de 3 y más años por edad y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.3

Edad	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						
		Asiste a/			No asiste b/			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Total	**2 712 770**	**31.27**	**50.14**	**49.86**	**68.49**	**46.69**	**53.31**	**0.23**
3 años	**52 544**	20.81	48.90	51.10	76.89	52.14	47.86	2.30
4 años	**53 757**	74.56	50.26	49.74	25.00	51.81	48.19	0.44
5 años	**54 561**	96.08	50.40	49.60	3.68	46.87	53.13	0.23
6 años	**54 305**	98.49	50.37	49.63	1.37	46.63	53.37	0.14
7 años	**55 833**	98.54	51.50	48.50	1.29	54.08	45.92	0.16
8 años	**56 989**	98.92	50.52	49.48	0.99	59.29	40.71	0.09
9 años	**54 219**	99.00	49.96	50.04	0.91	53.16	46.84	0.10
10 años	**56 501**	98.80	50.17	49.83	1.14	61.92	38.08	0.06
11 años	**54 394**	98.68	50.78	49.22	1.28	62.68	37.32	0.05
12 años	**56 843**	97.59	51.24	48.76	2.18	57.00	43.00	0.23
13 años	**55 102**	96.76	50.21	49.79	3.19	53.04	46.96	0.04
14 años	**58 133**	93.94	50.39	49.61	5.94	59.46	40.54	0.12
15 años	**53 782**	83.26	50.49	49.51	16.64	55.29	44.71	0.10
16 años	**49 189**	74.34	50.56	49.44	25.49	52.44	47.56	0.18
17 años	**50 595**	68.64	49.66	50.34	31.31	52.34	47.66	0.05
18 años	**51 823**	50.84	50.58	49.42	48.99	50.94	49.06	0.16
19 años	**47 585**	41.49	50.18	49.82	58.34	49.17	50.83	0.17
20 a 24 años	**244 185**	25.02	49.87	50.13	74.85	47.20	52.80	0.12
25 a 29 años	**206 604**	5.68	50.33	49.67	94.12	45.20	54.80	0.19
30 y más años	**1 345 826**	1.37	37.80	62.20	98.39	46.23	53.77	0.23

a/ Se refiere a la población que está inscrita y acude regularmente como estudiante o alumno a un centro de enseñanza del Sistema Educativo Nacional o su equivalente.

b/ Incluye a las personas que toman cursos para aprender un oficio o manualidades, y aquellas que en educación para adultos solo van a clases de alfabetización.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.4

Municipio	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						
		Asiste a/			No asiste b/			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	**2 712 770**	**31.27**	**50.14**	**49.86**	**68.49**	**46.69**	**53.31**	**0.23**
Acatlán	**19 842**	30.83	48.73	51.27	69.11	47.29	52.71	0.06
Acaxochitlán	**40 821**	31.03	50.90	49.10	68.70	45.90	54.10	0.26
Actopan	**53 500**	31.56	49.83	50.17	68.23	45.84	54.16	0.21
Agua Blanca de Iturbide	**8 650**	30.45	47.11	52.89	69.41	46.62	53.38	0.14
Ajacuba	**17 391**	27.26	49.67	50.33	72.58	47.73	52.27	0.16
Alfajayucan	**19 318**	28.49	49.44	50.56	71.36	47.91	52.09	0.15
Almoloya	**11 680**	29.28	49.53	50.47	70.53	48.88	51.12	0.19
Apan	**42 231**	29.72	49.96	50.04	70.08	46.51	53.49	0.20
Atitalaquia	**28 297**	29.95	50.25	49.75	69.87	48.12	51.88	0.18
Atlapexco	**18 921**	33.83	50.87	49.13	66.10	46.38	53.62	0.07
Atotonilco de Tula	**36 370**	31.46	49.91	50.09	68.24	47.84	52.16	0.30
Atotonilco el Grande	**26 024**	28.91	50.63	49.37	70.85	45.60	54.40	0.24
Calnali	**16 446**	30.19	51.02	48.98	69.43	46.42	53.58	0.38
Cardonal	**17 395**	29.38	49.71	50.29	70.14	46.30	53.70	0.48
Chapantongo	**13 086**	26.87	48.12	51.88	73.02	47.12	52.88	0.11
Chapulhuacán	**22 535**	32.21	51.15	48.85	67.60	48.34	51.66	0.19
Chilcuautla	**17 201**	31.66	50.86	49.14	68.06	48.10	51.90	0.28
Cuautepec de Hinojosa	**55 172**	29.40	50.55	49.45	70.42	46.00	54.00	0.18
El Arenal	**17 748**	31.45	48.32	51.68	68.40	47.21	52.79	0.15
Eloxochitlán c/	**2 541**	24.64	47.28	52.72	74.58	45.44	54.56	0.79
Emiliano Zapata	**14 140**	30.81	49.37	50.63	68.51	46.08	53.92	0.68
Epazoyucan	**13 966**	29.93	50.79	49.21	69.58	46.72	53.28	0.49
Francisco I. Madero	**34 176**	31.43	51.42	48.58	68.35	45.68	54.32	0.21
Huasca de Ocampo	**16 714**	29.84	49.10	50.90	69.95	46.25	53.75	0.20
Huautla	**20 353**	30.74	53.07	46.93	69.09	45.51	54.49	0.18
Huazalingo	**13 175**	37.40	50.07	49.93	62.45	46.16	53.84	0.15
Huehuetla	**24 681**	32.32	48.26	51.74	67.53	47.32	52.68	0.16
Huejutla de Reyes	**122 091**	34.15	50.43	49.57	65.59	47.03	52.97	0.27
Huichapan	**43 795**	28.90	50.23	49.77	70.82	46.59	53.41	0.28
Ixmiquilpan	**88 324**	33.15	49.29	50.71	66.57	45.18	54.82	0.28
Jacala de Ledezma	**12 760**	25.61	47.86	52.14	74.19	46.01	53.99	0.20
Jaltocán	**11 156**	33.97	50.40	49.60	65.99	47.24	52.76	0.04
Juárez Hidalgo c/	**2 971**	27.90	50.78	49.22	71.93	46.28	53.72	0.17
La Misión	**9 621**	28.96	49.57	50.43	70.81	48.08	51.92	0.23
Lolotla	**8 963**	32.94	49.05	50.95	66.81	47.19	52.81	0.26
Metepec	**11 141**	30.32	48.22	51.78	69.30	46.15	53.85	0.38
Metztitlán	**19 227**	27.30	48.75	51.25	72.60	46.95	53.05	0.10
Mineral de la Reforma	**143 423**	34.05	48.46	51.54	65.88	45.86	54.14	0.07
Mineral del Chico	**8 501**	32.02	49.56	50.44	67.84	47.04	52.96	0.14
Mineral del Monte	**13 942**	29.04	52.21	47.79	70.80	45.90	54.10	0.16
Mixquiahuala de Juárez	**43 950**	30.28	49.63	50.37	69.53	47.16	52.84	0.19
Molango de Escamilla	**11 040**	30.90	49.96	50.04	66.83	47.90	52.10	2.27
Nicolás Flores	**6 625**	29.31	53.30	46.70	70.10	43.48	56.52	0.59
Nopala de Villagrán	**16 074**	27.34	50.46	49.54	72.35	48.17	51.83	0.32
Omitlán de Juárez	**9 080**	29.16	50.94	49.06	70.68	46.88	53.12	0.15
Pachuca de Soto	**266 305**	31.88	50.49	49.51	67.96	45.82	54.18	0.16
Pacula	**4 866**	24.97	49.55	50.45	74.76	45.41	54.59	0.27
Pisaflores	**16 304**	32.13	50.68	49.32	67.57	48.55	51.45	0.30
Progreso de Obregón	**22 357**	30.68	50.15	49.85	69.14	45.30	54.70	0.18
San Agustín Metzquititlán	**9 032**	27.06	48.45	51.55	72.89	47.21	52.79	0.06
San Agustín Tlaxiaca	**34 299**	31.43	48.46	51.54	68.46	48.01	51.99	0.11
San Bartolo Tutotepec	**17 967**	32.34	50.47	49.53	67.37	48.10	51.90	0.28
San Felipe Orizatlán	**36 818**	34.20	49.89	50.11	65.72	47.20	52.80	0.08

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.4

Municipio	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						
		Asiste a/			No asiste b/			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
San Salvador	**33 567**	30.49	49.83	50.17	69.39	46.84	53.16	0.13
Santiago de Anaya	**16 162**	30.78	51.83	48.17	69.16	47.56	52.44	0.06
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**35 359**	30.36	50.90	49.10	69.33	45.82	54.18	0.31
Singuilucan	**15 399**	28.55	52.60	47.40	71.13	47.98	52.02	0.32
Tasquillo	**15 567**	28.32	49.29	50.71	71.54	44.88	55.12	0.14
Tecozautla	**35 650**	28.20	49.00	51.00	71.58	47.45	52.55	0.22
Tenango de Doria	**17 607**	32.49	48.40	51.60	67.34	45.34	54.66	0.17
Tepeapulco	**52 176**	29.50	50.60	49.40	70.21	47.69	52.31	0.29
Tepehuacán de Guerrero	**28 483**	32.69	50.61	49.39	67.09	49.09	50.91	0.22
Tepeji del Río de Ocampo	**82 861**	29.36	50.29	49.71	70.22	48.06	51.94	0.42
Tepetitlán	**10 358**	27.28	52.19	47.81	72.39	47.01	52.99	0.33
Tetepango	**11 005**	28.89	53.41	46.59	70.89	48.49	51.51	0.23
Tezontepec de Aldama	**50 024**	32.00	49.74	50.26	67.88	48.25	51.75	0.12
Tianguistengo	**14 245**	31.55	51.61	48.39	68.31	47.29	52.71	0.13
Tizayuca	**113 471**	33.30	50.35	49.65	66.28	47.40	52.60	0.41
Tlahuelilpan	**18 259**	31.10	49.97	50.03	68.82	47.69	52.31	0.08
Tlahuiltepa	**9 873**	24.50	50.60	49.40	75.29	49.71	50.29	0.21
Tlanalapa	**9 862**	28.06	48.17	51.83	71.65	47.88	52.12	0.29
Tlanchinol	**37 287**	35.12	51.05	48.95	64.53	47.70	52.30	0.35
Tlaxcoapan	**27 131**	30.13	51.57	48.43	69.60	48.20	51.80	0.27
Tolcayuca	**15 872**	30.17	50.27	49.73	69.70	47.60	52.40	0.14
Tula de Allende	**103 855**	29.47	50.32	49.68	70.37	46.86	53.14	0.16
Tulancingo de Bravo	**153 185**	31.40	51.00	49.00	68.34	45.32	54.68	0.26
Villa de Tezontepec	**11 767**	30.76	49.39	50.61	68.81	47.24	52.76	0.42
Xochiatipan c/	**18 747**	37.01	50.63	49.37	62.67	46.00	54.00	0.32
Xochicoatlán	**7 416**	29.77	51.54	48.46	70.16	47.78	52.22	0.07
Yahualica	**22 801**	34.84	52.10	47.90	65.01	46.74	53.26	0.14
Zacualtipán de Ángeles	**32 851**	30.51	49.92	50.08	69.31	46.18	53.82	0.18
Zapotlán de Juárez	**17 876**	30.75	48.60	51.40	68.89	46.60	53.40	0.36
Zempoala	**42 982**	30.94	50.95	49.05	68.74	47.21	52.79	0.32
Zimapán	**38 066**	31.05	48.74	51.26	68.72	45.01	54.99	0.23

<2/2>

a/ Se refiere a la población que está inscrita y acude regularmente como estudiante o alumno a un centro de enseñanza del Sistema Educativo Nacional o su equivalente.

b/ Incluye a las personas que toman cursos para aprender un oficio o manualidades, y aquellas que en educación para adultos solo van a clases de alfabetización.

c/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.5
1a. parte

Grupo quinquenal de edad	Total	Nivel de escolaridad (Porcentaje)										
		Educación básica										Secundaria
		Total	Preescolar	Primaria								
				Total	1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados	No especificado c/	
Total	**2 712 770**	**64.31**	**8.41**	**49.91**	**10.34**	**13.16**	**15.66**	**10.00**	**9.38**	**41.29**	**0.17**	**41.69**
3 a 5 años	**160 862**	50.74	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6 a 9 años	**221 346**	98.77	26.70	73.30	35.47	34.35	26.23	3.77	0.00	0.00	0.19	0.00
10 a 14 años	**280 973**	99.28	0.54	65.38	0.59	0.97	8.74	27.53	31.27	30.81	0.09	34.09
15 a 19 años	**252 974**	49.70	0.16	11.89	2.42	4.64	7.24	4.36	6.31	74.93	0.10	87.95
20 a 24 años	**244 185**	41.49	0.20	20.38	1.84	3.09	7.13	3.88	5.54	78.35	0.16	79.42
25 a 29 años	**206 604**	49.10	0.17	24.94	2.13	3.84	7.73	4.32	5.11	76.74	0.14	74.89
30 a 34 años	**211 989**	57.67	0.22	32.84	2.31	4.19	9.02	5.00	4.74	74.45	0.29	66.94
35 a 39 años	**201 292**	63.19	0.31	39.36	2.92	5.66	10.25	5.05	5.81	70.09	0.22	60.33
40 a 44 años	**194 610**	64.72	0.34	42.22	3.33	7.07	11.46	5.23	5.31	67.37	0.22	57.44
45 a 49 años	**161 899**	65.48	0.39	50.00	4.25	8.76	13.86	6.19	5.46	61.30	0.17	49.61
50 a 54 años	**148 389**	64.28	0.55	62.76	5.77	10.59	15.38	5.48	4.69	57.91	0.19	36.69
55 a 59 años	**116 149**	66.19	0.77	72.28	6.94	12.69	16.64	6.75	4.62	52.20	0.16	26.95
60 a 64 años	**93 750**	64.00	0.81	78.19	9.07	15.79	18.17	6.28	3.47	47.06	0.15	20.99
65 a 69 años	**74 311**	62.09	1.04	84.96	10.99	18.07	20.53	6.81	3.80	39.63	0.18	14.00
70 a 74 años	**56 610**	58.01	1.34	87.52	11.71	20.26	22.53	7.49	3.50	34.38	0.12	11.13
75 y más años	**86 827**	50.97	1.32	91.49	12.81	21.86	25.19	7.14	2.97	29.82	0.22	7.19

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.5
2a. parte y última

Grupo quinquenal de edad	Nivel de escolaridad (Porcentaje)		
	Educación posbásica a/	Sin escolaridad b/	No especificado
Total	**26.59**	**7.83**	**1.27**
3 a 5 años	0.00	44.89	4.37
6 a 9 años	0.00	0.77	0.46
10 a 14 años	0.00	0.30	0.42
15 a 19 años	49.50	0.49	0.32
20 a 24 años	57.27	0.76	0.48
25 a 29 años	49.48	1.13	0.29
30 a 34 años	40.10	1.81	0.41
35 a 39 años	33.54	2.73	0.54
40 a 44 años	31.14	3.41	0.74
45 a 49 años	28.60	4.94	0.98
50 a 54 años	26.90	7.42	1.40
55 a 59 años	20.34	11.15	2.33
60 a 64 años	15.99	16.64	3.37
65 a 69 años	11.10	23.29	3.52
70 a 74 años	6.99	30.19	4.81
75 y más años	4.40	39.67	4.96

<2/2>

Nota: La información considera a la población con algún grado aprobado.

a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico), normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

b/ Comprende a las personas que nunca han ido a la escuela, a las que solo aprendieron a leer y escribir y no completaron ningún año escolar, y a los niños que estaban cursando el primer año de preescolar en el momento de la encuesta.

c/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.6

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida				Personal docente a/	Personal de apoyo b/
		Total	Lactantes c/	Maternales d/	Preescolares		
Estado	**63**	**3 097**	**971**	**2 126**	**0**	**64**	**1 153**
Actopan	3	193	52	141	0	3	83
Atitalaquia	1	55	28	27	0	3	33
Francisco I. Madero	1	33	0	33	0	6	11
Huejutla de Reyes	2	84	27	57	0	6	46
Huichapan	1	21	6	15	0	0	19
Ixmiquilpan	1	47	14	33	0	3	26
Mineral de la Reforma	2	48	13	35	0	2	18
Pachuca de Soto	37	1 791	600	1 191	0	34	659
Progreso de Obregón	1	6	0	6	0	0	1
Tepeapulco	1	80	24	56	0	0	43
Tepeji del Río de Ocampo	1	93	29	64	0	1	31
Tizayuca	2	34	2	32	0	1	4
Tlaxcoapan	1	9	0	9	0	0	1
Tula de Allende	3	261	82	179	0	2	83
Tulancingo de Bravo	6	342	94	248	0	3	95

a/ Comprende educadores, profesores de educación física y de actividades artísticas. Incluye directivo con grupo.
b/ Comprende: personal directivo sin grupo, administrativo, auxiliar y de servicios.
c/ Se considera a la población de 43 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.
Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

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 2015/16

Cuadro 6.7

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Estado	**3 097**	**1 558**	**1 539**	**64**	**0**	**64**
Actopan	**193**	88	105	**3**	0	3
Atitalaquia	**55**	26	29	**3**	0	3
Francisco I. Madero	**33**	12	21	**6**	0	6
Huejutla de Reyes	**84**	40	44	**6**	0	6
Huichapan	**21**	9	12	**0**	0	0
Ixmiquilpan	**47**	27	20	**3**	0	3
Mineral de la Reforma	**48**	24	24	**2**	0	2
Pachuca de Soto	**1 791**	897	894	**34**	0	34

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015/16

Cuadro 6.7

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Progreso de Obregón	**6**	3	3	**0**	0	0
Tepeapulco	**80**	33	47	**0**	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	**93**	50	43	**1**	0	1
Tizayuca	**34**	20	14	**1**	0	1
Tlaxcoapan	**9**	5	4	**0**	0	0
Tula de Allende	**261**	146	115	**2**	0	2
Tulancingo de Bravo	**342**	178	164	**3**	0	3

<2/2>

a/ Comprende educadores, profesores de educación física y de actividades artísticas. Incluye directivo con grupo.
Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

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 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.8

Nivel	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
Total	**768 559**	**776 385**	**39 050**	**39 304**	**8 396**	**8 403**	**30 424**	**31 187**
Preescolar d/	119 541	119 307	6 102	6 125	3 311	3 292	4 747	4 830
Primaria e/	356 771	355 796	16 183	16 275	3 258	3 254	15 815	15 872
Secundaria f/	169 923	172 417	9 842	9 899	1 270	1 287	6 886	7 050
Bachillerato general g/	70 044	72 052	4 796	4 732	436	438	2 005	2 325
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes h/	52 280	56 813	2 127	2 273	121	132	971	1 110

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.
a/ Incluye personal directivo con grupo, profesores de educación física, de actividades artísticas, tecnológicas e idiomas. Para el CONAFE en preescolar, primaria y secundaria se refiere a líderes para la educación comunitaria.
b/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.
c/ Se refiere exclusivamente a las aulas reportadas en uso y no a la planta física, es decir, son las aulas por los turnos en que se utilizan.
d/ Comprende general, indígena y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
e/ Comprende general, indígena y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
f/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial y agropecuaria, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
g/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo (bachillerato general -oficial y particular-, federal por cooperación y autónomo) y bachillerato general con formación para el trabajo (bachillerato general -oficial y particular-, bachillerato del estado de Hidalgo, telebachillerato comunitario, educación a distancia y colegio de bachilleres).
h/ Comprende bachillerato tecnológico (bivalente: CBTA, CBTIS, CECyT, CECyTEH, CETAC CETIS y CONALEP) y profesional técnico (terminal).
Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
2014/15						
Estado	**768 559**	**389 368**	**379 191**	**39 050**	**14 077**	**24 973**
Preescolar b/	**119 541**	60 220	59 321	**6 102**	601	5 501
Primaria c/	**356 771**	181 916	174 855	**16 183**	5 660	10 523
Secundaria d/	**169 923**	85 930	83 993	**9 842**	4 434	5 408
Bachillerato general e/	**70 044**	34 763	35 281	**4 796**	2 304	2 492
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	**52 280**	26 539	25 741	**2 127**	1 078	1 049
Acatlán	**5 506**	2 801	2 705	**258**	74	184
Preescolar	**928**	466	462	**52**	8	44
Primaria	**3 044**	1 562	1 482	**132**	39	93
Secundaria	**1 247**	643	604	**55**	22	33
Bachillerato general	**287**	130	157	**19**	5	14
Acaxochitlán	**13 172**	6 606	6 566	**580**	228	352
Preescolar	**1 771**	881	890	**96**	19	77
Primaria	**7 711**	3 901	3 810	**326**	136	190
Secundaria	**2 793**	1 441	1 352	**116**	54	62
Bachillerato general	**292**	119	173	**25**	14	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**605**	264	341	**17**	5	12
Actopan	**18 021**	9 358	8 663	**911**	307	604
Preescolar	**2 688**	1 386	1 302	**136**	4	132
Primaria	**7 744**	4 034	3 710	**351**	98	253
Secundaria	**3 970**	1 953	2 017	**255**	117	138
Bachillerato general	**1 713**	878	835	**88**	46	42
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 906**	1 107	799	**81**	42	39
Agua Blanca de Iturbide	**2 860**	1 380	1 480	**157**	56	101
Preescolar	**362**	188	174	**28**	6	22
Primaria	**1 497**	727	770	**76**	27	49
Secundaria	**718**	337	381	**40**	17	23
Bachillerato general	**283**	128	155	**13**	6	7
Ajacuba	**3 830**	1 979	1 851	**183**	75	108
Preescolar	**622**	317	305	**31**	1	30
Primaria	**1 960**	998	962	**95**	49	46
Secundaria	**1 099**	591	508	**44**	20	24
Bachillerato general	**149**	73	76	**13**	5	8

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Alfajayucan	**5 056**	2 540	2 516	**294**	115	179
Preescolar	**734**	360	374	**47**	3	44
Primaria	**2 277**	1 156	1 121	**132**	48	84
Secundaria	**1 176**	577	599	**58**	29	29
Bachillerato general	**250**	110	140	**19**	7	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**619**	337	282	**38**	28	10
Almoloya	**2 689**	1 391	1 298	**135**	50	85
Preescolar	**446**	226	220	**24**	7	17
Primaria	**1 382**	727	655	**66**	20	46
Secundaria	**594**	305	289	**26**	12	14
Bachillerato general	**267**	133	134	**19**	11	8
Apan	**11 545**	5 825	5 720	**534**	169	365
Preescolar	**1 772**	917	855	**83**	1	82
Primaria	**5 418**	2 841	2 577	**212**	47	165
Secundaria	**2 554**	1 198	1 356	**134**	59	75
Bachillerato general	**700**	318	382	**61**	32	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 101**	551	550	**44**	30	14
Atitalaquia	**7 369**	4 044	3 325	**315**	103	212
Preescolar	**1 134**	579	555	**50**	0	50
Primaria	**2 971**	1 570	1 401	**115**	29	86
Secundaria	**1 371**	690	681	**66**	26	40
Bachillerato general	**79**	39	40	**20**	14	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 814**	1 166	648	**64**	34	30
Atlapexco	**6 605**	3 370	3 235	**316**	152	164
Preescolar	**1 068**	552	516	**59**	6	53
Primaria	**2 648**	1 370	1 278	**147**	81	66
Secundaria	**1 388**	709	679	**61**	34	27
Bachillerato general	**374**	196	178	**19**	13	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 127**	543	584	**30**	18	12
Atotonilco de Tula	**10 650**	5 382	5 268	**504**	149	355
Preescolar	**1 810**	891	919	**82**	2	80
Primaria	**5 402**	2 777	2 625	**216**	61	155
Secundaria	**2 713**	1 358	1 355	**153**	60	93
Bachillerato general	**725**	356	369	**53**	26	27

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Atotonilco el Grande	**7 237**	3 692	3 545	**392**	128	264
Preescolar	**1 173**	622	551	**68**	7	61
Primaria	**3 837**	1 981	1 856	**179**	64	115
Secundaria	**1 795**	882	913	**116**	44	72
Bachillerato general	**265**	119	146	**29**	13	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**167**	88	79	**0** g/	0	0
Calnali	**4 710**	2 412	2 298	**243**	125	118
Preescolar	**694**	360	334	**37**	8	29
Primaria	**2 243**	1 151	1 092	**121**	65	56
Secundaria	**1 047**	537	510	**56**	32	24
Bachillerato general	**226**	119	107	**12**	7	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**500**	245	255	**17**	13	4
Cardonal	**4 894**	2 479	2 415	**344**	134	210
Preescolar	**801**	381	420	**57**	5	52
Primaria	**2 164**	1 103	1 061	**153**	62	91
Secundaria	**1 009**	521	488	**81**	38	43
Bachillerato general	**920**	474	446	**53**	29	24
Chapantongo	**2 710**	1 376	1 334	**153**	72	81
Preescolar	**416**	202	214	**26**	3	23
Primaria	**1 368**	687	681	**63**	32	31
Secundaria	**623**	325	298	**35**	23	12
Bachillerato general	**303**	162	141	**29**	14	15
Chapulhuacán	**6 494**	3 324	3 170	**348**	180	168
Preescolar	**1 078**	535	543	**63**	18	45
Primaria	**3 018**	1 602	1 416	**157**	84	73
Secundaria	**1 362**	674	688	**77**	46	31
Bachillerato general	**512**	267	245	**33**	23	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**524**	246	278	**18**	9	9
Chilcuautla	**4 474**	2 350	2 124	**252**	98	154
Preescolar	**789**	411	378	**42**	3	39
Primaria	**2 039**	1 077	962	**115**	54	61
Secundaria	**1 149**	588	561	**63**	26	37
Bachillerato general	**384**	208	176	**26**	14	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**113**	66	47	**6**	1	5

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Cuautepec de Hinojosa	**14 001**	7 052	6 949	**647**	217	430
Preescolar	**2 072**	1 040	1 032	**112**	16	96
Primaria	**7 208**	3 617	3 591	**300**	85	215
Secundaria	**3 195**	1 592	1 603	**161**	72	89
Bachillerato general	**1 526**	803	723	**74**	44	30
El Arenal	**4 036**	2 005	2 031	**211**	77	134
Preescolar	**797**	416	381	**37**	5	32
Primaria	**2 098**	1 027	1 071	**99**	36	63
Secundaria	**951**	475	476	**54**	24	30
Bachillerato general	**190**	87	103	**21**	12	9
Eloxochitlán	**621**	308	313	**45**	19	26
Preescolar	**87**	42	45	**5**	0	5
Primaria	**294**	150	144	**17**	6	11
Secundaria	**132**	64	68	**12**	6	6
Bachillerato general	**108**	52	56	**11**	7	4
Emiliano Zapata	**3 487**	1 764	1 723	**148**	41	107
Preescolar	**563**	287	276	**29**	0	29
Primaria	**1 704**	841	863	**65**	18	47
Secundaria	**796**	394	402	**31**	11	20
Bachillerato general	**424**	242	182	**23**	12	11
Epazoyucan	**3 355**	1 702	1 653	**163**	39	124
Preescolar	**612**	315	297	**40**	1	39
Primaria	**1 779**	895	884	**74**	20	54
Secundaria	**710**	360	350	**35**	11	24
Bachillerato general	**254**	132	122	**14**	7	7
Francisco I. Madero	**8 722**	4 509	4 213	**461**	177	284
Preescolar	**1 346**	670	676	**67**	6	61
Primaria	**4 038**	2 061	1 977	**208**	85	123
Secundaria	**1 937**	991	946	**123**	56	67
Bachillerato general	**1 166**	648	518	**55**	27	28
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**235**	139	96	**8**	3	5
Huasca de Ocampo	**4 555**	2 351	2 204	**248**	86	162
Preescolar	**837**	430	407	**52**	6	46
Primaria	**2 403**	1 264	1 139	**113**	36	77
Secundaria	**997**	493	504	**54**	26	28
Bachillerato general	**318**	164	154	**29**	18	11

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Huautla	**6 219**	3 227	2 992	**372**	213	159
Preescolar	**1 070**	555	515	**63**	25	38
Primaria	**2 707**	1 380	1 327	**163**	100	63
Secundaria	**1 422**	736	686	**92**	63	29
Bachillerato general	**520**	306	214	**32**	14	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**500**	250	250	**22**	11	11
Huazalingo	**3 861**	1 967	1 894	**204**	117	87
Preescolar	**687**	330	357	**39**	13	26
Primaria	**1 928**	981	947	**105**	64	41
Secundaria	**883**	457	426	**45**	29	16
Bachillerato general	**363**	199	164	**15**	11	4
Huehuetla	**7 586**	3 768	3 818	**416**	202	214
Preescolar	**1 144**	561	583	**74**	17	57
Primaria	**3 458**	1 773	1 685	**196**	114	82
Secundaria	**1 769**	850	919	**90**	38	52
Bachillerato general	**1 215**	584	631	**56**	33	23
Huejutla de Reyes	**40 705**	20 862	19 843	**1 967**	931	1 036
Preescolar	**6 853**	3 507	3 346	**331**	43	288
Primaria	**18 460**	9 445	9 015	**864**	444	420
Secundaria	**8 903**	4 528	4 375	**447**	274	173
Bachillerato general	**2 930**	1 545	1 385	**190**	95	95
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**3 559**	1 837	1 722	**135**	75	60
Huichapan	**12 103**	6 065	6 038	**604**	176	428
Preescolar	**1 793**	909	884	**88**	5	83
Primaria	**5 516**	2 817	2 699	**243**	47	196
Secundaria	**2 723**	1 351	1 372	**162**	69	93
Bachillerato general	**982**	486	496	**81**	41	40
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 089**	502	587	**30**	14	16
Ixmiquilpan	**26 643**	13 406	13 237	**1 441**	511	930
Preescolar	**4 233**	2 119	2 114	**211**	15	196
Primaria	**11 543**	5 790	5 753	**622**	212	410
Secundaria	**5 462**	2 779	2 683	**355**	162	193
Bachillerato general	**2 199**	1 098	1 101	**150**	70	80
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**3 206**	1 620	1 586	**103**	52	51

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Jacala de Ledezma	**3 007**	1 489	1 518	**179**	74	105
Preescolar	**535**	271	264	**32**	6	26
Primaria	**1 402**	715	687	**79**	35	44
Secundaria	**694**	334	360	**50**	22	28
Bachillerato general	**49**	22	27	**4**	4	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**327**	147	180	**14**	7	7
Jaltocán	**3 175**	1 613	1 562	**162**	66	96
Preescolar	**652**	304	348	**31**	0	31
Primaria	**1 444**	750	694	**81**	39	42
Secundaria	**559**	287	272	**26**	14	12
Bachillerato general	**520**	272	248	**24**	13	11
Juárez Hidalgo	**832**	424	408	**49**	25	24
Preescolar	**115**	57	58	**6**	0	6
Primaria	**388**	195	193	**20**	12	8
Secundaria	**210**	114	96	**11**	6	5
Bachillerato general	**119**	58	61	**12**	7	5
La Misión	**2 593**	1 294	1 299	**183**	80	103
Preescolar	**409**	210	199	**40**	11	29
Primaria	**1 248**	621	627	**89**	42	47
Secundaria	**559**	292	267	**38**	17	21
Bachillerato general	**377**	171	206	**16**	10	6
Lolotla	**2 921**	1 446	1 475	**186**	79	107
Preescolar	**540**	252	288	**34**	10	24
Primaria	**1 306**	660	646	**76**	34	42
Secundaria	**665**	327	338	**44**	16	28
Bachillerato general	**410**	207	203	**32**	19	13
Metepec	**3 498**	1 820	1 678	**172**	46	126
Preescolar	**456**	220	236	**31**	5	26
Primaria	**1 702**	855	847	**75**	12	63
Secundaria	**766**	401	365	**35**	12	23
Bachillerato general	**20**	13	7	**6**	4	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**554**	331	223	**25**	13	12

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Metztitlán	**5 560**	2 789	2 771	**336**	142	194
Preescolar	**859**	427	432	**58**	4	54
Primaria	**2 537**	1 310	1 227	**156**	70	86
Secundaria	**1 496**	718	778	**91**	54	37
Bachillerato general	**199**	113	86	**16**	9	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**469**	221	248	**15**	5	10
Mineral de la Reforma	**28 276**	14 486	13 790	**1 348**	379	969
Preescolar	**4 276**	2 118	2 158	**202**	0	202
Primaria	**12 548**	6 341	6 207	**455**	96	359
Secundaria	**6 347**	3 327	3 020	**396**	142	254
Bachillerato general	**2 127**	1 133	994	**175**	84	91
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 978**	1 567	1 411	**120**	57	63
Mineral del Chico	**2 408**	1 227	1 181	**136**	44	92
Preescolar	**372**	211	161	**25**	2	23
Primaria	**1 087**	533	554	**55**	21	34
Secundaria	**486**	254	232	**31**	11	20
Bachillerato general	**138**	66	72	**10**	2	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**325**	163	162	**15**	8	7
Mineral del Monte	**3 210**	1 670	1 540	**164**	55	109
Preescolar	**481**	255	226	**21**	1	20
Primaria	**1 778**	903	875	**69**	23	46
Secundaria	**859**	456	403	**61**	25	36
Bachillerato general	**92**	56	36	**13**	6	7
Mixquiahuala de Juárez	**10 815**	5 321	5 494	**519**	206	313
Preescolar	**1 741**	884	857	**73**	3	70
Primaria	**4 976**	2 523	2 453	**224**	96	128
Secundaria	**2 147**	1 053	1 094	**140**	61	79
Bachillerato general	**467**	244	223	**37**	20	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 484**	617	867	**45**	26	19
Molango de Escamilla	**2 945**	1 549	1 396	**198**	87	111
Preescolar	**482**	260	222	**28**	0	28
Primaria	**1 411**	726	685	**84**	37	47
Secundaria	**570**	290	280	**38**	21	17
Bachillerato general	**42**	19	23	**6**	3	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**440**	254	186	**42**	26	16

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Nicolás Flores	**1 642**	855	787	**136**	62	74
Preescolar	**291**	162	129	**24**	9	15
Primaria	**823**	424	399	**66**	32	34
Secundaria	**345**	179	166	**33**	15	18
Bachillerato general	**183**	90	93	**13**	6	7
Nopala de Villagrán	**3 608**	1 834	1 774	**207**	70	137
Preescolar	**566**	273	293	**34**	3	31
Primaria	**1 574**	814	760	**85**	18	67
Secundaria	**886**	453	433	**51**	26	25
Bachillerato general	**582**	294	288	**37**	23	14
Omitlán de Juárez	**3 057**	1 571	1 486	**131**	51	80
Preescolar	**357**	191	166	**20**	2	18
Primaria	**1 101**	573	528	**57**	21	36
Secundaria	**531**	268	263	**24**	12	12
Bachillerato general	**43**	22	21	**3**	3	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 025**	517	508	**27**	13	14
Pachuca de Soto	**89 298**	44 576	44 722	**4 918**	1 394	3 524
Preescolar	**12 756**	6 425	6 331	**622**	4	618
Primaria	**37 635**	19 039	18 596	**1 502**	248	1 254
Secundaria	**19 222**	9 633	9 589	**1 389**	530	859
Bachillerato general	**13 946**	6 424	7 522	**1 086**	468	618
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**5 739**	3 055	2 684	**319**	144	175
Pacula	**1 182**	592	590	**90**	40	50
Preescolar	**183**	90	93	**16**	3	13
Primaria	**539**	269	270	**39**	21	18
Secundaria	**266**	131	135	**25**	10	15
Bachillerato general	**194**	102	92	**10**	6	4
Pisaflores	**5 608**	2 883	2 725	**318**	149	169
Preescolar	**841**	439	402	**62**	16	46
Primaria	**2 829**	1 470	1 359	**142**	66	76
Secundaria	**1 404**	721	683	**84**	46	38
Bachillerato general	**534**	253	281	**30**	21	9
Progreso de Obregón	**6 131**	3 070	3 061	**337**	107	230
Preescolar	**1 122**	559	563	**45**	1	44
Primaria	**3 014**	1 508	1 506	**129**	41	88
Secundaria	**1 699**	861	838	**124**	46	78
Bachillerato general	**296**	142	154	**39**	19	20

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
San Agustín Metzquititlán	**2 269**	1 152	1 117	**130**	60	70
Preescolar	**320**	161	159	**24**	5	19
Primaria	**1 093**	571	522	**55**	25	30
Secundaria	**570**	285	285	**34**	19	15
Bachillerato general	**286**	135	151	**17**	11	6
San Agustín Tlaxiaca	**7 537**	3 881	3 656	**389**	123	266
Preescolar	**1 263**	595	668	**65**	5	60
Primaria	**3 920**	1 969	1 951	**170**	54	116
Secundaria	**1 639**	882	757	**75**	34	41
Bachillerato general	**557**	283	274	**64**	24	40
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**158**	152	6	**15**	6	9
San Bartolo Tutotepec	**5 768**	2 960	2 808	**385**	194	191
Preescolar	**908**	470	438	**69**	17	52
Primaria	**2 790**	1 446	1 344	**184**	94	90
Secundaria	**1 320**	654	666	**79**	45	34
Bachillerato general	**638**	336	302	**47**	32	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**112**	54	58	**6**	6	0
San Felipe Orizatlán	**11 725**	5 943	5 782	**651**	317	334
Preescolar	**2 257**	1 144	1 113	**131**	30	101
Primaria	**5 711**	2 897	2 814	**332**	181	151
Secundaria	**2 787**	1 393	1 394	**138**	82	56
Bachillerato general	**894**	465	429	**44**	22	22
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**76**	44	32	**6**	2	4
San Salvador	**8 732**	4 293	4 439	**464**	155	309
Preescolar	**1 489**	760	729	**77**	10	67
Primaria	**3 961**	2 006	1 955	**234**	86	148
Secundaria	**1 873**	1 011	862	**105**	42	63
Bachillerato general	**448**	239	209	**22**	9	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**961**	277	684	**26**	8	18
Santiago de Anaya	**4 139**	2 116	2 023	**216**	91	125
Preescolar	**700**	351	349	**37**	6	31
Primaria	**1 935**	1 010	925	**95**	42	53
Secundaria	**861**	456	405	**51**	26	25
Bachillerato general	**223**	109	114	**19**	9	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**420**	190	230	**14**	8	6

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**8 000**	4 028	3 972	**357**	96	261
Preescolar	**1 299**	679	620	**60**	0	60
Primaria	**4 506**	2 238	2 268	**177**	39	138
Secundaria	**1 248**	625	623	**93**	40	53
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**947**	486	461	**27**	17	10
Singuilucan	**3 658**	1 838	1 820	**180**	54	126
Preescolar	**659**	320	339	**46**	8	38
Primaria	**2 004**	1 027	977	**85**	25	60
Secundaria	**757**	373	384	**36**	16	20
Bachillerato general	**238**	118	120	**13**	5	8
Tasquillo	**4 173**	2 111	2 062	**249**	72	177
Preescolar	**651**	315	336	**34**	2	32
Primaria	**2 031**	1 022	1 009	**124**	35	89
Secundaria	**985**	528	457	**65**	19	46
Bachillerato general	**506**	246	260	**26**	16	10
Tecozautla	**8 908**	4 410	4 498	**457**	159	298
Preescolar	**1 299**	652	647	**72**	3	69
Primaria	**4 644**	2 328	2 316	**225**	77	148
Secundaria	**2 140**	1 058	1 082	**109**	48	61
Bachillerato general	**825**	372	453	**51**	31	20
Tenango de Doria	**4 821**	2 480	2 341	**273**	129	144
Preescolar	**939**	498	441	**53**	8	45
Primaria	**2 337**	1 215	1 122	**134**	68	66
Secundaria	**1 074**	552	522	**62**	38	24
Bachillerato general	**471**	215	256	**24**	15	9
Tepeapulco	**15 223**	7 697	7 526	**773**	260	513
Preescolar	**1 979**	1 042	937	**90**	4	86
Primaria	**6 417**	3 287	3 130	**269**	60	209
Secundaria	**3 521**	1 771	1 750	**219**	96	123
Bachillerato general	**1 247**	629	618	**89**	41	48
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 059**	968	1 091	**106**	59	47

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Tepehuacán de Guerrero	**9 558**	4 867	4 691	**482**	239	243
Preescolar	**1 687**	851	836	**92**	25	67
Primaria	**4 558**	2 290	2 268	**206**	103	103
Secundaria	**2 087**	1 080	1 007	**123**	71	52
Bachillerato general	**621**	323	298	**35**	24	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**605**	323	282	**26**	16	10
Tepeji del Río de Ocampo	**21 746**	10 908	10 838	**937**	292	645
Preescolar	**3 270**	1 627	1 643	**141**	6	135
Primaria	**9 972**	5 042	4 930	**385**	97	288
Secundaria	**4 564**	2 229	2 335	**219**	100	119
Bachillerato general	**1 492**	720	772	**101**	43	58
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 448**	1 290	1 158	**91**	46	45
Tepetitlán	**2 819**	1 451	1 368	**121**	43	78
Preescolar	**365**	190	175	**17**	3	14
Primaria	**1 001**	542	459	**52**	17	35
Secundaria	**687**	356	331	**28**	12	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**766**	363	403	**24**	11	13
Tetepango	**3 826**	1 666	2 160	**126**	45	81
Preescolar	**500**	249	251	**19**	1	18
Primaria	**1 255**	638	617	**53**	17	36
Secundaria	**499**	245	254	**20**	9	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 572**	534	1 038	**34**	18	16
Tezontepec de Aldama	**12 935**	6 665	6 270	**611**	213	398
Preescolar	**2 090**	1 077	1 013	**93**	1	92
Primaria	**6 170**	3 174	2 996	**268**	101	167
Secundaria	**2 920**	1 492	1 428	**155**	64	91
Bachillerato general	**382**	189	193	**19**	9	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 373**	733	640	**76**	38	38
Tianguistengo	**4 452**	2 275	2 177	**273**	141	132
Preescolar	**691**	341	350	**44**	12	32
Primaria	**2 053**	1 044	1 009	**123**	64	59
Secundaria	**1 020**	536	484	**66**	39	27
Bachillerato general	**688**	354	334	**40**	26	14

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Tizayuca	**34 322**	17 283	17 039	**1 360**	428	932
Preescolar	**4 992**	2 394	2 598	**204**	2	202
Primaria	**16 490**	8 435	8 055	**512**	143	369
Secundaria	**8 043**	4 077	3 966	**398**	185	213
Bachillerato general	**2 091**	1 001	1 090	**136**	54	82
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 706**	1 376	1 330	**110**	44	66
Tlahuelilpan	**5 995**	2 864	3 131	**303**	91	212
Preescolar	**747**	385	362	**33**	1	32
Primaria	**2 270**	1 162	1 108	**104**	31	73
Secundaria	**1 167**	600	567	**84**	31	53
Bachillerato general	**1 702**	690	1 012	**71**	22	49
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**109**	27	82	**11**	6	5
Tlahuiltepa	**2 148**	1 092	1 056	**164**	79	85
Preescolar	**323**	147	176	**32**	11	21
Primaria	**1 104**	578	526	**85**	44	41
Secundaria	**557**	278	279	**38**	20	18
Bachillerato general	**164**	89	75	**9**	4	5
Tlanalapa	**1 695**	847	848	**98**	21	77
Preescolar	**320**	139	181	**16**	0	16
Primaria	**885**	456	429	**44**	6	38
Secundaria	**223**	111	112	**10**	3	7
Bachillerato general	**267**	141	126	**28**	12	16
Tlanchinol	**11 312**	5 850	5 462	**558**	286	272
Preescolar	**2 103**	1 065	1 038	**104**	29	75
Primaria	**5 626**	2 913	2 713	**268**	146	122
Secundaria	**2 513**	1 310	1 203	**128**	74	54
Bachillerato general	**864**	459	405	**52**	33	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**206**	103	103	**6**	4	2
Tlaxcoapan	**7 305**	3 841	3 464	**338**	116	222
Preescolar	**1 195**	601	594	**50**	0	50
Primaria	**3 466**	1 736	1 730	**143**	42	101
Secundaria	**1 608**	809	799	**98**	47	51
Bachillerato general	**128**	74	54	**8**	1	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**908**	621	287	**39**	26	13

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Tolcayuca	**3 723**	1 911	1 812	**159**	37	122
Preescolar	**591**	287	304	**29**	0	29
Primaria	**1 786**	901	885	**77**	14	63
Secundaria	**720**	388	332	**29**	10	19
Bachillerato general	**626**	335	291	**24**	13	11
Tula de Allende	**28 230**	14 373	13 857	**1 361**	356	1 005
Preescolar	**4 527**	2 364	2 163	**203**	3	200
Primaria	**12 706**	6 481	6 225	**510**	117	393
Secundaria	**6 313**	3 175	3 138	**403**	138	265
Bachillerato general	**2 879**	1 563	1 316	**190**	77	113
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 805**	790	1 015	**55**	21	34
Tulancingo de Bravo	**47 351**	23 921	23 430	**2 372**	707	1 665
Preescolar	**6 544**	3 269	3 275	**296**	8	288
Primaria	**20 911**	10 727	10 184	**816**	170	646
Secundaria	**10 906**	5 478	5 428	**611**	238	373
Bachillerato general	**6 351**	3 081	3 270	**497**	217	280
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 639**	1 366	1 273	**152**	74	78
Villa de Tezontepec	**3 137**	1 600	1 537	**177**	49	128
Preescolar	**555**	279	276	**31**	3	28
Primaria	**1 668**	846	822	**80**	24	56
Secundaria	**688**	364	324	**51**	18	33
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**226**	111	115	**15**	4	11
Xochiatipan	**6 542**	3 384	3 158	**325**	178	147
Preescolar	**1 116**	555	561	**58**	12	46
Primaria	**3 162**	1 631	1 531	**159**	98	61
Secundaria	**1 504**	752	752	**72**	42	30
Bachillerato general	**760**	446	314	**36**	26	10
Xochicoatlán	**1 808**	956	852	**127**	60	67
Preescolar	**245**	138	107	**17**	5	12
Primaria	**831**	413	418	**55**	27	28
Secundaria	**462**	261	201	**33**	15	18
Bachillerato general	**270**	144	126	**22**	13	9
Yahualica	**7 545**	3 928	3 617	**367**	201	166
Preescolar	**1 239**	631	608	**60**	18	42
Primaria	**4 038**	2 082	1 956	**199**	122	77
Secundaria	**1 611**	848	763	**72**	44	28
Bachillerato general	**657**	367	290	**36**	17	19

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Zacualtipán de Ángeles	**9 294**	4 605	4 689	**411**	176	235
Preescolar	**1 382**	698	684	**65**	11	54
Primaria	**4 537**	2 281	2 256	**179**	80	99
Secundaria	**1 709**	824	885	**87**	42	45
Bachillerato general	**288**	143	145	**36**	16	20
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 378**	659	719	**44**	27	17
Zapotlán de Juárez	**4 535**	2 288	2 247	**201**	75	126
Preescolar	**741**	360	381	**36**	1	35
Primaria	**2 376**	1 197	1 179	**89**	33	56
Secundaria	**1 008**	513	495	**59**	30	29
Bachillerato general	**278**	144	134	**17**	11	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**132**	74	58	**0** h/	0	0
Zempoala	**8 922**	4 551	4 371	**432**	145	287
Preescolar	**1 491**	698	793	**72**	10	62
Primaria	**4 406**	2 268	2 138	**215**	64	151
Secundaria	**1 724**	899	825	**76**	45	31
Bachillerato general	**1 033**	521	512	**60**	23	37
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**268**	165	103	**9**	3	6
Zimapán	**10 924**	5 529	5 395	**608**	212	396
Preescolar	**1 650**	825	825	**99**	8	91
Primaria	**4 950**	2 529	2 421	**269**	87	182
Secundaria	**2 416**	1 219	1 197	**128**	66	62
Bachillerato general	**1 908**	956	952	**112**	51	61
2015/16						
Estado	**776 385**	**393 232**	**383 153**	**39 304**	**14 087**	**25 217**
Preescolar b/	**119 307**	60 276	59 031	**6 125**	535	5 590
Primaria c/	**355 796**	181 269	174 527	**16 275**	5 659	10 616
Secundaria d/	**172 417**	86 977	85 440	**9 899**	4 470	5 429
Bachillerato general e/	**72 052**	35 872	36 180	**4 732**	2 296	2 436
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	**56 813**	28 838	27 975	**2 273**	1 127	1 146
Acatlán	**5 475**	2 783	2 692	**254**	69	185
Preescolar	**918**	472	446	**50**	3	47
Primaria	**2 966**	1 522	1 444	**127**	35	92
Secundaria	**1 295**	643	652	**58**	25	33
Bachillerato general	**296**	146	150	**19**	6	13

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Acaxochitlán	**13 306**	6 596	6 710	**598**	223	375
Preescolar	**1 741**	860	881	**95**	10	85
Primaria	**7 648**	3 822	3 826	**337**	139	198
Secundaria	**2 853**	1 461	1 392	**118**	54	64
Bachillerato general	**440**	194	246	**29**	15	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**624**	259	365	**19**	5	14
Actopan	**17 963**	9 296	8 667	**942**	335	607
Preescolar	**2 657**	1 363	1 294	**139**	11	128
Primaria	**7 719**	4 014	3 705	**350**	99	251
Secundaria	**3 988**	1 962	2 026	**248**	114	134
Bachillerato general	**1 724**	879	845	**111**	57	54
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 875**	1 078	797	**94**	54	40
Agua Blanca de Iturbide	**2 685**	1 292	1 393	**154**	52	102
Preescolar	**343**	169	174	**30**	5	25
Primaria	**1 457**	722	735	**75**	23	52
Secundaria	**760**	356	404	**38**	18	20
Bachillerato general	**32**	8	24	**6**	4	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes i/	**93**	37	56	**5**	2	3
Ajacuba	**3 901**	2 017	1 884	**180**	73	107
Preescolar	**645**	303	342	**32**	4	28
Primaria	**1 925**	1 008	917	**93**	45	48
Secundaria	**1 139**	589	550	**43**	20	23
Bachillerato general	**192**	117	75	**12**	4	8
Alfajayucan	**5 069**	2 565	2 504	**299**	122	177
Preescolar	**769**	371	398	**46**	5	41
Primaria	**2 254**	1 167	1 087	**131**	49	82
Secundaria	**1 161**	568	593	**61**	31	30
Bachillerato general	**258**	125	133	**18**	7	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**627**	334	293	**43**	30	13
Almoloya	**2 743**	1 399	1 344	**129**	48	81
Preescolar	**434**	209	225	**23**	4	19
Primaria	**1 413**	750	663	**67**	23	44
Secundaria	**609**	298	311	**21**	12	9
Bachillerato general	**287**	142	145	**18**	9	9

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Apan	**11 538**	5 830	5 708	**546**	184	362
Preescolar	**1 771**	920	851	**83**	4	79
Primaria	**5 272**	2 751	2 521	**209**	49	160
Secundaria	**2 593**	1 236	1 357	**145**	66	79
Bachillerato general	**794**	372	422	**64**	35	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 108**	551	557	**45**	30	15
Atitalaquia	**7 271**	3 975	3 296	**301**	93	208
Preescolar	**1 087**	544	543	**49**	2	47
Primaria	**2 976**	1 553	1 423	**113**	28	85
Secundaria	**1 393**	726	667	**60**	19	41
Bachillerato general	**95**	51	44	**17**	12	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 720**	1 101	619	**62**	32	30
Atlapexco	**6 634**	3 371	3 263	**322**	157	165
Preescolar	**1 062**	550	512	**63**	9	54
Primaria	**2 624**	1 355	1 269	**146**	80	66
Secundaria	**1 418**	709	709	**62**	35	27
Bachillerato general	**328**	173	155	**19**	15	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 202**	584	618	**32**	18	14
Atotonilco de Tula	**11 628**	5 850	5 778	**583**	181	402
Preescolar	**1 976**	973	1 003	**88**	4	84
Primaria	**5 866**	2 996	2 870	**238**	68	170
Secundaria	**2 887**	1 441	1 446	**162**	65	97
Bachillerato general	**829**	402	427	**88**	41	47
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes i/	**70**	38	32	**7**	3	4
Atotonilco el Grande	**7 368**	3 762	3 606	**397**	122	275
Preescolar	**1 257**	640	617	**76**	7	69
Primaria	**3 795**	1 995	1 800	**181**	61	120
Secundaria	**1 777**	881	896	**115**	45	70
Bachillerato general	**260**	112	148	**25**	9	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**279**	134	145	**0** g/	0	0
Calnali	**4 644**	2 369	2 275	**243**	118	125
Preescolar	**669**	343	326	**37**	6	31
Primaria	**2 161**	1 105	1 056	**120**	63	57
Secundaria	**1 028**	518	510	**56**	30	26
Bachillerato general	**238**	122	116	**12**	6	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**548**	281	267	**18**	13	5

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Cardonal	**4 984**	2 496	2 488	**337**	131	206
Preescolar	**874**	431	443	**60**	6	54
Primaria	**2 152**	1 095	1 057	**149**	61	88
Secundaria	**993**	482	511	**75**	35	40
Bachillerato general	**965**	488	477	**53**	29	24
Chapantongo	**2 723**	1 364	1 359	**149**	66	83
Preescolar	**404**	211	193	**26**	1	25
Primaria	**1 378**	672	706	**63**	32	31
Secundaria	**622**	318	304	**34**	22	12
Bachillerato general	**319**	163	156	**26**	11	15
Chapulhuacán	**6 449**	3 317	3 132	**334**	164	170
Preescolar	**1 013**	550	463	**62**	14	48
Primaria	**3 017**	1 538	1 479	**155**	80	75
Secundaria	**1 319**	684	635	**78**	45	33
Bachillerato general	**314**	159	155	**19**	15	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**786**	386	400	**20**	10	10
Chilcuautla	**4 547**	2 417	2 130	**253**	98	155
Preescolar	**832**	448	384	**44**	4	40
Primaria	**2 011**	1 049	962	**114**	54	60
Secundaria	**1 117**	585	532	**62**	25	37
Bachillerato general	**392**	218	174	**25**	14	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**195**	117	78	**8**	1	7
Cuautepec de Hinojosa	**14 156**	7 085	7 071	**647**	202	445
Preescolar	**2 096**	1 043	1 053	**107**	9	98
Primaria	**7 149**	3 543	3 606	**301**	77	224
Secundaria	**3 240**	1 637	1 603	**161**	72	89
Bachillerato general	**1 671**	862	809	**78**	44	34
El Arenal	**4 073**	2 053	2 020	**207**	67	140
Preescolar	**764**	405	359	**36**	2	34
Primaria	**2 099**	1 034	1 065	**98**	34	64
Secundaria	**1 001**	503	498	**58**	25	33
Bachillerato general	**209**	111	98	**15**	6	9
Eloxochitlán	**637**	311	326	**44**	21	23
Preescolar	**94**	42	52	**7**	1	6
Primaria	**293**	153	140	**17**	8	9
Secundaria	**120**	57	63	**10**	5	5
Bachillerato general	**130**	59	71	**10**	7	3

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Emiliano Zapata	**3 446**	1 733	1 713	**145**	42	103
Preescolar	**545**	287	258	**28**	0	28
Primaria	**1 687**	828	859	**65**	19	46
Secundaria	**796**	389	407	**29**	11	18
Bachillerato general	**418**	229	189	**23**	12	11
Epazoyucan	**3 206**	1 657	1 549	**154**	41	113
Preescolar	**615**	318	297	**37**	5	32
Primaria	**1 779**	919	860	**73**	23	50
Secundaria	**691**	361	330	**33**	11	22
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes j/	**121**	59	62	**11**	2	9
Francisco I. Madero	**8 867**	4 599	4 268	**464**	183	281
Preescolar	**1 327**	672	655	**69**	5	64
Primaria	**4 030**	2 053	1 977	**206**	89	117
Secundaria	**1 903**	981	922	**122**	55	67
Bachillerato general	**1 157**	649	508	**54**	26	28
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**450**	244	206	**13**	8	5
Huasca de Ocampo	**4 603**	2 360	2 243	**234**	78	156
Preescolar	**822**	406	416	**48**	6	42
Primaria	**2 394**	1 242	1 152	**111**	33	78
Secundaria	**1 008**	526	482	**54**	25	29
Bachillerato general	**379**	186	193	**21**	14	7
Huautla	**6 147**	3 175	2 972	**360**	202	158
Preescolar	**1 093**	564	529	**65**	25	40
Primaria	**2 652**	1 359	1 293	**162**	99	63
Secundaria	**1 344**	687	657	**83**	55	28
Bachillerato general	**519**	311	208	**29**	11	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**539**	254	285	**21**	12	9
Huazalingo	**3 899**	1 977	1 922	**208**	117	91
Preescolar	**716**	340	376	**43**	14	29
Primaria	**1 910**	972	938	**106**	64	42
Secundaria	**891**	465	426	**45**	30	15
Bachillerato general	**382**	200	182	**14**	9	5
Huehuetla	**7 431**	3 672	3 759	**408**	208	200
Preescolar	**1 120**	533	587	**70**	17	53
Primaria	**3 264**	1 667	1 597	**193**	117	76
Secundaria	**1 788**	869	919	**91**	43	48
Bachillerato general	**1 259**	603	656	**54**	31	23

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Huejutla de Reyes	**40 937**	20 933	20 004	**1 989**	931	1 058
Preescolar	**6 831**	3 431	3 400	**330**	37	293
Primaria	**18 288**	9 342	8 946	**864**	445	419
Secundaria	**9 060**	4 607	4 453	**462**	279	183
Bachillerato general	**2 919**	1 555	1 364	**183**	93	90
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**3 839**	1 998	1 841	**150**	77	73
Huichapan	**12 380**	6 208	6 172	**615**	177	438
Preescolar	**1 804**	915	889	**92**	5	87
Primaria	**5 502**	2 844	2 658	**245**	52	193
Secundaria	**2 706**	1 351	1 355	**167**	62	105
Bachillerato general	**1 129**	590	539	**80**	43	37
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 239**	508	731	**31**	15	16
Ixmiquilpan	**26 708**	13 464	13 244	**1 428**	504	924
Preescolar	**4 199**	2 113	2 086	**213**	8	205
Primaria	**11 489**	5 803	5 686	**623**	219	404
Secundaria	**5 485**	2 759	2 726	**345**	158	187
Bachillerato general	**1 971**	977	994	**136**	67	69
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**3 564**	1 812	1 752	**111**	52	59
Jacala de Ledezma	**3 017**	1 496	1 521	**179**	81	98
Preescolar	**518**	239	279	**33**	6	27
Primaria	**1 388**	730	658	**80**	41	39
Secundaria	**725**	351	374	**50**	23	27
Bachillerato general	**54**	28	26	**4**	4	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**332**	148	184	**12**	7	5
Jaltocán	**3 176**	1 617	1 559	**164**	69	95
Preescolar	**645**	313	332	**31**	1	30
Primaria	**1 402**	716	686	**82**	40	42
Secundaria	**581**	290	291	**25**	15	10
Bachillerato general	**548**	298	250	**26**	13	13
Juárez Hidalgo	**798**	391	407	**47**	24	23
Preescolar	**114**	58	56	**6**	0	6
Primaria	**367**	177	190	**20**	12	8
Secundaria	**200**	97	103	**11**	6	5
Bachillerato general	**117**	59	58	**10**	6	4

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
La Misión	**2 520**	1 257	1 263	**179**	81	98
Preescolar	**334**	175	159	**34**	10	24
Primaria	**1 218**	618	600	**90**	42	48
Secundaria	**574**	289	285	**38**	19	19
Bachillerato general	**394**	175	219	**17**	10	7
Lolotla	**2 825**	1 370	1 455	**176**	75	101
Preescolar	**499**	216	283	**32**	8	24
Primaria	**1 281**	635	646	**73**	33	40
Secundaria	**669**	322	347	**44**	18	26
Bachillerato general	**376**	197	179	**27**	16	11
Metepec	**3 601**	1 850	1 751	**174**	49	125
Preescolar	**465**	221	244	**33**	5	28
Primaria	**1 663**	833	830	**74**	17	57
Secundaria	**810**	404	406	**35**	13	22
Bachillerato general	**46**	26	20	**6**	2	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**617**	366	251	**26**	12	14
Metztitlán	**5 582**	2 847	2 735	**333**	132	201
Preescolar	**857**	447	410	**59**	5	54
Primaria	**2 478**	1 284	1 194	**153**	64	89
Secundaria	**1 569**	764	805	**90**	50	40
Bachillerato general	**220**	124	96	**15**	7	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**458**	228	230	**16**	6	10
Mineral de la Reforma	**29 802**	15 317	14 485	**1 419**	410	1 009
Preescolar	**4 350**	2 187	2 163	**199**	1	198
Primaria	**13 239**	6 679	6 560	**486**	100	386
Secundaria	**6 796**	3 548	3 248	**433**	165	268
Bachillerato general	**2 146**	1 170	976	**161**	78	83
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**3 271**	1 733	1 538	**140**	66	74
Mineral del Chico	**2 628**	1 341	1 287	**135**	48	87
Preescolar	**355**	195	160	**23**	3	20
Primaria	**1 076**	531	545	**55**	22	33
Secundaria	**483**	255	228	**31**	14	17
Bachillerato general	**152**	76	76	**10**	2	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**562**	284	278	**16**	7	9

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Mineral del Monte	**3 163**	1 639	1 524	**157**	51	106
Preescolar	**488**	262	226	**20**	0	20
Primaria	**1 742**	897	845	**69**	24	45
Secundaria	**853**	432	421	**57**	22	35
Bachillerato general	**80**	48	32	**11**	5	6
Mixquiahuala de Juárez	**10 951**	5 429	5 522	**497**	185	312
Preescolar	**1 734**	869	865	**76**	2	74
Primaria	**4 980**	2 513	2 467	**224**	91	133
Secundaria	**2 176**	1 103	1 073	**122**	53	69
Bachillerato general	**471**	249	222	**35**	18	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 590**	695	895	**40**	21	19
Molango de Escamilla	**2 981**	1 575	1 406	**205**	90	115
Preescolar	**489**	265	224	**29**	2	27
Primaria	**1 367**	723	644	**83**	36	47
Secundaria	**623**	304	319	**40**	23	17
Bachillerato general	**82**	41	41	**9**	4	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**420**	242	178	**44**	25	19
Nicolás Flores	**1 620**	856	764	**133**	60	73
Preescolar	**276**	161	115	**23**	4	19
Primaria	**798**	414	384	**64**	33	31
Secundaria	**341**	178	163	**32**	16	16
Bachillerato general	**205**	103	102	**14**	7	7
Nopala de Villagrán	**3 566**	1 827	1 739	**201**	68	133
Preescolar	**565**	299	266	**32**	2	30
Primaria	**1 499**	782	717	**81**	17	64
Secundaria	**878**	427	451	**51**	26	25
Bachillerato general	**624**	319	305	**37**	23	14
Omitlán de Juárez	**3 288**	1 734	1 554	**135**	55	80
Preescolar	**330**	159	171	**21**	4	17
Primaria	**1 149**	598	551	**57**	21	36
Secundaria	**524**	273	251	**24**	12	12
Bachillerato general	**54**	27	27	**3**	3	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 231**	677	554	**30**	15	15

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Pachuca de Soto	**88 328**	43 831	44 497	**4 905**	1 407	3 498
Preescolar	**12 734**	6 412	6 322	**633**	2	631
Primaria	**37 096**	18 756	18 340	**1 536**	264	1 272
Secundaria	**19 210**	9 469	9 741	**1 360**	523	837
Bachillerato general	**14 611**	6 707	7 904	**1 118**	498	620
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**4 677**	2 487	2 190	**258**	120	138
Pacula	**1 158**	589	569	**89**	38	51
Preescolar	**185**	103	82	**16**	2	14
Primaria	**530**	259	271	**39**	20	19
Secundaria	**247**	122	125	**24**	10	14
Bachillerato general	**196**	105	91	**10**	6	4
Pisaflores	**5 582**	2 884	2 698	**315**	136	179
Preescolar	**843**	432	411	**60**	11	49
Primaria	**2 774**	1 445	1 329	**143**	64	79
Secundaria	**1 380**	721	659	**79**	40	39
Bachillerato general	**585**	286	299	**33**	21	12
Progreso de Obregón	**6 247**	3 142	3 105	**344**	108	236
Preescolar	**1 160**	596	564	**49**	1	48
Primaria	**2 967**	1 480	1 487	**128**	40	88
Secundaria	**1 740**	860	880	**125**	47	78
Bachillerato general	**380**	206	174	**42**	20	22
San Agustín Metzquititlán	**2 235**	1 142	1 093	**130**	61	69
Preescolar	**303**	159	144	**23**	3	20
Primaria	**1 058**	541	517	**55**	28	27
Secundaria	**592**	312	280	**34**	18	16
Bachillerato general	**282**	130	152	**18**	12	6
San Agustín Tlaxiaca	**9 167**	4 884	4 283	**469**	149	320
Preescolar	**1 258**	637	621	**66**	6	60
Primaria	**4 002**	2 018	1 984	**176**	53	123
Secundaria	**1 665**	929	736	**78**	35	43
Bachillerato general	**707**	432	275	**63**	21	42
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 535**	868	667	**86**	34	52

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
San Bartolo Tutotepec	**5 692**	2 895	2 797	**374**	192	182
Preescolar	**863**	422	441	**66**	13	53
Primaria	**2 694**	1 420	1 274	**179**	96	83
Secundaria	**1 325**	642	683	**75**	45	30
Bachillerato general	**709**	364	345	**48**	33	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**101**	47	54	**6**	5	1
San Felipe Orizatlán	**11 550**	5 902	5 648	**638**	314	324
Preescolar	**2 126**	1 096	1 030	**125**	28	97
Primaria	**5 591**	2 860	2 731	**327**	180	147
Secundaria	**2 731**	1 377	1 354	**133**	81	52
Bachillerato general	**902**	457	445	**46**	24	22
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**200**	112	88	**7**	1	6
San Salvador	**8 813**	4 337	4 476	**461**	150	311
Preescolar	**1 465**	725	740	**81**	5	76
Primaria	**3 998**	2 012	1 986	**232**	85	147
Secundaria	**1 905**	1 028	877	**102**	44	58
Bachillerato general	**444**	244	200	**19**	8	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 001**	328	673	**27**	8	19
Santiago de Anaya	**4 199**	2 169	2 030	**216**	83	133
Preescolar	**690**	344	346	**39**	3	36
Primaria	**1 946**	1 012	934	**95**	42	53
Secundaria	**858**	462	396	**48**	22	26
Bachillerato general	**220**	119	101	**19**	9	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**485**	232	253	**15**	7	8
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**8 252**	4 125	4 127	**370**	93	277
Preescolar	**1 289**	646	643	**55**	1	54
Primaria	**4 518**	2 272	2 246	**177**	37	140
Secundaria	**1 420**	734	686	**108**	41	67
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 025**	473	552	**30**	14	16
Singuilucan	**3 522**	1 799	1 723	**173**	50	123
Preescolar	**652**	326	326	**44**	9	35
Primaria	**1 980**	1 020	960	**86**	24	62
Secundaria	**773**	387	386	**37**	16	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes j/	**117**	66	51	**6**	1	5

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Tasquillo	**4 195**	2 087	2 108	**249**	69	180
Preescolar	**665**	331	334	**35**	0	35
Primaria	**1 995**	1 003	992	**122**	35	87
Secundaria	**991**	487	504	**65**	18	47
Bachillerato general	**544**	266	278	**27**	16	11
Tecozautla	**8 756**	4 337	4 419	**444**	150	294
Preescolar	**1 230**	616	614	**69**	4	65
Primaria	**4 654**	2 341	2 313	**222**	71	151
Secundaria	**2 123**	1 040	1 083	**109**	53	56
Bachillerato general	**630**	280	350	**39**	21	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes i/	**119**	60	59	**5**	1	4
Tenango de Doria	**4 868**	2 467	2 401	**272**	130	142
Preescolar	**956**	469	487	**54**	11	43
Primaria	**2 313**	1 198	1 115	**134**	69	65
Secundaria	**1 087**	567	520	**60**	34	26
Bachillerato general	**512**	233	279	**24**	16	8
Tepeapulco	**15 264**	7 730	7 534	**786**	269	517
Preescolar	**1 888**	993	895	**88**	3	85
Primaria	**6 312**	3 233	3 079	**272**	59	213
Secundaria	**3 558**	1 783	1 775	**229**	105	124
Bachillerato general	**1 388**	678	710	**91**	39	52
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 118**	1 043	1 075	**106**	63	43
Tepehuacán de Guerrero	**9 372**	4 771	4 601	**484**	239	245
Preescolar	**1 658**	851	807	**89**	20	69
Primaria	**4 548**	2 274	2 274	**209**	104	105
Secundaria	**2 018**	1 021	997	**124**	74	50
Bachillerato general	**591**	298	293	**35**	24	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**557**	327	230	**27**	17	10
Tepeji del Río de Ocampo	**21 494**	10 766	10 728	**932**	288	644
Preescolar	**3 157**	1 623	1 534	**142**	4	138
Primaria	**9 875**	5 004	4 871	**385**	99	286
Secundaria	**4 621**	2 297	2 324	**214**	98	116
Bachillerato general	**1 694**	803	891	**96**	42	54
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 147**	1 039	1 108	**95**	45	50

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Tepetitlán	**2 875**	1 481	1 394	**121**	38	83
Preescolar	**358**	175	183	**18**	2	16
Primaria	**999**	541	458	**51**	13	38
Secundaria	**655**	351	304	**28**	12	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**863**	414	449	**24**	11	13
Tetepango	**3 872**	1 683	2 189	**124**	47	77
Preescolar	**484**	226	258	**19**	1	18
Primaria	**1 281**	655	626	**52**	19	33
Secundaria	**487**	243	244	**19**	9	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 620**	559	1 061	**34**	18	16
Tezontepec de Aldama	**13 115**	6 769	6 346	**621**	214	407
Preescolar	**2 132**	1 109	1 023	**96**	1	95
Primaria	**6 177**	3 172	3 005	**271**	91	180
Secundaria	**2 951**	1 504	1 447	**154**	68	86
Bachillerato general	**362**	190	172	**30**	16	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 493**	794	699	**70**	38	32
Tianguistengo	**4 433**	2 299	2 134	**266**	139	127
Preescolar	**691**	349	342	**42**	12	30
Primaria	**2 016**	1 031	985	**119**	61	58
Secundaria	**991**	518	473	**65**	42	23
Bachillerato general	**735**	401	334	**40**	24	16
Tizayuca	**36 286**	18 297	17 989	**1 409**	419	990
Preescolar	**5 189**	2 600	2 589	**210**	4	206
Primaria	**17 176**	8 691	8 485	**552**	138	414
Secundaria	**8 494**	4 269	4 225	**402**	179	223
Bachillerato general	**2 477**	1 236	1 241	**132**	52	80
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 950**	1 501	1 449	**113**	46	67
Tlahuelilpan	**6 184**	2 908	3 276	**314**	97	217
Preescolar	**764**	382	382	**34**	1	33
Primaria	**2 290**	1 175	1 115	**104**	22	82
Secundaria	**1 207**	620	587	**88**	38	50
Bachillerato general	**1 796**	701	1 095	**78**	31	47
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**127**	30	97	**10**	5	5

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Tlahuiltepa	**2 092**	1 056	1 036	**166**	74	92
Preescolar	**290**	144	146	**29**	6	23
Primaria	**1 061**	543	518	**85**	44	41
Secundaria	**551**	266	285	**43**	20	23
Bachillerato general	**190**	103	87	**9**	4	5
Tlanalapa	**1 682**	852	830	**92**	23	69
Preescolar	**338**	165	173	**17**	0	17
Primaria	**865**	424	441	**43**	7	36
Secundaria	**200**	104	96	**9**	4	5
Bachillerato general	**279**	159	120	**23**	12	11
Tlanchinol	**11 356**	5 858	5 498	**553**	281	272
Preescolar	**2 090**	1 067	1 023	**103**	26	77
Primaria	**5 569**	2 855	2 714	**263**	145	118
Secundaria	**2 559**	1 342	1 217	**130**	72	58
Bachillerato general	**949**	503	446	**51**	34	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**189**	91	98	**6**	4	2
Tlaxcoapan	**7 254**	3 802	3 452	**330**	120	210
Preescolar	**1 168**	600	568	**48**	0	48
Primaria	**3 470**	1 716	1 754	**143**	48	95
Secundaria	**1 636**	830	806	**98**	50	48
Bachillerato general	**120**	70	50	**7**	1	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**860**	586	274	**34**	21	13
Tolcayuca	**4 129**	2 104	2 025	**168**	44	124
Preescolar	**666**	324	342	**31**	1	30
Primaria	**2 043**	1 034	1 009	**87**	22	65
Secundaria	**753**	383	370	**27**	9	18
Bachillerato general	**667**	363	304	**23**	12	11
Tula de Allende	**27 882**	14 152	13 730	**1 335**	353	982
Preescolar	**4 666**	2 404	2 262	**207**	4	203
Primaria	**12 562**	6 399	6 163	**506**	122	384
Secundaria	**6 438**	3 317	3 121	**396**	131	265
Bachillerato general	**2 757**	1 456	1 301	**171**	72	99
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 459**	576	883	**55**	24	31

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Tulancingo de Bravo	**48 246**	24 317	23 929	**2 408**	724	1 684
Preescolar	**6 509**	3 209	3 300	**297**	9	288
Primaria	**20 786**	10 700	10 086	**819**	166	653
Secundaria	**10 916**	5 433	5 483	**638**	251	387
Bachillerato general	**6 328**	3 020	3 308	**479**	212	267
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**3 707**	1 955	1 752	**175**	86	89
Villa de Tezontepec	**3 132**	1 629	1 503	**179**	49	130
Preescolar	**533**	284	249	**32**	3	29
Primaria	**1 646**	845	801	**79**	21	58
Secundaria	**724**	368	356	**53**	18	35
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**229**	132	97	**15**	7	8
Xochiatipan	**6 446**	3 320	3 126	**323**	178	145
Preescolar	**1 054**	507	547	**57**	10	47
Primaria	**3 052**	1 574	1 478	**160**	99	61
Secundaria	**1 544**	784	760	**71**	42	29
Bachillerato general	**796**	455	341	**35**	27	8
Xochicoatlán	**1 766**	919	847	**123**	63	60
Preescolar	**241**	135	106	**16**	3	13
Primaria	**764**	375	389	**53**	29	24
Secundaria	**474**	266	208	**32**	17	15
Bachillerato general	**287**	143	144	**22**	14	8
Yahualica	**7 543**	3 931	3 612	**362**	202	160
Preescolar	**1 285**	668	617	**59**	19	40
Primaria	**3 785**	1 946	1 839	**197**	121	76
Secundaria	**1 745**	908	837	**73**	45	28
Bachillerato general	**728**	409	319	**33**	17	16
Zacualtipán de Ángeles	**9 369**	4 667	4 702	**431**	185	246
Preescolar	**1 422**	696	726	**63**	7	56
Primaria	**4 519**	2 317	2 202	**177**	78	99
Secundaria	**1 694**	804	890	**115**	54	61
Bachillerato general	**328**	171	157	**38**	20	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 406**	679	727	**38**	26	12

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Zapotlán de Juárez	**4 520**	2 312	2 208	**197**	72	125
Preescolar	**685**	347	338	**33**	1	32
Primaria	**2 353**	1 198	1 155	**89**	31	58
Secundaria	**1 087**	551	536	**58**	30	28
Bachillerato general	**274**	148	126	**17**	10	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**121**	68	53	**0** h/	0	0
Zempoala	**9 557**	4 928	4 629	**457**	144	313
Preescolar	**1 510**	779	731	**79**	7	72
Primaria	**4 747**	2 396	2 351	**218**	62	156
Secundaria	**1 892**	988	904	**92**	49	43
Bachillerato general	**1 091**	562	529	**57**	24	33
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**317**	203	114	**11**	2	9
Zimapán	**11 016**	5 619	5 397	**616**	208	408
Preescolar	**1 613**	833	780	**102**	6	96
Primaria	**4 967**	2 531	2 436	**267**	89	178
Secundaria	**2 388**	1 204	1 184	**125**	59	66
Bachillerato general	**2 018**	1 031	987	**116**	54	62
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes i/	**30**	20	10	**6**	0	6

<28/28>

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

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

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

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

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

e/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo (bachillerato general -oficial y particular-, federal por cooperación y autónomo) y bachillerato general con formación para el trabajo (bachillerato general -oficial y particular-, bachillerato del estado de Hidalgo, telebachillerato comunitario, educación a distancia y colegio de bachilleres).

f/ Comprende bachillerato tecnológico (bivalente: CBTA, CBTIS, CECyT, CECyTEH, CETAC CETIS y CONALEP) y profesional técnico (terminal).

g/ Personal docente reportado en el municipio de Molango de Escamilla.

h/ Personal docente reportado en el municipio de Apan.

i/ Antes bachillerato general.

j/ Nivel de nueva creación.

Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Estado	**661 620**	**642 468**	**631 606**	**169 700**	**32 166**	**7 828**
Preescolar d/	123 022	119 139	119 139	59 522	6 101	3 301
Primaria e/	365 673	356 532	354 049	59 532	16 223	3 258
Secundaria f/	172 925	166 797	158 418	50 646	9 842	1 269
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Acatlán	5 326	5 134	5 059	1 392	238	90
Preescolar	955	893	893	522	51	39
Primaria	3 112	3 040	3 013	508	131	38
Secundaria	1 259	1 201	1 153	362	56	13
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Acaxochitlán	12 515	12 086	11 883	3 176	544	147
Preescolar	1 860	1 755	1 755	1 158	96	60
Primaria	7 844	7 644	7 530	1 241	331	62
Secundaria	2 811	2 687	2 598	777	117	25
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Actopan	14 649	14 336	14 278	3 986	737	138
Preescolar	2 788	2 702	2 702	1 355	133	58
Primaria	7 855	7 730	7 718	1 329	351	53
Secundaria	4 006	3 904	3 858	1 302	253	27
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Agua Blanca de Iturbide	2 631	2 554	2 548	741	144	56
Preescolar	366	340	340	252	28	23
Primaria	1 537	1 504	1 499	272	77	23
Secundaria	728	710	709	217	39	10
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ajacuba	3 747	3 691	3 663	1 062	172	32
Preescolar	643	622	622	356	30	14
Primaria	1 991	1 972	1 956	363	96	14
Secundaria	1 113	1 097	1 085	343	46	4
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Alfajayucan	4 249	4 165	4 163	1 134	239	83
Preescolar	752	733	733	404	47	35
Primaria	2 312	2 274	2 272	365	133	35
Secundaria	1 185	1 158	1 158	365	59	13
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Almoloya	2 483	2 431	2 359	641	116	37
Preescolar	469	442	442	255	24	16
Primaria	1 414	1 397	1 392	225	67	16
Secundaria	600	592	525	161	25	5
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Apan	10 045	9 697	9 540	2 593	440	91
Preescolar	1 856	1 767	1 767	866	83	38
Primaria	5 598	5 434	5 421	970	213	39
Secundaria	2 591	2 496	2 352	757	144	14
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atitalaquia	5 578	5 437	5 281	1 343	227	34
Preescolar	1 144	1 108	1 108	501	50	16
Primaria	3 032	2 981	2 979	465	115	13
Secundaria	1 402	1 348	1 194	377	62	5
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atlapexco	5 171	5 100	5 045	1 246	268	79
Preescolar	1 087	1 077	1 077	398	60	34
Primaria	2 677	2 656	2 620	428	147	33
Secundaria	1 407	1 367	1 348	420	61	12
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atotonilco de Tula	10 254	9 940	9 871	2 616	460	70
Preescolar	1 885	1 815	1 815	943	83	32
Primaria	5 653	5 478	5 466	886	217	25
Secundaria	2 716	2 647	2 590	787	160	13
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Atotonilco el Grande	6 965	6 748	6 693	1 872	360	116
Preescolar	1 189	1 160	1 160	658	70	46
Primaria	3 927	3 823	3 792	622	177	47
Secundaria	1 849	1 765	1 741	592	113	23
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Calnali	4 032	3 932	3 864	1 031	213	64
Preescolar	698	691	691	334	36	25
Primaria	2 280	2 231	2 197	373	121	26
Secundaria	1 054	1 010	976	324	56	13
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cardonal	4 040	3 962	3 939	1 069	292	109
Preescolar	815	794	794	381	57	46
Primaria	2 206	2 160	2 154	344	152	47
Secundaria	1 019	1 008	991	344	83	16
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Chapantongo	2 460	2 387	2 378	673	122	50
Preescolar	429	405	405	264	25	22
Primaria	1 401	1 359	1 357	214	63	19
Secundaria	630	623	616	195	34	9
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Chapulhuacán	5 549	5 385	5 341	1 506	297	153
Preescolar	1 114	1 068	1 068	581	64	63
Primaria	3 060	2 989	2 955	470	157	62
Secundaria	1 375	1 328	1 318	455	76	28
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Chilcuautla	4 034	3 955	3 947	1 124	222	55
Preescolar	802	787	787	381	43	25
Primaria	2 075	2 030	2 028	359	115	23
Secundaria	1 157	1 138	1 132	384	64	7
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cuautepec de Hinojosa	12 808	12 353	12 186	3 373	569	161
Preescolar	2 149	2 039	2 039	1 245	107	67
Primaria	7 418	7 209	7 124	1 217	301	69
Secundaria	3 241	3 105	3 023	911	161	25
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
El Arenal	3 900	3 785	3 751	1 045	192	47
Preescolar	821	784	784	411	36	22
Primaria	2 117	2 073	2 055	362	100	18
Secundaria	962	928	912	272	56	7
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Eloxochitlán	524	505	504	139	32	24
Preescolar	90	81	81	44	5	9
Primaria	299	290	290	43	17	10
Secundaria	135	134	133	52	10	5
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Emiliano Zapata	3 165	3 032	2 991	774	125	19
Preescolar	612	556	556	271	29	10
Primaria	1 744	1 698	1 694	279	65	7
Secundaria	809	778	741	224	31	2
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Epazoyucan	3 214	3 085	3 051	832	145	45
Preescolar	624	592	592	276	38	22
Primaria	1 872	1 797	1 774	312	74	18
Secundaria	718	696	685	244	33	5
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Francisco I. Madero	7 460	7 311	7 218	1 998	404	75
Preescolar	1 373	1 343	1 343	729	69	35
Primaria	4 116	4 034	3 986	635	206	32
Secundaria	1 971	1 934	1 889	634	129	8
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Huasca de Ocampo	4 321	4 198	4 184	1 180	219	83
Preescolar	859	825	825	465	51	38
Primaria	2 464	2 393	2 384	391	112	34
Secundaria	998	980	975	324	56	11
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Huautla	5 268	5 179	5 154	1 305	319	128
Preescolar	1 095	1 077	1 077	404	64	54
Primaria	2 739	2 691	2 674	423	163	55
Secundaria	1 434	1 411	1 403	478	92	19
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Huazalingo	3 529	3 492	3 476	901	192	64
Preescolar	703	691	691	303	41	27
Primaria	1 942	1 928	1 920	322	106	27
Secundaria	884	873	865	276	45	10
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Huehuetla	6 469	6 287	6 229	1 719	360	124
Preescolar	1 192	1 160	1 160	530	73	49
Primaria	3 490	3 410	3 363	645	196	51
Secundaria	1 787	1 717	1 706	544	91	24
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Huejutla de Reyes	34 636	34 012	33 484	8 736	1 644	420
Preescolar	6 972	6 851	6 851	3 054	337	188
Primaria	18 691	18 428	18 191	3 023	864	188
Secundaria	8 973	8 733	8 442	2 659	443	44
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Huichapan	10 251	10 019	9 848	2 702	492	115
Preescolar	1 880	1 808	1 808	943	89	51
Primaria	5 610	5 513	5 474	917	244	44
Secundaria	2 761	2 698	2 566	842	159	20
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ixmiquilpan	21 692	21 174	20 891	5 587	1 197	265
Preescolar	4 344	4 209	4 209	1 984	214	116
Primaria	11 804	11 564	11 529	1 913	624	112
Secundaria	5 544	5 401	5 153	1 690	359	37
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Jacala de Ledezma	2 688	2 642	2 616	760	160	71
Preescolar	559	545	545	304	33	29
Primaria	1 425	1 403	1 386	246	80	28
Secundaria	704	694	685	210	47	14
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Jaltocán	2 670	2 640	2 608	698	137	39
Preescolar	659	652	652	242	31	19
Primaria	1 450	1 440	1 408	265	81	18
Secundaria	561	548	548	191	25	2
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Juárez Hidalgo	717	703	703	166	37	12
Preescolar	117	117	117	48	6	4
Primaria	389	383	383	63	20	4
Secundaria	211	203	203	55	11	4
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
La Misión	2 272	2 190	2 173	659	168	101
Preescolar	420	404	404	273	38	43
Primaria	1 292	1 238	1 228	223	92	45
Secundaria	560	548	541	163	38	13
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Lolotla	2 536	2 476	2 461	665	154	64
Preescolar	545	531	531	243	34	25
Primaria	1 320	1 297	1 289	218	76	25
Secundaria	671	648	641	204	44	14
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Metepec	2 975	2 883	2 858	798	138	52
Preescolar	474	442	442	297	30	24
Primaria	1 731	1 693	1 672	285	73	21
Secundaria	770	748	744	216	35	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Metztitlán	4 979	4 869	4 841	1 355	303	149
Preescolar	882	855	855	446	56	62
Primaria	2 587	2 538	2 531	442	158	61
Secundaria	1 510	1 476	1 455	467	89	26
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mineral de la Reforma	24 072	23 021	22 617	5 868	1 050	139
Preescolar	4 376	4 209	4 209	2 111	200	58
Primaria	13 111	12 583	12 536	1 982	459	57
Secundaria	6 585	6 229	5 872	1 775	391	24
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Mineral del Chico	1 977	1 920	1 915	554	110	48
Preescolar	377	357	357	217	24	22
Primaria	1 108	1 087	1 083	176	55	18
Secundaria	492	476	475	161	31	8
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mineral del Monte	3 182	3 104	3 100	805	150	25
Preescolar	502	478	478	246	20	9
Primaria	1 815	1 778	1 774	283	69	11
Secundaria	865	848	848	276	61	5
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mixquiahuala de Juárez	9 032	8 884	8 519	2 275	433	73
Preescolar	1 760	1 742	1 742	845	73	29
Primaria	5 097	5 025	4 837	806	225	30
Secundaria	2 175	2 117	1 940	624	135	14
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Molango de Escamilla	2 530	2 463	2 456	666	151	53
Preescolar	515	493	493	237	27	22
Primaria	1 438	1 402	1 397	254	85	21
Secundaria	577	568	566	175	39	10
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Nicolás Flores	1 488	1 451	1 451	408	119	73
Preescolar	304	287	287	162	21	30
Primaria	836	819	819	128	65	30
Secundaria	348	345	345	118	33	11
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Nopala de Villagrán	3 107	2 987	2 952	793	170	73
Preescolar	591	561	561	271	32	34
Primaria	1 619	1 561	1 547	254	85	29
Secundaria	897	865	844	268	53	10
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Omitlán de Juárez	2 032	1 983	1 973	521	101	32
Preescolar	357	341	341	201	18	14
Primaria	1 132	1 118	1 112	160	58	13
Secundaria	543	524	520	160	25	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Pachuca de Soto	71 989	69 456	67 233	17 630	3 524	410
Preescolar	13 114	12 787	12 787	5 743	629	174
Primaria	39 107	37 738	37 534	6 351	1 514	161
Secundaria	19 768	18 931	16 912	5 536	1 381	75
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Pacula	1 010	989	985	304	80	47
Preescolar	194	187	187	108	16	16
Primaria	545	536	533	92	39	20
Secundaria	271	266	265	104	25	11
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Pisaflores	5 164	5 032	4 941	1 409	289	132
Preescolar	885	846	846	506	60	51
Primaria	2 863	2 833	2 779	477	144	51
Secundaria	1 416	1 353	1 316	426	85	30
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Progreso de Obregón	5 975	5 823	5 779	1 528	303	40
Preescolar	1 144	1 139	1 139	495	48	16
Primaria	3 116	3 011	3 003	523	130	16
Secundaria	1 715	1 673	1 637	510	125	8
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
San Agustín Metzquititlán	2 025	1 990	1 982	578	115	51
Preescolar	333	329	329	185	25	21
Primaria	1 118	1 094	1 086	211	54	21
Secundaria	574	567	567	182	36	9
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
San Agustín Tlaxiaca	7 015	6 796	6 635	1 840	308	81
Preescolar	1 288	1 227	1 227	671	65	38
Primaria	4 045	3 937	3 894	656	170	33
Secundaria	1 682	1 632	1 514	513	73	10
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
San Bartolo Tutotepec	5 107	4 937	4 891	1 344	324	189
Preescolar	944	922	922	469	66	75
Primaria	2 831	2 752	2 709	483	182	86
Secundaria	1 332	1 263	1 260	392	76	28
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
San Felipe Orizatlán	10 902	10 681	10 578	2 834	599	225
Preescolar	2 294	2 231	2 231	957	129	95
Primaria	5 786	5 696	5 639	960	331	104
Secundaria	2 822	2 754	2 708	917	139	26
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
San Salvador	7 497	7 309	7 295	2 053	422	95
Preescolar	1 573	1 511	1 511	780	79	45
Primaria	4 037	3 963	3 960	658	236	41
Secundaria	1 887	1 835	1 824	615	107	9
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Santiago de Anaya	3 537	3 492	3 467	991	182	52
Preescolar	718	708	708	388	37	23
Primaria	1 955	1 931	1 928	327	95	21
Secundaria	864	853	831	276	50	8
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	7 337	6 981	6 915	1 771	332	60
Preescolar	1 388	1 297	1 297	682	61	25
Primaria	4 661	4 438	4 384	711	178	28
Secundaria	1 288	1 246	1 234	378	93	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Singuilucan	3 517	3 383	3 375	948	168	74
Preescolar	699	658	658	380	46	35
Primaria	2 053	1 992	1 985	332	86	32
Secundaria	765	733	732	236	36	7
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tasquillo	3 733	3 639	3 596	991	224	58
Preescolar	667	647	647	342	35	24
Primaria	2 061	2 020	2 012	343	124	26
Secundaria	1 005	972	937	306	65	8
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tecozautla	8 178	8 019	7 947	2 210	410	121
Preescolar	1 321	1 287	1 287	833	72	54
Primaria	4 687	4 638	4 619	746	223	51
Secundaria	2 170	2 094	2 041	631	115	16
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Tenango de Doria	4 389	4 298	4 230	1 103	245	100
Preescolar	954	933	933	414	54	40
Primaria	2 362	2 320	2 257	367	133	42
Secundaria	1 073	1 045	1 040	322	58	18
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tepeapulco	12 274	11 845	11 653	3 210	582	86
Preescolar	2 059	1 985	1 985	996	89	33
Primaria	6 618	6 401	6 370	1 120	269	37
Secundaria	3 597	3 459	3 298	1 094	224	16
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tepehuacán de Guerrero	8 372	8 227	8 069	2 239	420	146
Preescolar	1 711	1 673	1 673	853	88	55
Primaria	4 578	4 536	4 404	726	211	54
Secundaria	2 083	2 018	1 992	660	121	37
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tepeji del Río de Ocampo	18 078	17 623	17 323	4 666	743	121
Preescolar	3 333	3 230	3 230	1 668	141	50
Primaria	10 090	9 928	9 923	1 675	384	52
Secundaria	4 655	4 465	4 170	1 323	218	19
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tepetitlán	2 088	2 041	2 009	608	96	30
Preescolar	374	362	362	201	17	14
Primaria	1 027	1 009	1 008	186	52	12
Secundaria	687	670	639	221	27	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tetepango	2 312	2 254	2 209	599	92	16
Preescolar	504	496	496	243	19	7
Primaria	1 307	1 266	1 263	207	53	7
Secundaria	501	492	450	149	20	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Tezontepec de Aldama	11 374	11 140	10 928	2 927	513	79
Preescolar	2 162	2 083	2 083	1 029	91	33
Primaria	6 251	6 174	6 162	1 049	271	32
Secundaria	2 961	2 883	2 683	849	151	14
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tianguistengo	3 788	3 723	3 672	1 026	232	98
Preescolar	700	681	681	370	44	37
Primaria	2 062	2 042	1 995	326	122	36
Secundaria	1 026	1 000	996	330	66	25
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tizayuca	30 802	29 340	28 096	7 393	1 111	127
Preescolar	5 090	4 978	4 978	2 580	211	54
Primaria	17 417	16 509	16 439	2 772	514	54
Secundaria	8 295	7 853	6 679	2 041	386	19
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tlahuelilpan	4 327	4 238	4 158	1 089	229	30
Preescolar	781	771	771	377	34	12
Primaria	2 362	2 336	2 298	374	105	13
Secundaria	1 184	1 131	1 089	338	90	5
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tlahuiltepa	2 013	1 951	1 941	611	152	110
Preescolar	339	316	316	239	30	42
Primaria	1 119	1 099	1 099	212	86	47
Secundaria	555	536	526	160	36	21
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tlanalapa	1 478	1 428	1 406	363	70	15
Preescolar	335	320	320	148	16	8
Primaria	927	892	891	151	44	6
Secundaria	216	216	195	64	10	1
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Tlanchinol	10 304	10 182	10 091	2 648	503	159
Preescolar	2 130	2 108	2 108	945	106	64
Primaria	5 649	5 596	5 538	928	268	60
Secundaria	2 525	2 478	2 445	775	129	35
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tlaxcoapan	6 331	6 238	6 013	1 630	291	35
Preescolar	1 224	1 196	1 196	585	49	15
Primaria	3 490	3 460	3 458	605	143	15
Secundaria	1 617	1 582	1 359	440	99	5
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tolcayuca	3 212	3 062	3 041	805	136	23
Preescolar	587	568	568	298	29	10
Primaria	1 875	1 788	1 785	300	80	10
Secundaria	750	706	688	207	27	3
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tula de Allende	24 144	23 454	22 868	5 936	1 114	163
Preescolar	4 628	4 524	4 524	2 052	202	69
Primaria	12 958	12 711	12 685	2 131	508	65
Secundaria	6 558	6 219	5 659	1 753	404	29
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tulancingo de Bravo	39 531	38 007	37 306	10 020	1 738	262
Preescolar	6 837	6 574	6 574	3 377	300	104
Primaria	21 548	20 813	20 723	3 489	819	114
Secundaria	11 146	10 620	10 009	3 154	619	44
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Villa de Tezontepec	2 991	2 901	2 890	784	161	32
Preescolar	574	553	553	279	30	15
Primaria	1 717	1 680	1 678	300	80	13
Secundaria	700	668	659	205	51	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Xochiatipan	5 810	5 759	5 721	1 428	289	77
Preescolar	1 130	1 120	1 120	444	58	32
Primaria	3 177	3 162	3 140	536	159	33
Secundaria	1 503	1 477	1 461	448	72	12
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Xochicoatlán	1 558	1 530	1 524	406	104	49
Preescolar	252	246	246	102	17	18
Primaria	842	827	823	157	53	21
Secundaria	464	457	455	147	34	10
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Yahualica	6 917	6 862	6 823	1 793	328	77
Preescolar	1 255	1 242	1 242	533	59	31
Primaria	4 051	4 023	3 992	739	199	31
Secundaria	1 611	1 597	1 589	521	70	15
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zacualtipán de Ángeles	7 817	7 584	7 475	2 017	329	80
Preescolar	1 435	1 373	1 373	776	64	32
Primaria	4 648	4 532	4 519	726	178	32
Secundaria	1 734	1 679	1 583	515	87	16
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zapotlán de Juárez	4 231	4 082	4 063	1 038	184	23
Preescolar	759	733	733	364	36	10
Primaria	2 424	2 347	2 347	371	89	7
Secundaria	1 048	1 002	983	303	59	6
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Zempoala	8 075	7 665	7 573	1 990	362	82
Preescolar	1 601	1 482	1 482	786	72	36
Primaria	4 646	4 482	4 474	724	211	35
Secundaria	1 828	1 701	1 617	480	79	11
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zimapán	9 196	8 919	8 843	2 453	500	197
Preescolar	1 702	1 627	1 627	913	101	84
Primaria	5 033	4 925	4 904	790	270	88
Secundaria	2 461	2 367	2 312	750	129	25
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<14/14>

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 líderes para la educación comunitaria.
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 y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
e/ Comprende general, indígena y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
f/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial y agropecuaria, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos, existencias y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.11

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias a/	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas b/
Estado	**16 253**	**16 077**	**6 685**	**820**	**477**
Acaxochitlán	518	503	364	23	14
Alfajayucan	166	165	67	8	5
Atlapexco	723	723	253	39	20
Calnali	248	245	129	11	5
Cardonal	485	476	206	28	17
Chapulhuacán	37	37	20	2	2
Chilcuautla	420	410	184	20	11
Cuautepec de Hinojosa	28	28	19	1	1
El Arenal	34	34	12	2	1
Huautla	701	694	242	41	34
Huazalingo	484	480	199	22	10
Huehuetla	802	798	327	42	16
Huejutla de Reyes	2 739	2 715	1 124	133	77
Huichapan	24	24	11	1	1
Ixmiquilpan	1 512	1 468	607	82	52
Jaltocán	501	501	175	24	16
Lolotla	128	127	44	7	4
Metztitlán	117	117	48	5	3
Nicolás Flores	113	112	46	7	7
Pacula	26	26	6	3	3
San Bartolo Tutotepec	486	484	195	26	17
San Felipe Orizatlán	1 039	1 028	397	54	37
San Salvador	265	261	114	15	9
Tasquillo	160	158	69	11	8
Tecozautla	117	117	54	8	7
Tenango de Doria	509	505	161	25	10
Tepehuacán de Guerrero	88	88	35	4	2
Tlanchinol	1 111	1 111	467	50	23
Tulancingo de Bravo	471	453	228	23	11
Xochiatipan	1 011	1 003	386	50	26
Yahualica	980	978	405	42	18
Zimapán	210	208	91	11	10

Nota: Preescolar indígena es el servicio educativo que se proporciona a niños indígenas de 3 años y menos a 6 años de edad, 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/ Todos los alumnos inscritos al final del ciclo escolar son promovidos debido a que la acreditación de cualquier grado de la educación preescolar se obtiene por el solo hecho de haberlo cursado.

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

Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.12

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	**40 398**	**39 914**	**39 543**	**6 797**	**2 336**	**607**
Acatlán	14	14	14	2	1	1
Acaxochitlán	3 880	3 800	3 720	615	170	23
Ajacuba	25	25	25	6	2	1
Alfajayucan	454	445	444	74	34	8
Atlapexco	1 524	1 510	1 483	257	91	21
Calnali	441	433	430	67	22	2
Cardonal	1 313	1 294	1 294	207	94	25
Chapulhuacán	79	79	79	10	4	1
Chilcuautla	532	517	516	102	39	11
Cuautepec de Hinojosa	100	100	100	26	5	1
El Arenal	60	56	56	12	5	1
Huautla	1 292	1 279	1 277	195	89	30
Huazalingo	1 221	1 214	1 208	205	60	13
Huehuetla	1 516	1 464	1 427	278	91	20
Huejutla de Reyes	5 895	5 865	5 818	1 008	302	84
Huichapan	103	102	102	13	8	2
Ixmiquilpan	3 277	3 230	3 221	533	248	59
Jaltocán	871	867	856	169	48	13
Lolotla	386	385	385	68	20	5
Metepec	15	15	15	2	1	1
Metztitlán	428	426	426	57	29	10
Nicolás Flores	316	311	311	50	27	9
Pacula	116	113	113	20	12	7
San Bartolo Tutotepec	1 550	1 525	1 499	258	102	44
San Felipe Orizatlán	2 291	2 275	2 252	399	137	49
San Salvador	667	656	656	113	47	10
Santiago de Anaya	32	32	32	2	3	2
Tasquillo	357	355	355	55	32	9
Tecozautla	545	543	543	100	42	13
Tenango de Doria	1 285	1 263	1 215	204	75	17
Tepehuacán de Guerrero	315	315	315	49	16	5
Tianguistengo	28	26	26	4	2	1
Tlanchinol	2 105	2 098	2 093	353	102	23
Tulancingo de Bravo	1 576	1 515	1 509	245	66	12
Xochiatipan	2 774	2 763	2 746	465	138	29
Yahualica	2 450	2 448	2 428	462	120	17
Zimapán	565	556	554	112	52	28

Nota: Primaria indígena es el servicio educativo proporcionado a la población en edad escolar de menos de 6 a 15 años y más de edad, en comunidades indígenas por maestros y promotores bilingües, quienes la imparten en la lengua materna y en español.

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

Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio 2015

Cuadro 6.13

Municipio	Estudiantes activos a/	Estudiantes egresados b/
Estado	**3 222**	**430**
Acatlán	11	1
Acaxochitlán	6	1
Actopan	63	1
Agua Blanca de Iturbide	28	3
Ajacuba	3	0
Alfajayucan	4	0
Almoloya	1	0
Apan	81	2
Atitalaquia	27	2
Atlapexco	10	3
Atotonilco de Tula	24	3
Atotonilco el Grande	12	0
Calnali	5	0
Cardonal	1	1
Chapantongo	5	0
Chapulhuacán	1	0
Chilcuautla	14	2
Cuautepec de Hinojosa	21	10
El Arenal	11	0
Eloxochitlán	0	2
Emiliano Zapata	5	4
Epazoyucan	8	3
Francisco I. Madero	27	3
Huasca de Ocampo	6	4
Huautla	3	3
Huazalingo	4	2
Huehuetla	2	2
Huejutla de Reyes	162	90
Huichapan	16	2
Ixmiquilpan	46	6
Jacala de Ledezma	13	0
Jaltocán	19	0
Juárez Hidalgo	3	0
La Misión	1	0
Lolotla	1	2
Metepec	6	2
Metztitlán	4	0
Mineral de la Reforma	277	15
Mineral del Chico	3	0
Mineral del Monte	12	0
Mixquiahuala de Juárez	65	8
Molango de Escamilla	5	0
Nicolás Flores	1	0
Omitlán de Juárez	7	0
Pachuca de Soto	722	90
Pacula	1	0
Pisaflores	1	0
Progreso de Obregón	52	8
San Agustín Metzquititlán	3	0
San Agustín Tlaxiaca	21	2
San Bartolo Tutotepec	11	5
San Felipe Orizatlán	31	6
San Salvador	7	1
Santiago de Anaya	11	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	26	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio
2015

Cuadro 6.13

Municipio	Estudiantes activos a/	Estudiantes egresados b/
Singuilucan	6	1
Tasquillo	8	0
Tecozautla	3	0
Tenango de Doria	11	1
Tepeapulco	33	3
Tepeji del Río de Ocampo	91	11
Tepetitlán	10	0
Tetepango	3	2
Tezontepec de Aldama	41	2
Tizayuca	202	13
Tlahuelilpan	24	1
Tlahuiltepa	1	0
Tlanalapa	10	1
Tlanchinol	6	1
Tlaxcoapan	11	1
Tolcayuca	6	7
Tula de Allende	301	21
Tulancingo de Bravo	202	55
Villa de Tezontepec	3	2
Xochiatipan	2	0
Xochicoatlán	2	0
Yahualica	3	0
Zacualtipán de Ángeles	84	3
Zapotlán de Juárez	52	2
Zempoala	34	9
Zimapán	43	3
Municipio no especificado	120	0

<2/2>

Nota: Datos referidos al ciclo escolar 2014/15 a inicio de cursos.
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 Pública del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior; Dirección de Preparatoria Abierta.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.14

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	**91 814**	**18 249**	**14 920**
Modalidad escolarizada	87 357	17 116	14 125
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	8 931	2 962	2 766
Licenciatura	74 242	12 267	10 487
Educación normal	3 264	628	637
Universitaria y tecnológica	70 978	11 639	9 850
Posgrado c/	4 184	1 887	872
Especialidad	1 288	646	265
Maestría	2 697	1 196	564
Doctorado	199	45	43
Modalidad no escolarizada d/	4 457	1 133	795
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	100	22	22
Licenciatura universitaria y tecnológica e/	3 735	882	635
Posgrado c/	622	229	138
Especialidad	48	39	0
Maestría	574	190	138
Doctorado	0	0	0

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.
b/ Incluye ingeniería técnica (licencia profesional).
c/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refieren a alumnos graduados.
d/ Incluye modalidad mixta con 3 771 alumnos inscritos, 969 alumnos egresados y 673 alumnos titulados.
e/ Incluye educación normal.
Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.15

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**91 814**	**44 620**	**47 194**	**14 920**	**6 895**	**8 025**
Modalidad escolarizada	**87 357**	42 927	44 430	**14 125**	6 575	7 550
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	**8931**	5031	3 900	**2766**	1470	1296
Licenciatura	**74 242**	36 128	38 114	**10 487**	4 750	5 737
Educación normal	**3264**	914	2 350	**637**	206	431
Universitaria y tecnológica	**70978**	35214	35 764	**9850**	4544	5306
Posgrado c/	**4 184**	1 768	2 416	**872**	355	517
Especialidad	**1288**	524	764	**265**	122	143
Maestría	**2697**	1143	1 554	**564**	214	350
Doctorado	**199**	101	98	**43**	19	24
Modalidad no escolarizada d/	**4 457**	1 693	2 764	**795**	320	475
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	**100**	35	65	**22**	10	12
Licenciatura universitaria y tecnológica e/	**3735**	1484	2 251	**635**	264	371
Posgrado c/	**622**	174	448	**138**	46	92
Especialidad	**48**	21	27	**0**	0	0
Maestría	**574**	153	421	**138**	46	92
Doctorado	**0**	0	0	**0**	0	0

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.
b/ Incluye ingeniería técnica (licencia profesional).
c/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refiere a alumnos graduados.
d/ Incluye modalidad mixta con 3 771 alumnos inscritos y 673 alumnos titulados.
e/ Incluye educación normal.
Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.16

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	**8 931**	**2 962**	**2 766**
Agronomía y veterinaria	28	14	13
Artes y humanidades	9	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	36	9	6
Ciencias sociales, administración y derecho	3 349	1 138	1 104
Ingeniería, manufactura y construcción	4 938	1 643	1 537
Salud	466	113	106
Servicios	105	45	0
Chapulhuacán	178	70	70
Agronomía y veterinaria b/	14	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	119	48	48
Ingeniería, manufactura y construcción	45	22	22
Huehuetla	53	18	11
Ciencias sociales, administración y derecho	26	9	3
Ingeniería, manufactura y construcción	27	9	8
Huejutla de Reyes	2 056	705	705
Ciencias sociales, administración y derecho	885	295	295
Ingeniería, manufactura y construcción	1 171	410	410
Ixmiquilpan	1 550	557	557
Ciencias sociales, administración y derecho	668	229	229
Ingeniería, manufactura y construcción	882	328	328
Mineral de la Reforma	105	45	0
Servicios	105	45	0
Pachuca de Soto	15	2	0
Artes y humanidades	9	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	6	2	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	999	261	193
Ciencias naturales, exactas y de la computación	36	9	6
Ciencias sociales, administración y derecho	335	84	75
Ingeniería, manufactura y construcción	337	94	50
Salud	291	74	62

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.16

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Tepetitlán	71	36	35
Agronomía y veterinaria	14	14	13
Ciencias sociales, administración y derecho	34	19	19
Ingeniería, manufactura y construcción	23	3	3
Tezontepec de Aldama	158	45	45
Ciencias sociales, administración y derecho	125	38	38
Ingeniería, manufactura y construcción	33	7	7
Tizayuca	218	18	0
Ciencias sociales, administración y derecho b/	51	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	167	18	0
Tlahuelilpan	0	0	5
Salud	0	0	5
Tula de Allende	2 481	936	876
Ciencias sociales, administración y derecho	825	350	333
Ingeniería, manufactura y construcción	1 656	586	543
Zacualtipán de Ángeles	955	269	269
Ciencias sociales, administración y derecho	253	64	64
Ingeniería, manufactura y construcción	527	166	166
Salud	175	39	39
Zimapán	92	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho b/	22	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	70	0	0

<2/2>

Nota: La información incluye la correspondiente al nivel de ingeniería técnica (licencia profesional).
Para algunos casos se registran ceros para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados y titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica.
a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.
b/ Campo de formación académica de nueva creación.
Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	**74 242**	**12 267**	**10 487**
Agronomía y veterinaria	1 870	281	265
Artes y humanidades	2 327	398	263
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3 279	542	513
Ciencias sociales, administración y derecho	30 335	5 609	4 423
Educación	6 090	1 267	1 144
Ingeniería, manufactura y construcción	21 925	3 040	3 084
Salud	7 586	1 073	740
Servicios	830	57	55
Actopan	1 711	281	273
Artes y humanidades	572	99	92
Ciencias naturales, exactas y de la computación b/	6	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 108	179	181
Educación	25	3	0
Apan	2 435	280	210
Ciencias sociales, administración y derecho	732	84	52
Ingeniería, manufactura y construcción	1 437	196	158
Servicios	266	0	0
Atitalaquia	695	22	34
Ingeniería, manufactura y construcción	695	22	34
Atotonilco de Tula	282	12	30
Ciencias sociales, administración y derecho	282	12	30
Atotonilco el Grande	46	14	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	7	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	39	14	0
Chapulhuacán	90	44	44
Ciencias sociales, administración y derecho	50	24	24
Ingeniería, manufactura y construcción	40	20	20
Francisco I. Madero	2 005	140	133
Agronomía y veterinaria	425	45	45
Ciencias sociales, administración y derecho	355	38	34
Ingeniería, manufactura y construcción	1 225	57	54

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Huejutla de Reyes	3 992	983	853
Agronomía y veterinaria	343	106	98
Ciencias naturales, exactas y de la computación	408	119	90
Ciencias sociales, administración y derecho	1 452	317	264
Educación	568	129	128
Ingeniería, manufactura y construcción	944	312	273
Salud	181	0	0
Servicios	96	0	0
Huichapan	1 504	201	214
Agronomía y veterinaria	57	0	0
Artes y humanidades	16	6	4
Ciencias sociales, administración y derecho	515	87	72
Educación	27	2	37
Ingeniería, manufactura y construcción	889	106	101
Ixmiquilpan	1 236	499	470
Ciencias sociales, administración y derecho	534	206	189
Educación	148	31	19
Ingeniería, manufactura y construcción	554	262	262
Mineral de la Reforma	7 911	1 109	980
Artes y humanidades	259	76	68
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1 924	239	281
Ciencias sociales, administración y derecho	1 519	323	148
Educación	320	115	111
Ingeniería, manufactura y construcción	3 590	356	372
Salud	135	0	0
Servicios	164	0	0
Mineral del Monte	592	87	63
Artes y humanidades	592	87	63
Mixquiahuala de Juárez	2 579	312	302
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	1	7
Ciencias sociales, administración y derecho	363	62	33
Ingeniería, manufactura y construcción	2 214	249	262

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Pachuca de Soto	17 428	2 815	2 098
Artes y humanidades	394	73	6
Ciencias naturales, exactas y de la computación	305	88	41
Ciencias sociales, administración y derecho	9 743	1 682	1 218
Educación	2 679	451	358
Ingeniería, manufactura y construcción	3 605	471	475
Salud	702	50	0
Progreso de Obregón	955	240	190
Ciencias sociales, administración y derecho	219	61	16
Educación	736	179	174
San Agustín Tlaxiaca	11 982	1 819	1 574
Artes y humanidades	35	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	6 913	1 078	925
Educación	103	20	20
Ingeniería, manufactura y construcción	272	0	0
Salud	4 659	721	629
San Bartolo Tutotepec	7	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho b/	7	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	441	175	109
Ciencias naturales, exactas y de la computación	63	43	34
Ciencias sociales, administración y derecho	171	67	50
Ingeniería, manufactura y construcción	207	65	25
Tenango de Doria	269	17	14
Artes y humanidades	57	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	76	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	65	0	0
Educación	71	17	14
Tepeapulco	439	41	32
Ciencias sociales, administración y derecho	142	15	19
Ingeniería, manufactura y construcción	297	26	13
Tepeji del Río de Ocampo	312	48	47
Ciencias sociales, administración y derecho	151	31	23
Ingeniería, manufactura y construcción	161	17	24

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Tianguistengo	371	61	61
Educación	371	61	61
Tizayuca	771	108	106
Ciencias sociales, administración y derecho	520	90	85
Ingeniería, manufactura y construcción	251	18	21
Tlahuelilpan	929	155	108
Ciencias naturales, exactas y de la computación	157	27	22
Ciencias sociales, administración y derecho	364	72	81
Salud	408	56	5
Tlanalapa	125	18	12
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	1
Ciencias sociales, administración y derecho	125	18	11
Tolcayuca	1 991	180	178
Artes y humanidades	237	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	789	65	65
Ingeniería, manufactura y construcción	661	58	58
Servicios	304	57	55
Tula de Allende	2 378	893	786
Artes y humanidades	86	11	2
Ciencias naturales, exactas y de la computación	19	6	14
Ciencias sociales, administración y derecho	1 211	463	441
Educación	313	111	50
Ingeniería, manufactura y construcción	749	302	279
Tulancingo de Bravo	5 568	883	721
Agronomía y veterinaria	992	101	93
Artes y humanidades	46	29	11
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	3
Ciencias sociales, administración y derecho	2 084	433	278
Educación	498	141	172
Ingeniería, manufactura y construcción	1 865	179	164
Salud	83	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Zacualtipán de Ángeles	1 037	348	320
Agronomía y veterinaria	53	29	29
Artes y humanidades	33	17	17
Ciencias naturales, exactas y de la computación	35	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	334	113	92
Educación	231	7	0
Ingeniería, manufactura y construcción	258	136	136
Salud	93	46	46
Zempoala	3 906	438	493
Ciencias naturales, exactas y de la computación	277	19	20
Ciencias sociales, administración y derecho	293	31	60
Ingeniería, manufactura y construcción	2 011	188	353
Salud	1 325	200	60
Zimapán	255	44	32
Ciencias sociales, administración y derecho	255	44	32

<5/5>

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

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Campo de formación académica de nueva creación.

Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.18

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	**4 184**	**1 887**	**872**
Especialidad	1 288	646	265
Maestría	2 697	1 196	564
Doctorado	199	45	43
Actopan	16	3	0
Maestría	16	3	0
Educación	16	3	0
Francisco I. Madero	10	0	0
Maestría	10	0	0
Agronomía y veterinaria b/	10	0	0
Huejutla de Reyes	0	0	4
Maestría	0	0	4
Educación	0	0	4
Huichapan	8	8	0
Especialidad	8	8	0
Ciencias sociales, administración y derecho b/	8	8	0
Ixmiquilpan	0	0	4
Maestría	0	0	4
Educación	0	0	4
Jacala de Ledezma	0	0	1
Maestría	0	0	1
Educación	0	0	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.18

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Mineral de la Reforma	843	391	252
Especialidad	365	198	107
Artes y humanidades	32	12	11
Ciencias naturales, exactas y de la computación	8	4	4
Ciencias sociales, administración y derecho	271	163	73
Educación	54	19	19
Maestría	363	170	124
Artes y humanidades	18	14	2
Ciencias naturales, exactas y de la computación	34	17	18
Ciencias sociales, administración y derecho	211	108	90
Educación	29	11	8
Ingeniería, manufactura y construcción	71	20	6
Doctorado	115	23	21
Ciencias naturales, exactas y de la computación	59	16	15
Educación b/	19	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	37	7	6
Pachuca de Soto	1 838	951	228
Especialidad	474	229	76
Artes y humanidades	19	16	1
Ciencias sociales, administración y derecho	365	160	45
Educación	22	0	13
Salud b/	68	53	17
Maestría	1 296	701	131
Ciencias sociales, administración y derecho	931	550	85
Educación	325	149	42
Ingeniería, manufactura y construcción	40	2	4
Doctorado	68	21	21
Ciencias sociales, administración y derecho	27	11	6
Educación	41	10	15

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.18

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Progreso de Obregón	148	82	12
Especialidad	49	40	5
Educación b/	49	40	5
Maestría	99	42	7
Educación	99	42	7
San Agustín Tlaxiaca	414	88	161
Especialidad	232	5	70
Ciencias sociales, administración y derecho	28	0	0
Salud	204	5	70
Maestría	182	83	91
Ciencias naturales, exactas y de la computación	39	23	6
Ciencias sociales, administración y derecho	106	40	55
Educación	0	0	27
Salud	24	13	1
Servicios	13	7	2
Tenango de Doria	14	0	1
Maestría	14	0	1
Educación	14	0	1
Tizayuca	27	16	7
Maestría	27	16	7
Ciencias sociales, administración y derecho	7	7	0
Educación	20	9	7
Tlanalapa	7	7	0
Especialidad	7	7	0
Ciencias sociales, administración y derecho b/	7	7	0
Tolcayuca	36	0	0
Maestría	36	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho b/	36	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.18

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Tula de Allende	140	123	67
Especialidad	55	67	2
Ciencias sociales, administración y derecho	45	54	2
Educación	10	13	0
Maestría	85	56	65
Ciencias sociales, administración y derecho	45	29	19
Educación	40	27	46
Tulancingo de Bravo	479	203	98
Especialidad	98	92	5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	8	7	0
Ciencias sociales, administración y derecho	61	58	5
Educación	28	27	0
Ingeniería, manufactura y construcción	1	0	0
Maestría	370	111	93
Ciencias naturales, exactas y de la computación	10	3	5
Ciencias sociales, administración y derecho	119	35	56
Educación	146	47	23
Ingeniería, manufactura y construcción	95	26	9
Doctorado	11	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción b/	11	0	0
Zacualtipán de Ángeles	140	13	13
Maestría	140	13	13
Educación	140	13	13

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.18

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Zempoala	64	2	24
Maestría	59	1	23
Ingeniería, manufactura y construcción	59	1	23
Doctorado	5	1	1
Ingeniería, manufactura y construcción	5	1	1

<5/5>

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

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Campo de formación académica de nueva creación.

Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

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 2014/15

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	**100**	**22**	**22**
Ciencias naturales, exactas y de la computación	63	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	37	22	22
Huejutla de Reyes	0	22	22
Ciencias sociales, administración y derecho	0	22	22
Zacualtipán de Ángeles	100	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	63	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho b/	37	0	0

Nota: La información incluye la correspondiente al nivel de ingeniería técnica (licencia profesional).
Para algunos casos se registran ceros para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados y titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica.
Los datos se refieren a la modalidad mixta.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Campo de formación académica de nueva creación.

Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	**3 735**	**882**	**635**
Artes y humanidades	143	30	23
Ciencias sociales, administración y derecho	1 886	384	210
Educación	1 373	246	386
Ingeniería, manufactura y construcción	120	73	16
Salud	213	149	0
Huejutla de Reyes	299	57	87
Ciencias sociales, administración y derecho	106	20	0
Educación	193	27	87
Salud	0	10	0
Huichapan	121	5	3
Ciencias sociales, administración y derecho	79	1	1
Educación	19	4	2
Ingeniería, manufactura y construcción	23	0	0
Ixmiquilpan	324	72	101
Ciencias sociales, administración y derecho	168	27	21
Educación	97	35	75
Ingeniería, manufactura y construcción	59	10	5
Mineral de la Reforma	857	168	90
Ciencias sociales, administración y derecho	417	85	18
Educación	440	83	72
Pachuca de Soto	819	238	81
Artes y humanidades	127	18	15
Ciencias sociales, administración y derecho	366	66	26
Educación	86	15	40
Ingeniería, manufactura y construcción	27	0	0
Salud	213	139	0
Progreso de Obregón	78	0	0
Educación	78	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
San Agustín Tlaxiaca	78	132	48
Artes y humanidades	0	7	8
Ciencias sociales, administración y derecho	30	67	27
Educación	48	6	10
Ingeniería, manufactura y construcción	0	52	3
Tenango de Doria	150	30	22
Educación	150	30	22
Tlanalapa	35	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	35	0	0
Tula de Allende	222	66	34
Ciencias sociales, administración y derecho	171	47	15
Educación	51	19	19
Tulancingo de Bravo	752	114	169
Artes y humanidades	16	5	0
Ciencias sociales, administración y derecho	514	71	102
Educación	211	27	59
Ingeniería, manufactura y construcción	11	11	8

<2/2>

Nota: Para la educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos.
Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos y de titulados al de egresados, debido a que los egresados o titulados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados y titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica.
La información incluye la modalidad mixta.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.21

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	**622**	**229**	**138**
Especialidad	48	39	0
Maestría	574	190	138
Doctorado	0	0	0
Ixmiquilpan	146	50	5
Maestría	146	50	5
Ciencias sociales, administración y derecho	36	22	1
Educación	110	28	4
Mineral de la Reforma	36	29	0
Maestría	36	29	0
Ciencias sociales, administración y derecho b/	24	23	0
Educación b/	0	6	0
Salud b/	12	0	0
Pachuca de Soto	369	76	78
Especialidad	27	0	0
Educación	27	0	0
Maestría	342	76	78
Ciencias sociales, administración y derecho	200	42	48
Educación	142	34	30
San Agustín Tlaxiaca	58	74	55
Especialidad	21	39	0
Ciencias sociales, administración y derecho	0	22	0
Educación	21	17	0
Maestría	37	35	55
Ciencias sociales, administración y derecho	0	22	14
Educación	15	11	40
Salud	22	2	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.21

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Tulancingo de Bravo	2	0	0
Maestría	2	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción b/	2	0	0
Zempoala	11	0	0
Maestría	11	0	0
Educación	11	0	0

<2/2>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos y de graduados al de egresados, debido a que los egresados o graduados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados y graduados, debido a la liquidación o latencia de algunos posgrados en determinados campos de formación académica.
La información incluye la modalidad mixta.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Campo de formación académica de nueva creación.

Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2015

Cuadro 6.22

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	**40 178**	**14 680**	**25 498**	**8 203**	**2 313**	**5 890**	**6 805**
Acatlán	237	52	185	45	6	39	18
Acaxochitlán	1 345	230	1 115	158	24	134	23
Actopan	566	256	310	113	39	74	166
Agua Blanca de Iturbide	284	88	196	112	37	75	46

(Continúa)

<1/3>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2015

Cuadro 6.22

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Ajacuba	211	60	151	54	19	35	38
Alfajayucan	294	101	193	108	36	72	35
Almoloya	155	57	98	38	20	18	40
Apan	697	235	462	43	6	37	110
Atitalaquia	133	31	102	39	9	30	28
Atlapexco	1 746	863	883	209	58	151	244
Atotonilco de Tula	273	89	184	59	14	45	64
Atotonilco el Grande	144	33	111	33	6	27	17
Calnali	543	118	425	132	37	95	80
Cardonal	330	95	235	92	34	58	38
Chapantongo	83	41	42	52	14	38	18
Chapulhuacán	194	60	134	106	26	80	40
Chilcuautla	311	117	194	77	11	66	35
Cuautepec de Hinojosa	473	92	381	63	13	50	50
El Arenal	93	36	57	37	13	24	36
Eloxochitlán	56	18	38	37	15	22	14
Emiliano Zapata	103	22	81	16	7	9	25
Epazoyucan	53	17	36	1	1	0	16
Francisco I. Madero	270	126	144	97	42	55	48
Huasca de Ocampo	24	8	16	8	2	6	11
Huautla	1 221	759	462	205	35	170	139
Huazalingo	719	321	398	164	61	103	90
Huehuetla	1 008	322	686	217	74	143	122
Huejutla de Reyes	6 028	2 495	3 533	1 078	257	821	935
Huichapan	435	145	290	104	33	71	67
Ixmiquilpan	1 021	259	762	217	54	163	156
Jacala de Ledezma	146	41	105	69	30	39	35
Jaltocán	539	264	275	131	41	90	86
Juárez Hidalgo	102	44	58	45	8	37	10
La Misión	200	53	147	83	16	67	28
Lolotla	1 342	396	946	97	33	64	260
Metepec	187	60	127	51	11	40	40
Metztitlán	534	201	333	158	57	101	115
Mineral de la Reforma	146	36	110	27	2	25	62
Mineral del Chico	31	5	26	12	6	6	13
Mineral del Monte	24	10	14	5	1	4	10
Mixquiahuala de Juárez	278	83	195	82	25	57	66
Molango de Escamilla	616	353	263	69	16	53	191
Nicolás Flores	37	10	27	3	0	3	11
Nopala de Villagrán	107	41	66	62	17	45	27
Omitlán de Juárez	65	15	50	43	13	30	11
Pachuca de Soto	776	225	551	112	37	75	242
Pacula	91	29	62	34	12	22	12
Pisaflores	203	65	138	98	31	67	49
Progreso de Obregón	95	34	61	30	6	24	30
San Agustín Metzquititlán	92	35	57	56	15	41	45
San Agustín Tlaxiaca	107	18	89	44	14	30	29
San Bartolo Tutotepec	644	207	437	170	60	110	103
San Felipe Orizatlán	1 715	831	884	325	76	249	145
San Salvador	114	41	73	21	8	13	55
Santiago de Anaya	87	22	65	52	15	37	30
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	128	23	105	23	4	19	28
Singuilucan	92	18	74	25	8	17	20
Tasquillo	277	71	206	43	8	35	14
Tecozautla	279	48	231	79	12	67	35

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2015

Cuadro 6.22

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Tenango de Doria	676	187	489	73	27	46	288
Tepeapulco	270	72	198	90	26	64	77
Tepehuacán de Guerrero	499	199	300	112	23	89	151
Tepeji del Río de Ocampo	1 018	418	600	132	37	95	134
Tepetitlán	100	35	65	25	8	17	15
Tetepango	99	33	66	46	13	33	21
Tezontepec de Aldama	362	110	252	137	44	93	31
Tianguistengo	626	269	357	152	52	100	108
Tizayuca	442	131	311	55	14	41	82
Tlahuelilpan	68	17	51	21	7	14	14
Tlahuiltepa	91	35	56	54	8	46	32
Tlanalapa	37	15	22	19	13	6	12
Tlanchinol	276	72	204	95	27	68	97
Tlaxcoapan	66	19	47	10	5	5	17
Tolcayuca	60	17	43	5	0	5	16
Tula de Allende	709	251	458	273	90	183	150
Tulancingo de Bravo	1 094	236	858	139	44	95	294
Villa de Tezontepec	107	71	36	42	25	17	13
Xochiatipan	1 551	607	944	314	94	220	126
Xochicoatlán	252	128	124	73	31	42	55
Yahualica	2 095	875	1 220	304	90	214	108
Zacualtipán de Ángeles	258	51	207	69	19	50	72
Zapotlán de Juárez	82	19	63	23	3	20	26
Zempoala	138	33	105	34	7	27	35
Zimapán	1 098	355	743	143	21	122	280

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

Fuente: Instituto Hidalguense de Educación para Adultos.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2015

Cuadro 6.23

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Estado	**18 913**	**5 610**	**13 303**	**31 195**	**10 141**	**21 054**
Acatlán	**79**	9	70	**145**	16	129
Acaxochitlán	**283**	33	250	**450**	70	380
Actopan	**509**	213	296	**1 073**	476	597
Agua Blanca de Iturbide	**232**	74	158	**266**	110	156
Ajacuba	**81**	15	66	**144**	46	98
Alfajayucan	**212**	72	140	**407**	134	273
Almoloya	**77**	32	45	**189**	63	126
Apan	**371**	116	255	**655**	280	375
Atitalaquia	**76**	24	52	**344**	143	201
Atlapexco	**441**	161	280	**450**	128	322
Atotonilco de Tula	**152**	44	108	**477**	209	268
Atotonilco el Grande	**106**	22	84	**386**	85	301
Calnali	**271**	47	224	**218**	29	189
Cardonal	**208**	48	160	**333**	31	302
Chapantongo	**98**	21	77	**124**	25	99
Chapulhuacán	**188**	40	148	**260**	33	227
Chilcuautla	**117**	44	73	**275**	100	175
Cuautepec de Hinojosa	**226**	38	188	**479**	86	393
El Arenal	**58**	25	33	**138**	51	87
Eloxochitlán	**57**	16	41	**79**	32	47
Emiliano Zapata	**64**	21	43	**233**	65	168
Epazoyucan	**7**	3	4	**77**	37	40
Francisco I. Madero	**218**	77	141	**430**	210	220
Huasca de Ocampo	**14**	2	12	**80**	25	55
Huautla	**366**	68	298	**223**	63	160
Huazalingo	**234**	77	157	**87**	11	76
Huehuetla	**391**	115	276	**298**	100	198
Huejutla de Reyes	**1 626**	511	1 115	**693**	123	570
Huichapan	**369**	128	241	**600**	187	413
Ixmiquilpan	**760**	160	600	**1 372**	280	1 092
Jacala de Ledezma	**117**	38	79	**131**	42	89
Jaltocán	**223**	58	165	**221**	40	181
Juárez Hidalgo	**57**	11	46	**63**	25	38
La Misión	**199**	39	160	**199**	46	153
Lolotla	**221**	84	137	**192**	41	151
Metepec	**109**	21	88	**187**	57	130
Metztitlán	**367**	111	256	**309**	73	236
Mineral de la Reforma	**179**	46	133	**641**	200	441
Mineral del Chico	**21**	7	14	**78**	16	62
Mineral del Monte	**57**	21	36	**204**	76	128
Mixquiahuala de Juárez	**271**	97	174	**443**	182	261
Molango de Escamilla	**149**	71	78	**170**	23	147
Nicolás Flores	**12**	0	12	**65**	11	54
Nopala de Villagrán	**158**	41	117	**280**	57	223
Omitlán de Juárez	**83**	25	58	**186**	57	129
Pachuca de Soto	**643**	281	362	**2 096**	1 005	1 091
Pacula	**45**	15	30	**78**	16	62
Pisaflores	**237**	63	174	**346**	100	246
Progreso de Obregón	**82**	24	58	**254**	104	150
San Agustín Metzquititlán	**126**	38	88	**193**	63	130
San Agustín Tlaxiaca	**106**	29	77	**289**	86	203
San Bartolo Tutotepec	**417**	295	122	**366**	117	249
San Felipe Orizatlán	**469**	102	367	**338**	98	240
San Salvador	**64**	21	43	**227**	106	121

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2015

Cuadro 6.23

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Santiago de Anaya	**114**	39	75	**236**	92	144
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**157**	22	135	**452**	101	351
Singuilucan	**80**	21	59	**173**	47	126
Tasquillo	**63**	20	43	**143**	39	104
Tecozautla	**158**	31	127	**594**	164	430
Tenango de Doria	**232**	76	156	**373**	92	281
Tepeapulco	**172**	46	126	**460**	189	271
Tepehuacán de Guerrero	**254**	48	206	**218**	35	183
Tepeji del Río de Ocampo	**468**	170	298	**1 157**	510	647
Tepetitlán	**85**	33	52	**166**	45	121
Tetepango	**83**	25	58	**172**	69	103
Tezontepec de Aldama	**237**	76	161	**451**	197	254
Tianguistengo	**251**	87	164	**190**	46	144
Tizayuca	**483**	165	318	**1 540**	644	896
Tlahuelilpan	**60**	16	44	**188**	61	127
Tlahuiltepa	**83**	12	71	**79**	14	65
Tlanalapa	**46**	25	21	**141**	51	90
Tlanchinol	**477**	121	356	**415**	81	334
Tlaxcoapan	**50**	12	38	**226**	99	127
Tolcayuca	**26**	4	22	**137**	48	89
Tula de Allende	**529**	166	363	**840**	391	449
Tulancingo de Bravo	**685**	187	498	**1 371**	433	938
Villa de Tezontepec	**62**	35	27	**187**	79	108
Xochiatipan	**498**	68	430	**299**	51	248
Xochicoatlán	**159**	60	99	**265**	81	184
Yahualica	**344**	58	286	**218**	36	182
Zacualtipán de Ángeles	**148**	38	110	**243**	50	193
Zapotlán de Juárez	**69**	17	52	**256**	60	196
Zempoala	**107**	30	77	**500**	181	319
Zimapán	**430**	108	322	**964**	266	698

<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.

a/ Se refiere 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 Hidalguense de Educación para Adultos.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2015

Cuadro 6.24

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Estado	**4 807**	**11 112**
Acatlán	25	63
Acaxochitlán	88	124
Actopan	142	278
Agua Blanca de Iturbide	63	81
Ajacuba	19	104
Alfajayucan	79	153
Almoloya	33	87
Apan	56	221
Atitalaquia	29	117
Atlapexco	64	145
Atotonilco de Tula	52	221
Atotonilco el Grande	36	94
Calnali	79	80
Cardonal	68	99
Chapantongo	34	62
Chapulhuacán	59	70
Chilcuautla	43	113
Cuautepec de Hinojosa	70	188
El Arenal	22	77
Eloxochitlán	30	35
Emiliano Zapata	50	148
Epazoyucan	3	39
Francisco I. Madero	99	233
Huasca de Ocampo	8	44
Huautla	34	70
Huazalingo	17	17
Huehuetla	61	94
Huejutla de Reyes	175	172
Huichapan	92	241
Ixmiquilpan	200	431
Jacala de Ledezma	28	37
Jaltocán	56	51
Juárez Hidalgo	5	35
La Misión	30	53
Lolotla	22	82
Metepec	33	74
Metztitlán	58	108
Mineral de la Reforma	70	196
Mineral del Chico	4	14
Mineral del Monte	15	65
Mixquiahuala de Juárez	73	186
Molango de Escamilla	26	44
Nicolás Flores	6	26
Nopala de Villagrán	80	115
Omitlán de Juárez	40	94
Pachuca de Soto	233	870
Pacula	3	25
Pisaflores	90	112
Progreso de Obregón	30	97
San Agustín Metzquititlán	48	66
San Agustín Tlaxiaca	26	96
San Bartolo Tutotepec	100	112
San Felipe Orizatlán	54	72
San Salvador	39	90

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2015

Cuadro 6.24

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Santiago de Anaya	58	98
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	66	131
Singuilucan	20	37
Tasquillo	15	34
Tecozautla	75	247
Tenango de Doria	48	95
Tepeapulco	62	164
Tepehuacán de Guerrero	57	104
Tepeji del Río de Ocampo	130	428
Tepetitlán	29	44
Tetepango	30	77
Tezontepec de Aldama	63	258
Tianguistengo	32	34
Tizayuca	138	324
Tlahuelilpan	24	82
Tlahuiltepa	18	10
Tlanalapa	23	71
Tlanchinol	84	161
Tlaxcoapan	36	119
Tolcayuca	7	30
Tula de Allende	178	391
Tulancingo de Bravo	204	520
Villa de Tezontepec	27	106
Xochiatipan	69	115
Xochicoatlán	62	73
Yahualica	26	58
Zacualtipán de Ángeles	42	68
Zapotlán de Juárez	37	110
Zempoala	63	248
Zimapán	85	254

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 Hidalguense de Educación para Adultos.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.25

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estado	**89 339**	**78 445**	**73 977**	**1 734**	**125**
Federal	8 270	7 664	6 926	128	8
Estatal	75 827	66 261	63 567	1 253	26
Autónomo	0	0	0	0	0
Particular	5 242	4 520	3 484	353	91
Actopan	5 682	5 122	4 921	75	3
Estatal	5 651	5 092	4 891	68	1
Particular	31	30	30	7	2
Agua Blanca de Iturbide	395	347	345	13	1
Estatal	395	347	345	13	1
Ajacuba	2 322	2 036	1 992	40	1
Estatal	2 322	2 036	1 992	40	1
Apan	4 077	2 985	2 927	66	2
Estatal	4 029	2 937	2 879	62	1
Particular	48	48	48	4	1
Atitalaquia	1 742	1 533	1 420	41	2
Estatal	1 740	1 531	1 418	40	1
Particular	2	2	2	1	1
Atlapexco	2 143	1 909	1 826	31	1
Estatal	2 143	1 909	1 826	31	1
Atotonilco el Grande	22	13	10	2	1
Particular	22	13	10	2	1
Cuautepec de Hinojosa	4 605	4 114	4 014	66	3
Estatal	4 589	4 098	4 004	63	1
Particular	16	16	10	3	2
Francisco I. Madero	26	25	24	5	2
Particular	26	25	24	5	2
Huejutla de Reyes	6 262	5 853	5 575	120	5
Estatal	6 084	5 723	5 449	103	1
Particular	178	130	126	17	4

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.25

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Huichapan	2 069	1 842	1 792	45	3
Estatal	2 052	1 828	1 784	41	1
Particular	17	14	8	4	2
Ixmiquilpan	4 342	3 686	3 576	89	4
Estatal	3 959	3 404	3 294	75	1
Particular	383	282	282	14	3
Jacala de Ledezma	737	680	629	21	1
Estatal	737	680	629	21	1
Metztitlán	834	775	738	22	1
Estatal	834	775	738	22	1
Mineral de la Reforma	10 174	8 304	8 096	145	3
Estatal	10 136	8 272	8 064	134	1
Particular	38	32	32	11	2
Mixquiahuala de Juárez	4 508	3 935	3 749	76	3
Estatal	4 484	3 917	3 731	73	1
Particular	24	18	18	3	2
Omitlán de Juárez	1 741	1 614	1 539	27	1
Estatal	1 741	1 614	1 539	27	1
Pachuca de Soto	5 576	4 925	3 976	173	28
Federal	3 573	3 254	2 801	36	2
Particular	2 003	1 671	1 175	137	26
Progreso de Obregón	27	20	20	2	1
Particular	27	20	20	2	1
San Agustín Tlaxiaca	267	249	197	3	1
Estatal	267	249	197	3	1
San Bartolo Tutotepec	14	13	8	2	1
Particular	14	13	8	2	1
Santiago de Anaya	1 170	1 045	1 032	25	1
Estatal	1 170	1 045	1 032	25	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.25

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	30	27	27	5	1
Particular	30	27	27	5	1
Tecozautla	1 221	1 136	1 092	19	1
Estatal	1 221	1 136	1 092	19	1
Tenango de Doria	2 985	2 737	2 553	51	1
Estatal	2 985	2 737	2 553	51	1
Tepeapulco	1 485	1 176	1 126	58	6
Estatal	1 438	1 135	1 091	43	1
Particular	47	41	35	15	5
Tepeji del Río de Ocampo	959	893	793	39	4
Federal	867	801	735	30	2
Particular	92	92	58	9	2
Tezontepec de Aldama	3 213	2 965	2 779	47	1
Estatal	3 213	2 965	2 779	47	1
Tizayuca	2 822	2 592	2 327	53	9
Federal	1 827	1 669	1 543	36	2
Particular	995	923	784	17	7
Tlanchinol	1 847	1 703	1 598	41	1
Estatal	1 847	1 703	1 598	41	1
Tlaxcoapan	107	78	27	6	2
Particular	107	78	27	6	2
Tolcayuca	2 634	2 137	2 103	50	1
Estatal	2 634	2 137	2 103	50	1
Tula de Allende	6 206	5 380	5 104	83	6
Estatal	5 929	5 105	4 928	71	1
Particular	277	275	176	12	5
Tulancingo de Bravo	2 767	2 620	2 341	96	19
Federal	2 003	1 940	1 847	26	2
Particular	764	680	494	70	17

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014/15

Cuadro 6.25

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Zacualtipán de Ángeles	2 032	1 865	1 720	44	2
Estatal	2 003	1 847	1 702	41	1
Particular	29	18	18	3	1
Zimapán	2 296	2 111	1 981	53	2
Estatal	2 224	2 039	1 909	49	1
Particular	72	72	72	4	1

<4/4>

a/ Incluye personal directivo con grupo.
b/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.
Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Estado	**7 553**	**80**	**522**	**287**	**143**
Centros de atención múltiple	1 561	27	199	98	75
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	5 380	49	272	189	58
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	612	4	51	0	10
Acatlán	128	1	4	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	128	1	4	2	0

(Continúa)

<1/7>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Acaxochitlán	195	1	3	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	195	1	3	2	0
Actopan	373	4	22	18	8
Centros de atención múltiple	36	1	6	5	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	337	3	16	13	4
Ajacuba	45	1	1	6	2
Centros de atención múltiple	45	1	1	6	2
Almoloya	34	1	3	2	1
Centros de atención múltiple	17	1	3	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	17	0	0	0	0
Apan	143	2	11	4	4
Centros de atención múltiple	36	1	8	2	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	107	1	3	2	1
Atitalaquia	63	1	10	4	2
Centros de atención múltiple	63	1	10	4	2
Atotonilco de Tula	61	1	4	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	61	1	4	2	0
Atotonilco el Grande	190	2	17	11	5
Centros de atención múltiple	120	1	10	5	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	70	1	7	6	1
Calnali	60	1	5	1	1
Centros de atención múltiple	60	1	5	1	1
Chapantongo	35	1	4	2	0
Centros de atención múltiple	35	1	4	2	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Chilcuautla	26	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	26	0	0	0	0
Cuautepec de Hinojosa	65	1	3	5	1
Centros de atención múltiple	29	1	3	5	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	36	0	0	0	0
El Arenal	26	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	26	0	0	0	0
Emiliano Zapata	14	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	14	0	0	0	0
Epazoyucan	4	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	4	0	0	0	0
Francisco I. Madero	158	1	7	5	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	158	1	7	5	3
Huejutla de Reyes	327	3	26	11	6
Centros de atención múltiple	51	1	6	2	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	276	2	20	9	3
Huichapan	56	1	4	2	3
Centros de atención múltiple	56	1	4	2	3
Ixmiquilpan	492	5	36	16	8
Centros de atención múltiple	82	1	10	5	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	309	3	13	11	3
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	101	1	13	0	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Jacala de Ledezma	92	1	5	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	92	1	5	2	0
Jaltocán	4	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	4	0	0	0	0
La Misión	40	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	40	0	0	0	0
Metepec	123	1	4	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	123	1	4	2	0
Mineral de la Reforma	311	1	4	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	311	1	4	2	2
Mineral del Chico	12	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	12	0	0	0	0
Mineral del Monte	79	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	79	0	0	0	0
Mixquiahuala de Juárez	205	2	12	4	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	205	2	12	4	2
Molango de Escamilla	57	1	6	1	2
Centros de atención múltiple	57	1	6	1	2
Omitlán de Juárez	15	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	15	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Pachuca de Soto	1 370	20	148	89	49
Centros de atención múltiple	303	5	51	25	23
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	887	13	70	64	22
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	180	2	27	0	4
Progreso de Obregón	228	2	14	8	5
Centros de atención múltiple	49	1	8	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	179	1	6	5	1
San Agustín Tlaxiaca	10	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	10	0	0	0	0
San Felipe Orizatlán	68	1	10	4	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	68	1	10	4	1
San Salvador	106	1	4	1	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	106	1	4	1	2
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	4	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	4	0	0	0	0
Singuilucan	8	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	8	0	0	0	0
Tasquillo	31	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	31	0	0	0	0
Tepeapulco	449	4	27	13	10
Centros de atención múltiple	38	1	6	2	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	147	2	12	11	3
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	264	1	9	0	3

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Tepeji del Río de Ocampo	172	2	17	6	2
Centros de atención múltiple	82	1	9	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	90	1	8	3	0
Tezontepec de Aldama	69	1	8	2	1
Centros de atención múltiple	59	1	8	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	10	0	0	0	0
Tianguistengo	80	1	4	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	80	1	4	1	1
Tizayuca	206	3	20	12	4
Centros de atención múltiple	52	1	7	4	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	154	2	13	8	2
Tlahuelilpan	17	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	17	0	0	0	0
Tlanalapa	85	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	85	0	0	0	0
Tlanchinol	78	0	5	1	1
Centros de atención múltiple	78	0	5	1	1
Tlaxcoapan	44	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	44	0	0	0	0
Tolcayuca	42	1	3	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	42	1	3	3	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Tula de Allende	311	3	25	13	3
Centros de atención múltiple	50	1	7	5	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	215	2	16	8	0
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	46	0	2	0	1
Tulancingo de Bravo	440	5	30	22	9
Centros de atención múltiple	87	2	13	10	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	332	3	17	12	4
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	21	0	0	0	0
Zacualtipán de Ángeles	76	1	9	1	2
Centros de atención múltiple	76	1	9	1	2
Zapotlán de Juárez	90	1	4	5	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	90	1	4	5	0
Zempoala	63	0	0	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	63	0	0	0	0
Zimapán	73	1	3	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	73	1	3	2	1

<7/7>

Nota: Algunos municipios con servicio USAER (Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular) únicamente registran alumnos atendidos, debido a que el personal que los atiende está registrado en el municipio donde se localiza la sede de la unidad.

a/ Incluye personal directivo con grupo.

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

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

Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.27

Nivel	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos
Total	**5 786**	**35 423**	**444**	**1 216**	**728**	**ND**
Preescolar	1 614	4 635	1	ND	ND	ND
Primaria	2 372	15 531	63	ND	ND	ND
Secundaria	978	5 581	82	ND	ND	ND
Bachillerato general	207	1 602	131	240	176	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	62	912	54	204	180	ND
Técnico superior o profesional asociado, licenciatura y posgrado	70	1 736	79	485	143	ND
Mixto a/	451	5 224	33	287	202	ND
Otros b/	32	202	1	0	27	ND

Nota: La información está expresada en términos de planta física, pues esa misma infraestructura puede servir para el funcionamiento de varias escuelas y turnos.
Para los niveles preescolar, primaria y secundaria no se considera CONAFE.
El total excluye información que no está disponible.

a/ Comprende aquella infraestructura que es utilizada para 2 o más niveles.

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

Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.28

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos
Estado	**5 786**	**35 423**	**444**	**1 216**	**728**	**ND**
Acatlán	58	240	2	2	2	ND
Acaxochitlán	100	513	5	7	5	ND
Actopan	103	821	12	15	20	ND
Agua Blanca de Iturbide	33	147	1	1	1	ND
Ajacuba	23	153	2	1	0	ND
Alfajayucan	58	303	2	8	7	ND
Almoloya	25	114	2	2	3	ND
Apan	67	495	8	29	19	ND
Atitalaquia	31	264	3	17	10	ND
Atlapexco	75	337	4	7	7	ND
Atotonilco de Tula	57	399	6	5	1	ND
Atotonilco el Grande	87	390	2	4	4	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.28

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos
Calnali	49	241	2	4	5	ND
Cardonal	77	357	5	8	3	ND
Chapantongo	33	167	1	2	2	ND
Chapulhuacán	87	316	4	8	10	ND
Chilcuautla	47	257	5	3	2	ND
Cuautepec de Hinojosa	100	534	8	9	5	ND
El Arenal	32	195	3	3	2	ND
Eloxochitlán	13	43	0	0	0	ND
Emiliano Zapata	18	133	2	3	1	ND
Epazoyucan	32	148	1	2	3	ND
Francisco I. Madero	53	439	11	18	7	ND
Huasca de Ocampo	50	219	1	2	1	ND
Huautla	115	436	6	7	5	ND
Huazalingo	46	189	2	1	1	ND
Huehuetla	89	406	5	7	2	ND
Huejutla de Reyes	357	1 886	21	68	33	ND
Huichapan	90	588	4	18	9	ND
Ixmiquilpan	224	1 433	12	60	34	ND
Jacala de Ledezma	45	205	3	3	2	ND
Jaltocán	39	166	1	2	1	ND
Juárez Hidalgo	13	59	1	2	0	ND
La Misión	48	164	1	2	1	ND
Lolotla	48	180	3	3	2	ND
Metepec	30	144	1	3	4	ND
Metztitlán	91	340	3	4	4	ND
Mineral de la Reforma	111	1 148	18	98	41	ND
Mineral del Chico	24	116	2	1	3	ND
Mineral del Monte	24	197	3	2	11	ND
Mixquiahuala de Juárez	59	459	6	24	14	ND
Molango de Escamilla	41	186	1	4	6	ND
Nicolás Flores	41	129	1	1	1	ND
Nopala de Villagrán	35	188	2	4	2	ND
Omitlán de Juárez	24	137	1	5	3	ND
Pachuca de Soto	331	3 929	66	177	129	ND
Pacula	35	94	1	0	0	ND
Pisaflores	82	284	3	4	4	ND
Progreso de Obregón	30	294	6	5	10	ND
San Agustín Metzquititlán	33	131	1	3	2	ND
San Agustín Tlaxiaca	58	561	9	79	9	ND
San Bartolo Tutotepec	108	329	6	5	3	ND
San Felipe Orizatlán	167	639	5	7	2	ND
San Salvador	84	498	9	7	5	ND
Santiago de Anaya	41	220	4	4	2	ND
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	38	326	2	10	6	ND
Singuilucan	37	165	1	2	2	ND
Tasquillo	50	276	1	3	3	ND
Tecozautla	81	436	1	3	5	ND
Tenango de Doria	74	295	3	6	2	ND
Tepeapulco	68	606	13	25	19	ND
Tepehuacán de Guerrero	110	447	4	6	5	ND
Tepeji del Río de Ocampo	100	765	6	14	16	ND
Tepetitlán	20	108	3	6	5	ND
Tetepango	15	123	1	3	3	ND
Tezontepec de Aldama	68	522	8	10	3	ND
Tianguistengo	75	264	6	8	6	ND
Tizayuca	105	997	11	28	16	ND
Tlahuelilpan	27	253	6	7	11	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.28

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos
Tlahuiltepa	58	163	1	1	0	ND
Tlanalapa	14	106	2	4	4	ND
Tlanchinol	129	548	3	8	4	ND
Tlaxcoapan	28	266	1	4	2	ND
Tolcayuca	21	176	2	13	3	ND
Tula de Allende	136	1 256	22	57	35	ND
Tulancingo de Bravo	195	1 810	22	118	82	ND
Villa de Tezontepec	20	148	5	6	1	ND
Xochiatipan	75	328	2	3	0	ND
Xochicoatlán	32	119	1	4	1	ND
Yahualica	68	387	3	3	2	ND
Zacualtipán de Ángeles	55	374	6	30	18	ND
Zapotlán de Juárez	21	162	2	1	0	ND
Zempoala	69	454	4	51	6	ND
Zimapán	126	583	3	12	3	ND

<3/3>

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

Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2011 a 2014

Cuadro 6.29

Concepto	2011	2012	2013	2014
Becarios vigentes a/	360	396	411	468
Nuevos becarios a/	167	232	232	304
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos)	22	45	33	0
Patentes solicitadas c/	10	9	19	30

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 2011 a 2014.
IMPI. *IMPI en cifras 2015.* www.impi.gob.mx (5 de julio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2014 y 2015

Cuadro 6.30

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
2014								
Candidatos al sistema	**79**	14	10	4	5	12	18	16
Miembros del sistema a/	**202**	23	47	12	21	34	27	38
Nivel I	**173**	21	33	10	20	31	26	32
Nivel II	**29**	2	14	2	1	3	1	6
Nivel III	**0**	0	0	0	0	0	0	0
2015 P/								
Candidatos al sistema	**95**	15	12	3	4	20	25	16
Miembros del sistema a/	**226**	29	49	16	25	29	30	48
Nivel I	**194**	27	35	14	24	27	26	41
Nivel II	**32**	2	14	2	1	2	4	7
Nivel III	**0**	0	0	0	0	0	0	0

a/ Se refiere a investigadores nacionales que, Nivel I: cuenten con el doctorado y hayan participado activamente en trabajos de investigación original de alta calidad, publicados en revistas científicas de reconocido prestigio, con arbitraje e impacto internacional, o en libros publicados por editoriales con reconocimiento académico, además de impartir cátedra y de dirigir tesis de licenciatura o posgrado; Nivel II: además de cubrir los requisitos del Nivel I, hayan realizado investigación original, reconocida, apreciable, de manera consistente, en forma individual o en grupo, y participado en la divulgación y difusión de la ciencia; Nivel III: además de cumplir con los requisitos del Nivel II, 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, 2014* y *Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT).*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 6.31
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	37.3	57.2	56.4	96.4	81.6
2002	38.8	41.2	59.3	55.7	95.4	84.7
2003	40.8	44.2	58.4	56.9	96.6	86.4
2004	42.2	46.2	58.0	54.4	96.0	89.6
2005	43.7	47.9	58.3	55.6	95.3	84.8
2006	45.4	49.0	58.0	56.3	95.6	84.3
2007	46.6	50.5	58.9	57.5	95.4	84.7
2008	47.2	51.8	60.9	57.5	96.9	86.3
2009	49.3	53.6	62.0	59.7	96.4	86.1
2010	50.4	55.8	62.2	60.9	96.7	87.6
2011	51.8	56.6	61.3	61.4	99.5	92.0
2012	52.9	57.6	65.6	60.9	100.9	94.8
2013	54.8	59.0	63.2	68.6	105.6	98.0
2014	57.0	62.4	ND	ND	104.3	103.4

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 6.31
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	72.2	21.5	15.3
2002	86.1	80.7	22.5	17.2
2003	83.5	79.3	23.3	20.5
2004	79.2	72.4	23.8	21.8
2005	79.9	63.5	24.5	21.8
2006	78.7	60.6	25.2	22.2
2007	80.1	63.7	25.9	23.0
2008	79.4	67.8	26.6	24.4
2009	82.5	78.2	27.8	25.5
2010	83.0	70.3	29.3	26.6
2011	84.6	72.7	30.8	27.8
2012	85.9	77.3	32.1	29.8
2013	74.8	78.4	33.1	31.9
2014	76.4	73.8	33.8	33.8

<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 (28 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 6.32

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	**76.3**	**22.9**	**97.9**	**86.8**
Hecha para fines educativos a/	77.3	22.2	98.7	87.8
Adaptada para fines educativos b/	72.1	26.9	96.6	85.0
De materiales ligeros y precarios c/	67.3	0.0	44.9	20.4
Público	79.6	19.5	97.8	86.1
Hecha para fines educativos	79.7	19.8	98.6	87.3
Adaptada para fines educativos	80.1	18.7	96.2	83.0
De materiales ligeros y precarios	67.3	0.0	44.9	20.4
Privado	27.6	72.4	99.5	97.3
Hecha para fines educativos	29.2	70.8	100.0	97.7
Adaptada para fines educativos	25.3	74.7	98.9	96.6

Nota: La información corresponde al conjunto de edificaciones o espacios destinados al servicio educativo, ubicados en un mismo predio donde pueden operar uno o mas centros de trabajo. Excluye las escuelas móviles (vagón, camión, circo, etc.) y sin construcción (al aire libre).
Los porcentajes fueron calculados respecto al total de inmuebles en cada tipo de sostenimiento y tipo de inmueble.
a/ Se refiere al inmueble diseñado para impartir educación. Incluye a los Centros de Atención Múltiple (CAM).
b/ Se refiere al inmueble diseñado para uso diferente del servicio educativo, pero que mediante modificaciones y adaptaciones se utiliza para la enseñanza.
c/ Se refiere a la construcción provisional para prestar servicios educativos.
Fuente: INEGI - SEP. *Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial, CEMABE 2013.* cemabe.inegi.org.mx (28 de junio de 2016).

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

Cuadro 6.33

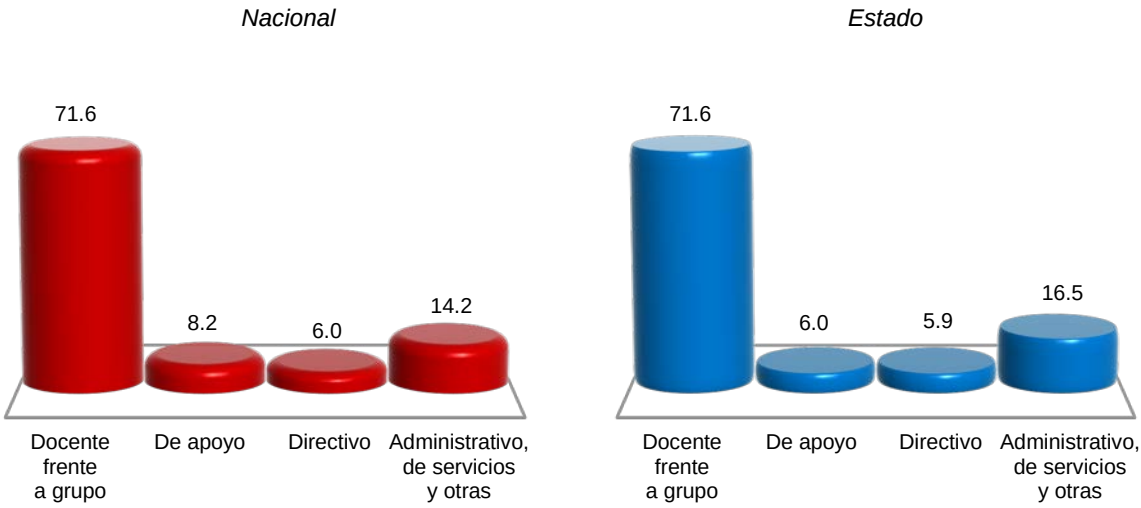
Tipo de sostenimiento Nivel educativo	Escuelas con disponibilidad de agua de la red pública	Escuelas con disponibilidad de cisterna o aljibe	Escuelas con disponibilidad de energía eléctrica	Escuelas con disponibilidad de servicio de baño o sanitario
Total	**73.7**	**50.9**	**89.8**	**89.1**
Preescolar	74.6	39.3	84.8	88.5
Primaria	72.7	53.4	92.9	87.7
Secundaria	73.4	74.4	94.9	94.4
Centro de atención múltiple	96.4	67.9	96.4	96.4
Público	71.7	48.7	88.8	88.1
Preescolar	72.3	35.8	83.1	87.2
Primaria	71.0	51.6	92.3	86.7
Secundaria	71.3	74.0	94.4	93.7
Centro de atención múltiple	96.4	67.9	96.4	96.4
Privado	94.5	73.4	99.9	99.9
Preescolar	95.7	70.2	100.0	99.7
Primaria	94.2	75.1	99.6	100.0
Secundaria	92.0	78.4	100.0	100.0
Centro de atención múltiple	0.0	0.0	0.0	0.0

Nota: Los porcentajes fueron calculados respecto al total de escuelas en cada tipo de sostenimiento y nivel educativo.
Fuente: INEGI - SEP. *Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial, CEMABE 2013.* cemabe.inegi.org.mx (28 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Gráfica 6.1



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

Fuente: INEGI - SEP. *Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial, CEMABE 2013.* cemabe.inegi.org.mx (28 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

7. Cultura y deporte

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

7.2 Población de 3 y más años que habla lengua indígena y su distribución porcentual por lengua
Al 15 de marzo de 2015

7.3 Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2015

Gráfica 7.1 Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados
2014 y 2015 E/
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)

7.4 Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura
Serie anual de 2011 a 2015

Gráfica 7.2 Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro
2014 y 2015 E/

7.5 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto Hidalguense del Deporte por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2015

7.6 Becas otorgadas por el Instituto Hidalguense del Deporte a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2015

7.7 Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto Hidalguense del Deporte por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

7. Cultura y deporte

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

Cuadro 7.1

Sexo Grupo de edad	Total	Condición de habla indígena (Porcentaje)					
		Habla lengua indígena				No habla lengua indígena	No especificado
		Total	Habla español	No habla español	No especificado		
Total	**2 712 770**	**14.22**	**88.62**	**9.32**	**2.06**	**85.57**	**0.21**
3 a 17 años	**816 747**	11.03	92.91	5.74	1.35	88.61	0.36
18 a 64 años	**1 678 275**	14.49	91.11	6.64	2.25	85.37	0.14
65 y más años	**217 748**	24.14	69.75	27.83	2.43	75.69	0.17
Hombres	**1 296 058**	14.40	91.35	6.59	2.05	85.39	0.21
3 a 17 años	**414 625**	10.86	92.50	6.16	1.34	88.77	0.37
18 a 64 años	**780 987**	14.94	93.98	3.76	2.26	84.91	0.15
65 y más años	**100 446**	24.78	76.95	20.67	2.37	75.13	0.09
Mujeres	**1 416 712**	14.06	86.05	11.87	2.07	85.73	0.21
3 a 17 años	**402 122**	11.21	93.31	5.32	1.37	88.44	0.35
18 a 64 años	**897 288**	14.10	88.45	9.31	2.24	85.76	0.14
65 y más años	**117 302**	23.60	63.27	34.26	2.47	76.16	0.24

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.
El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.
Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (18 de febrero de 2016).

Población de 3 y más años que habla lengua indígena y su distribución porcentual por lengua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 7.2

Lengua	Población
Total	**385 836**
Amuzgo	NS
Ch'ol	0.02
Chatino	NS
Chinanteco	0.04
Cuicateco	NS
Huasteco	0.06
Huave	NS
Huichol	NS
Mam	NS
Matlatzinca	NS
Maya	0.06
Mayo	NS
Mazahua	0.05
Mazateco	0.07
Mixe	0.04
Mixteco	0.12
Náhuatl	66.20
Otomí	31.48
Pame	NS
Popoloca	NS
Popoluca insuficientemente especificado	NS
Q'anjob'al	NS
Tarasco	0.04
Tepehua	0.38
Tlapaneco	0.02
Tojolabal	NS
Totonaco	0.24
Triqui	NS
Tseltal	0.03
Tsotsil	0.02
Zapoteco	0.24
Zoque	0.01
Otras lenguas de América	NS
No especificado	0.84

Nota: La desagregación para cada lengua se presenta en porcentaje.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (18 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2015

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Estado	**285**	**553**	**1 142 966**	**1 322 868**	**1 595 425**	**1 628 552**
Acatlán	3	4	9 489	10 316	6 281	8 915
Acaxochitlán	2	4	6 286	6 833	4 693	5 405
Actopan	2	7	14 714	15 994	18 920	12 235
Agua Blanca de Iturbide	2	3	5 860	6 370	4 007	3 362
Ajacuba	4	6	16 371	19 870	10 336	10 030
Alfajayucan	3	5	11 112	12 088	5 066	4 711
Almoloya	2	3	4 726	7 255	1 424	2 381
Apan	3	5	12 147	15 098	5 936	12 091
Atitalaquia	2	5	9 554	11 943	24 545	11 089
Atlapexco	2	5	6 974	7 581	912	1 569
Atotonilco de Tula	5	7	22 875	26 565	19 932	19 994
Atotonilco el Grande	3	7	10 749	12 788	13 904	20 982
Calnali	3	4	7 952	11 864	4 269	6 476
Cardonal	4	6	15 445	16 790	29 045	12 865
Chapantongo	2	2	7 083	7 705	8 427	7 804
Chapulhuacán	5	9	14 449	18 352	29 808	25 769
Chilcuautla	3	3	9 155	9 675	9 122	10 609
Cuautepec de Hinojosa	4	8	16 030	17 426	12 257	15 115
El Arenal	4	4	13 103	14 244	28 132	20 272
Eloxochitlán	4	9	12 963	19 260	18 926	16 762
Emiliano Zapata	4	4	11 359	14 608	11 342	13 618
Epazoyucan	3	3	9 395	13 121	16 694	7 985
Francisco I. Madero	3	10	11 308	12 293	46 487	117 741
Huasca de Ocampo	1	1	2 965	3 019	1 674	5 132
Huautla	3	4	10 683	11 613	6 862	7 295
Huazalingo	2	5	7 787	8 465	4 350	5 215
Huehuetla	4	7	13 753	15 576	6 937	9 295
Huejutla de Reyes	4	16	22 918	24 913	6 437	17 781
Huichapan	4	9	21 920	24 388	12 608	12 874
Ixmiquilpan	11	15	36 347	39 263	49 173	62 550
Jacala de Ledezma	5	6	22 524	25 106	33 021	24 730
Jaltocán	2	3	7 512	8 338	1 361	2 745
Juárez Hidalgo	2	4	8 438	10 866	7 884	7 717
La Misión	2	3	5 974	9 579	11 557	8 910
Lolotla	3	3	8 316	13 216	8 710	4 228
Metepec	2	4	10 249	11 141	5 299	4 424
Metztitlán	2	4	13 811	15 945	17 745	16 758
Mineral de la Reforma	5	12	15 387	17 139	23 627	47 169
Mineral del Chico	3	4	9 776	11 026	6 341	16 508
Mineral del Monte	1	2	6 420	7 300	6 340	6 736
Mixquiahuala de Juárez	8	12	27 117	33 111	49 198	32 588
Molango de Escamilla	1	2	7 730	13 093	7 807	4 600
Nicolás Flores	3	4	11 951	13 101	5 418	4 705
Nopala de Villagrán	5	9	18 436	19 592	19 230	20 963
Omitlán de Juárez	2	2	6 563	8 009	4 751	6 077
Pachuca de Soto	6	61	79 033	88 612	202 250	157 313
Pacula	2	2	8 975	10 483	12 906	7 637
Pisaflores	3	4	9 816	12 291	22 941	17 725
Progreso de Obregón	2	2	10 325	11 224	7 723	7 501
San Agustín Metzquititlán	2	3	5 035	8 044	6 428	4 998
San Agustín Tlaxiaca	3	7	7 788	10 118	44 635	32 528
San Bartolo Tutotepec	2	3	7 467	8 117	1 541	3 717
San Felipe Orizatlán	3	6	10 275	11 214	22 789	8 766
San Salvador	6	13	21 889	24 256	90 124	61 453

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2015

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Santiago de Anaya	2	4	7 265	7 743	16 197	8 674
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	3	7	9 660	10 501	11 130	13 890
Singuilucan	2	4	9 476	10 305	11 317	17 586
Tasquillo	2	5	6 520	7 088	13 934	8 172
Tecozautla	4	6	14 133	15 186	21 910	25 222
Tenango de Doria	2	2	7 421	8 068	12 769	6 500
Tepeapulco	3	5	16 136	22 740	20 585	12 823
Tepehuacán de Guerrero	9	9	27 964	32 538	25 945	23 264
Tepeji del Río de Ocampo	7	10	28 478	30 958	50 034	38 512
Tepetitlán	3	4	7 458	8 279	5 250	4 003
Tetepango	3	4	12 373	13 451	6 962	8 696
Tezontepec de Aldama	8	18	30 921	34 802	61 225	84 104
Tianguistengo	4	5	13 187	16 068	10 728	6 030
Tizayuca	5	9	14 610	21 177	18 433	45 992
Tlahuelilpan	2	2	12 429	13 509	10 711	4 313
Tlahuiltepa	3	3	6 949	8 811	8 440	5 592
Tlanalapa	2	3	9 293	10 143	12 513	10 596
Tlanchinol	2	4	7 957	8 689	22 648	31 562
Tlaxcoapan	3	6	13 140	14 284	20 773	18 234
Tolcayuca	2	3	6 545	7 155	8 032	6 811
Tula de Allende	7	21	36 747	41 098	54 509	58 590
Tulancingo de Bravo	9	34	42 663	46 043	61 342	106 008
Villa de Tezontepec	4	5	12 782	13 896	13 369	23 822
Xochiatipan	2	2	6 650	7 244	2 368	1 804
Xochicoatlán	2	3	5 875	8 251	6 618	2 035
Yahualica	1	2	6 060	6 738	951	647
Zacualtipán de Ángeles	2	3	15 887	18 804	7 067	11 416
Zapotlán de Juárez	3	4	9 184	10 606	20 449	22 900
Zempoala	6	6	16 214	18 674	14 599	12 804
Zimapán	2	5	12 710	13 822	6 485	9 532

<2/2>

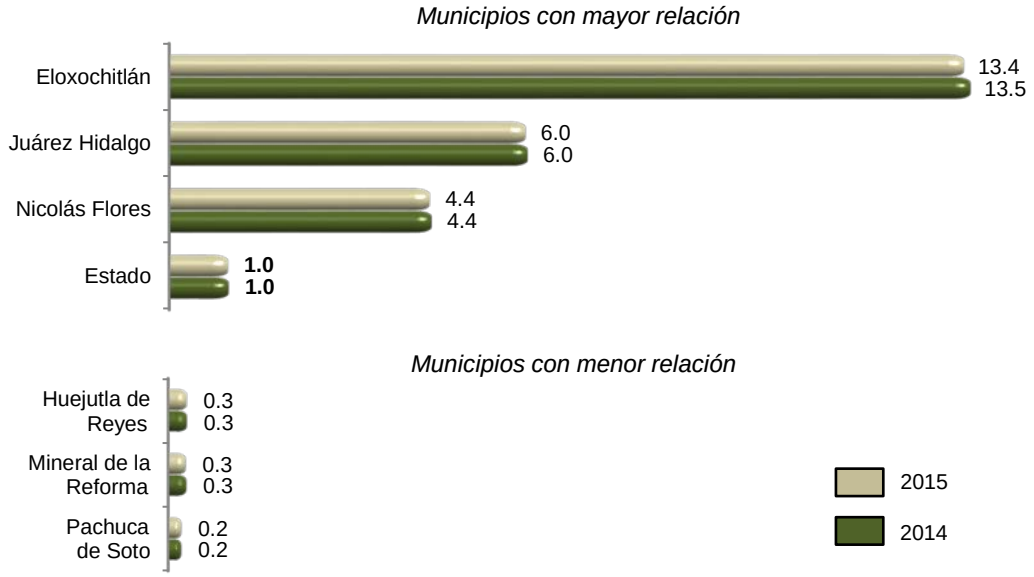
a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados 2014 y 2015 E/

(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)

Gráfica 7.1



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información del Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado y de CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.*

Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura Serie anual de 2011 a 2015

Cuadro 7.4

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015
Auditorios	10	10	8	10	13
Bibliotecas a/	286	286	286	287	287
Centros culturales	47	47	48	48	48
Galerías	3	2	4	8	7
Librerías	18	18	17	17	17
Museos	32	33	33	32	32
Teatros	6	6	6	6	6

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

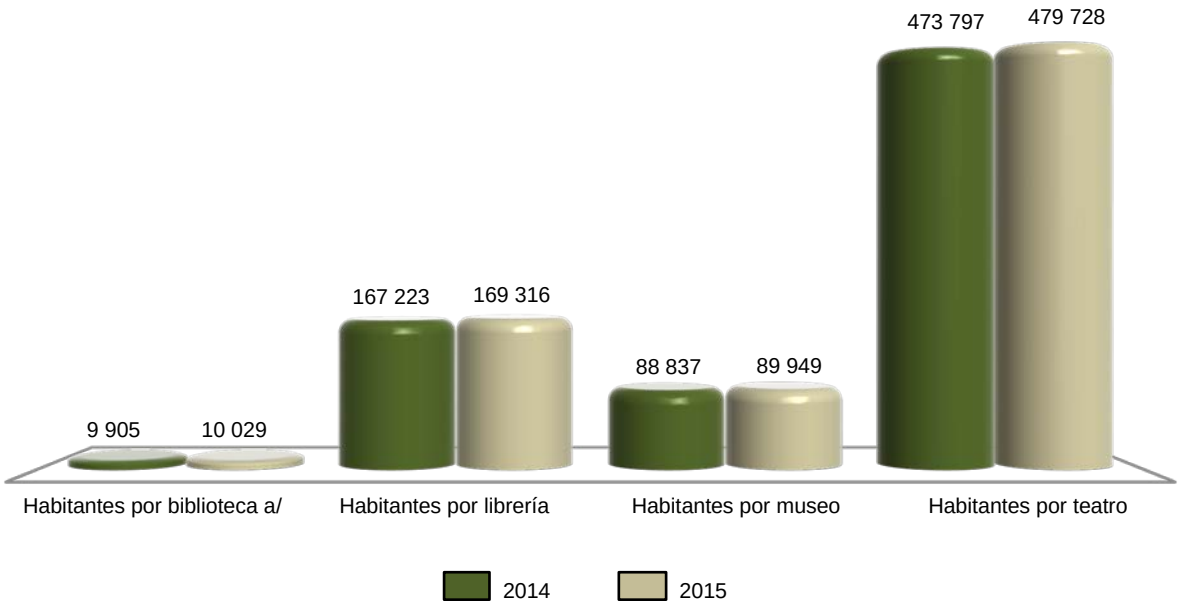
a/ La información corresponde exclusivamente a las que pertenecen a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro
2014 y 2015 E/

Gráfica 7.2



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

Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto Hidalguense del Deporte por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 7.5

Deporte	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**42 940**	**33 093**	**9 847**
Ajedrez	**350**	208	142
Artes marciales	**150**	114	36
Atletismo	**350**	287	63
Basquetbol	**26 800**	20 360	6 440
Beisbol	**900**	900	0
Boxeo	**450**	423	27
Ciclismo	**340**	311	29
Deportes para personas con capacidades diferentes	**270**	157	113
Fisicoconstructivismo	**70**	46	24
Frontón	**80**	80	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto Hidalguense del Deporte por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 7.5

Deporte	**Total**	Hombres	Mujeres
Futbol	**4 400**	3 916	484
Gimnasia	**350**	19	331
Levantamiento de pesas (halterofilia)	**30**	16	14
Luchas asociadas	**160**	95	65
Motociclismo	**110**	110	0
Natación	**200**	127	73
Patinaje sobre ruedas	**30**	17	13
Tenis	**240**	190	50
Triatlón y/o duatlón	**80**	56	24
Voleibol	**1 450**	842	608
Resto de los deportes	**6 130**	4 819	1 311

<2/2>

Fuente: Instituto Hidalguense del Deporte.

Becas otorgadas por el Instituto Hidalguense del Deporte a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2015

Cuadro 7.6

Municipio	**Total**	Becas académicas	Becas económicas
Estado	**204**	**0**	**204**
Acaxochitlán	**1**	0	1
Actopan	**2**	0	2
Ajacuba	**1**	0	1
Apan	**1**	0	1
Atitalaquia	**1**	0	1
Atotonilco de Tula	**2**	0	2
Atotonilco el Grande	**3**	0	3
El Arenal	**1**	0	1
Epazoyucan	**1**	0	1
Hichapan	**1**	0	1
Ixmiquilpan	**2**	0	2
Mineral de la Reforma	**17**	0	17
Mineral del Chico	**1**	0	1
Mineral del Monte	**1**	0	1
Mixquiahuala de Juárez	**1**	0	1
Omitlán de Juárez	**1**	0	1

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Becas otorgadas por el Instituto Hidalguense del Deporte a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca 2015

Cuadro 7.6

Municipio	**Total**	Becas académicas	Becas económicas
Pachuca de Soto	**97**	0	97
Progreso de Obregón	**3**	0	3
San Agustín Tlaxiaca	**1**	0	1
San Salvador	**2**	0	2
Santiago de Anaya	**3**	0	3
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**5**	0	5
Tepeapulco	**6**	0	6
Tepetitlán	**1**	0	1
Tezontepec de Aldama	**2**	0	2
Tizayuca	**8**	0	8
Tulancingo de Bravo	**28**	0	28
Zacualtipán de Ángeles	**4**	0	4
Zempoala	**6**	0	6
Zimapán	**1**	0	1

<2/2>

Fuente: Instituto Hidalguense del Deporte.

Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto Hidalguense del Deporte por municipio Al 31 de diciembre de 2015

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	**86**	**41**	**994**	**1 015**	**81**	**74**	**31**	**44**
Acatlán	0	0	12	6	0	0	0	0
Acaxochitlán	0	0	10	0	0	3	0	1
Actopan	1	1	15	18	3	3	2	0
Agua Blanca de Iturbide	0	0	3	0	0	1	0	2
Ajacuba	0	0	16	5	0	0	0	1
Alfajayucan	0	0	16	11	1	0	0	0
Almoloya	0	0	19	7	1	1	0	0
Apan	0	0	9	2	1	3	0	1
Atitalaquia	0	0	11	1	1	1	1	3
Atlapexco	0	0	8	10	1	1	0	1
Atotonilco de Tula	0	0	13	5	1	0	0	0
Atotonilco el Grande	0	1	6	2	0	1	0	1
Calnali	1	0	3	16	0	0	0	0
Cardonal	0	0	14	52	0	0	0	0
Chapantongo	1	0	16	8	0	1	0	0
Chapulhuacán	1	0	2	15	0	0	0	0
Chilcuautla	1	0	14	19	1	1	0	0
Cuautepec de Hinojosa	1	0	15	7	0	1	1	0
El Arenal	0	0	27	9	0	0	0	0
Eloxochitlán	0	0	3	12	1	0	0	0
Emiliano Zapata	0	2	10	7	0	2	0	1
Epazoyucan	0	0	20	20	0	0	0	0

(Continúa)

<1/3>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto Hidalguense del Deporte por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

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
Francisco I. Madero	0	1	24	18	0	0	0	1
Huasca de Ocampo	1	0	41	46	0	6	0	0
Huautla	0	0	5	1	0	0	0	0
Huazalingo	0	0	1	2	0	0	0	0
Huehuetla	0	0	5	5	5	0	0	0
Huejutla de Reyes	1	2	24	12	0	1	1	3
Huichapan	4	5	11	18	5	3	1	1
Ixmiquilpan	15	0	14	35	1	2	0	0
Jacala de Ledezma	0	0	6	18	0	0	0	0
Jaltocán	0	1	8	15	1	0	0	0
Juárez Hidalgo	0	0	2	10	1	0	0	0
La Misión	0	0	1	2	0	0	1	0
Lolotla	2	0	1	9	0	0	0	0
Metepec	0	0	6	1	0	0	0	0
Metztitlán	1	0	18	39	0	0	0	0
Mineral de la Reforma	2	2	39	50	5	6	2	0
Mineral del Chico	0	0	7	2	0	0	0	0
Mineral del Monte	1	1	24	21	0	2	0	0
Mixquiahuala de Juárez	1	1	32	25	4	2	0	2
Molango de Escamilla	0	0	3	3	0	0	0	0
Nicolás Flores	0	0	1	16	0	0	0	0
Nopala de Villagrán	2	0	18	5	0	0	0	0
Omitlán de Juárez	0	3	9	10	0	0	0	0
Pachuca de Soto	12	4	27	32	20	10	8	9
Pacula	0	0	1	8	0	0	0	0
Pisaflores	0	0	2	14	0	0	0	0
Progreso de Obregón	0	0	9	12	5	0	0	1
San Agustín Metzquititlán	0	0	4	12	0	0	0	0
San Agustín Tlaxiaca	1	0	20	33	0	0	0	0
San Bartolo Tutotepec	0	0	2	0	0	0	0	0
San Felipe Orizatlán	0	0	2	3	0	1	0	0
San Salvador	0	0	4	11	0	0	0	0
Santiago de Anaya	3	1	9	5	0	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	0	0	12	8	2	1	1	1
Singuilucan	0	0	15	11	0	0	1	0
Tasquillo	5	0	14	19	0	0	0	0
Tecozautla	6	0	26	13	1	1	0	0
Tenango de Doria	0	0	2	1	0	0	0	1
Tepeapulco	4	1	7	16	0	0	0	0
Tepehuacán de Guerrero	0	0	3	6	0	0	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	1	1	20	6	3	6	3	1
Tepetitlán	0	0	13	6	0	0	0	0
Tetepango	0	0	10	0	0	1	0	0
Tezontepec de Aldama	2	0	26	10	1	0	2	0
Tianguistengo	0	0	0	3	0	0	0	0
Tizayuca	2	1	17	7	1	0	1	1
Tlahuelilpan	0	0	9	9	0	1	1	0
Tlahuiltepa	0	0	3	22	0	0	0	0
Tlanalapa	0	2	10	2	0	2	0	2
Tlanchinol	0	0	4	7	0	0	0	0
Tlaxcoapan	0	0	14	2	0	0	0	1
Tolcayuca	0	4	13	6	0	4	1	2
Tula de Allende	4	1	33	23	2	2	3	2
Tulancingo de Bravo	5	1	10	15	10	1	1	2
Villa de Tezontepec	2	1	22	8	1	0	0	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto Hidalguense del Deporte por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

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
Xochiatipan	0	0	4	3	0	0	0	1
Xochicoatlán	0	0	2	6	0	0	0	0
Yahualica	0	0	5	8	0	0	0	0
Zacualtipán de Ángeles	0	0	9	6	0	0	0	0
Zapotlán de Juárez	0	2	13	15	1	0	0	0
Zempoala	0	1	25	24	0	3	0	1
Zimapán	3	1	11	28	1	0	0	0

<3/3>

Fuente: Instituto Hidalguense del Deporte.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

8. Gobierno

8.1 Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo
Al 31 de diciembre de 2014

8.2 Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2014

8.3 Información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2015

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

8. Gobierno

Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 8.1

Función	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**83 274**	**36 605**	**46 669**
Despacho del Ejecutivo	**239**	130	109
Gobierno	**949**	506	443
Tesorería o finanzas	**1 801**	851	950
Educación básica	**43 073**	16 631	26 442
Educación media superior	**5 581**	2 922	2 659
Educación superior	**3 514**	1 898	1 616
Ciencia y tecnología	**24**	13	11
Artes y/o culturas	**559**	335	224
Cultura física y/o deporte	**158**	115	43
Salud	**13 862**	4 715	9 147
Obras públicas	**1 353**	987	366
Comunicaciones y/o transportes	**81**	46	35
Desarrollo social	**400**	189	211
Desarrollo Integral de la Familia	**2 111**	616	1 495
Desarrollo rural	**469**	305	164
Desarrollo urbano y/o Asuntos metropolitanos	**25**	13	12
Desarrollo económico	**252**	133	119
Trabajo	**130**	46	84
Turismo	**113**	55	58
Vivienda	**85**	45	40
Medio ambiente y ecología	**195**	170	25
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	**1 068**	791	277
Seguridad pública y/o tránsito	**4 617**	3 730	887
Procuración de justicia	**1 140**	505	635
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	**59**	16	43
Contraloría interna	**349**	188	161
Planeación y/o Evaluación	**897**	569	328
Otra	**170**	85	85

Nota:
Se excluyen las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, ni aquellas en las que el gobierno del estado señaló no saber si contaba con personal, aún cuando contaba con instituciones que ejercieran dicha función.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 8.2

Función	**Total**	Propios	Rentados	Otro
Total	**5 620**	**5 146**	**70**	**404**
Despacho del Ejecutivo	**ND**	ND	ND	ND
Gobierno	**3**	3	0	0
Tesorería o finanzas	**118**	118	0	0
Educación básica	**4 807**	4 778	21	8
Educación media superior	**186**	85	13	88
Educación superior	**26**	13	3	10
Ciencia y tecnología	**ND**	ND	ND	ND
Artes y/o culturas	**6**	6	0	0
Cultura física y/o deporte	**5**	0	0	5
Salud	**339**	47	0	292
Obras públicas	**1**	1	0	0
Comunicaciones y/o transportes	**ND**	ND	ND	ND
Desarrollo social	**3**	3	0	0
Desarrollo integral de la familia	**114**	81	33	0
Desarrollo rural	**ND**	ND	ND	ND
Desarrollo urbano y/o Asuntos metropolitanos	**ND**	ND	ND	ND
Desarrollo económico	**1**	1	0	0
Trabajo	**ND**	ND	ND	ND
Turismo	**ND**	ND	ND	ND
Vivienda	**ND**	ND	ND	ND
Medio ambiente y ecología	**ND**	ND	ND	ND
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	**ND**	ND	ND	ND
Seguridad pública y/o tránsito	**6**	6	0	0
Procuración de justicia	**ND**	ND	ND	ND
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	**1**	1	0	0
Contraloría interna	**ND**	ND	ND	ND
Planeación y/o Evaluación	**3**	3	0	0
Otra	**1**	0	0	1

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 2015. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2015

Cuadro 8.3

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

Nota: El número 1 corresponde a la disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal durante el periodo de refencia.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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

Cuadro 8.4

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

Nota: El número 1 corresponde a los mecanismos disponibles en la administración pública estatal durante el periodo de refencia.
(-): Se refiere a datos o elementos con los que no contaba la Procuraduría General de Justicia del Estado o su homóloga, durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre este tema.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014

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
2014

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
2014

9.4 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos
2014 P/

9.5 Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal
2014 P/

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 de investigación y etapa procesal o características
2014

9.7 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
2014 P/

9.8 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
2014

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

9.9 Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado
2014

9.10 Vehículos robados y recuperados
Serie anual de 2009 a 2014

9.11 Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2014

9.12 Población interna penitenciaria por estatus jurídico según tipo de fuero y sexo
Al 31 de diciembre de 2014

9.13 Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2014

9.14 Adolescentes internados a los centros de tratamiento o internamiento por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo
2014

9.15 Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo
2014

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014

Cuadro 9.1

Municipio	Agencias del Ministerio Público del fuero común	Agentes del Ministerio Público del fuero común a/	Agencias del Ministerio Público del fuero federal b/	Agentes del Ministerio Público del fuero federal P/
Total	**34**	**164**	**4**	**31**
Acaxochitlán	**0**	**0**	**0**	**0**
Actopan	1	6	0	0
Apan	1	6	0	0
Cuautepec de Hinojosa	0	0	0	0
Francisco I. Madero	0	0	0	0
Huejutla de Reyes	2	3	1	1
Huichapan	1	2	0	0
Ixmiquilpan	2	6	0	0
Mixquiahuala de Juárez	1	3	0	0
San Felipe Orizatlán	0	0	0	0
Pachuca de Soto	7	32	1	24
Mineral de la Reforma	1	3	0	0
San Salvador	0	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	0	0	0	0
Tecozautla	0	0	0	0
Tepeapulco	1	3	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	1	6	0	0
Tezontepec de Aldama	0	0	0	0
Tizayuca	1	6	0	0
Tlanchinol	0	0	0	0
Tula de Allende	2	9	1	4
Tulancingo de Bravo	3	12	1	2
Zempoala	0	0	0	0
Zimapán	1	1	0	0
Resto de los municipios	9	66	0	0

a/ La información se refiere a los agentes y/o fiscales registrados en las agencias del Ministerio Público adscritas a las procuradurías o fiscalías generales de justicia en el Estado.

b/ La información es preliminar y corresponde a sedes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.*
Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2014

Cuadro 9.2

Grado de consumación	Presuntos delitos
Total	**31 826**
Presuntos delitos consumados	31 787
Presuntos delitos en grado de tentativa	39
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 2015. 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 2014

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Total	**31 787**
Homicidio	738
Doloso	738
Culposo	0
Aborto	11
Doloso	11
Culposo	0
Lesiones	4 692
Doloso	2 879
Culposo	1 813
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	110
Privación de la libertad	319
Tráfico de menores	1
Robo de menor	134

(Continúa) <1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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
2014

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Rapto	3
Desaparición forzada	328
Secuestro	18
Otros delitos que atentan contra la libertad personal	113
Hostigamiento sexual	379
Violación simple	439
Estupro	46
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	17
Robo a casa habitación	2 620
Robo de vehículo	2 418
Robo a transeúnte en vía pública	454
Robo a transportista	34
Robo en transporte público colectivo	56
Robo a institución bancaria	11
Robo a negocio	1 171
Robo de ganado	187
Otros robos	3 080
Fraude	1 326
Abuso de confianza	750
Extorsión	97
Daño a la propiedad	2 039
Despojo	857
Otros delitos contra el patrimonio	20
Violencia familiar	1 791
Incumplimiento de obligaciones de asistencia familiar	795
Otros delitos contra la familia	3
Corrupción de menores	27
Trata de personas	5
Narcomenudeo	289
Amenazas	2 268
Allanamiento de morada	211
Falsedad	69
Falsificación	123
Responsabilidad de servidores públicos	1
Otros delitos del fuero común	3 737

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos
2014 P/

Cuadro 9.4

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
Total	**1 701**
Ambientales a/	56
Armas prohibidas	264
Asociación delictuosa	30
Ataque a las vías generales de comunicación b/	36
Cometidos por servidor público c/	27
Contra instituciones de banca y crédito d/	15
Contra la salud e/	80
Comercio	18
Posesión	17
Producción	4
Suministro	0
Tráfico	0
Transporte	4
Otros f/	37
Fiscales	51
Patrimoniales	704
Falsedad y/o falsificación g/	53
Propiedad intelectual e industrial	9
Resto de los delitos	376

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

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal
2014 P/

Cuadro 9.5

Concepto	Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal
Pendientes del año anterior a/	**1 075**
Recibidas durante el año	**1 587**
Reingresos b/	**215**
Reingresos por reasignación c/	**4**
Despachadas d/	**1 470**
Acumuladas	18
En reserva	469
Incompetencia	110
Archivadas	400
Incompetencia interna	3
Consignadas	470
Con detenido	92
Sin detenido	378
Despachadas por reasignación e/	**4**
Pendientes al final del año f/	**1 407**

Nota: Las averiguaciones previas son aquellas que están en proceso de integración por el agente del Ministerio Público y las que se encuentran en consulta.
a/ Datos referidos al 1 de enero de 2014.
b/ Se refiere a las averiguaciones previas que regresan de los juzgados por falta de elementos, a efecto de que se perfeccione la indagatoria que proviene de la reserva, en las que por existir mayores elementos para su debida integración se sacaron de la misma; incluye las recibidas para ser cumplimentadas y/o terminadas después de una atracción.
c/ Se refiere a expedientes de averiguaciones previas que recibe el Ministerio Público federal para continuar su integración y que provienen de otra mesa de trámite de la misma delegación o unidad administrativa.
d/ Incluye las averiguaciones previas que fueron iniciadas en ejercicios anteriores, así como los reingresos.
e/ Se refiere a los expedientes de averiguaciones previas que un agente del Ministerio Público federal envía a otra mesa de trámite de la misma delegación o unidad central.
f/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2014.
Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 de investigación y etapa procesal o características 2014

Cuadro 9.6

Sistema penal Tipo de averiguación o carpeta Etapa o características	Total
Sistema inquisitorio o de Juicios Tradicionales	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	30 130
Con probable responsable	13 879
Sin probable responsable	16 251
Averiguaciones previas determinadas durante el año	17 890
Ejercicio de la acción penal	1 475
No ejercicio de la acción penal	15 630
Reserva	785
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	41 752
En trámite	41 752
Sistema Acusatorio Oral	
Carpetas de Investigación abiertas durante el año	545
Con probable responsable	12
Sin probable responsable	533
Carpetas de investigación determinadas durante el año	452
Inicio de la investigación	321
No inicio de la investigación	1
Principio de oportunidad	1
Archivo temporal	103
Otra	26
Carpetas de investigación pendientes de concluir al cierre del año	87
En proceso de integración	87

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2014 P/

Cuadro 9.7

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Pendientes del año anterior a/	187
Recibidas durante el año b/	73
Reingresos	0
Modificaciones autorizadas de carga de trabajo	1
Cumplimentadas	69
Canceladas	53
Pendientes al final del año c/	137

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2014.
b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.
c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2014.
Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado 2014

Cuadro 9.8

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
Pendientes del año anterior a/	-
Recibidas (giradas) durante el año b/	2 154
Concluidas durante el año	2 696
Cumplimentadas	1 773
Canceladas	923
Otras	0
Pendientes al final del año c/	467

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2014.
b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2014.
c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2014.
(-): Se refiere a datos o elementos con los que no contaba la Procuraduría General de Justicia del Estado o su homóloga, durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre este tema.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2014

Cuadro 9.9

Sistema penal Tipo de averiguación o investigación Etapa o características	Total
Sistema Escrito o Mixto	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	350
Con probable responsable	350
Sin probable responsable	0
Mixta	0
Averiguaciones previas determinadas durante el año	117
Procedencia	70
Improcedencia	0
Archivo	47
Otra	0
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	606
En trámite	606
Archivo o reserva temporal	0
Otra	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 3: Justicia para adolescentes.*

Vehículos robados y recuperados Serie anual de 2009 a 2014

Cuadro 9.10

Año	Vehículos robados					Vehículos recuperados a/				
	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/	**Total**	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/
2009	**3 231**	2 199	812	220	ND	**910**	750	147	13	ND
2010	**2 523**	1 416	905	202	ND	**1 304**	857	381	66	ND
2011	**2 438**	1 734	515	189	ND	**516**	419	54	43	ND
2012	**3 257**	2 128	549	191	389	**3 368**	2 213	390	120	645
2013	**2 594**	1 531	419	191	453	**2 051**	1 251	455	202	143
2014	**2 816**	1 155	882	349	430	**2 128**	1 279	488	152	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.
Fuente: Para 2009 y 2010: Procuraduría General de Justicia del Estado. Dirección de Planeación, Informática y Estadística. Departamento de Análisis Estadístico.
Para 2011 a 2014: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012 a 2015. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 9.11

Concepto	Total
Centros penitenciarios a/	**12**
Capacidad instalada	**1 886**
Población sentenciada b/	-
Población en proceso de sentencia c/	-
No especificado	1 886
Personal adscrito	**400**
Directivo de administración y/u operación	85
Custodios y/o vigilantes d/	257
Primer nivel jerárquico	0
Nivel intermedio de jerarquía	17
Nivel operativo	240
Personal de apoyo e/	58

a/ Se refiere al total de centros penitenciarios para hombres, mujeres o mixtos en sus distintas denominaciones.
b/ La capacidad instalada para la población sentenciada, medida en número de camas útiles; se refiere a los espacios con los que contaba el centro, al 31 de diciembre de 2014, 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 de sentencia, medida en número de camas útiles; se refiere a los espacios con los que contaba el centro al 31 de diciembre de 2014 para las personas que se encontraban en proceso de recibir sentencia de primera instancia, incluyendo los espacios para personas que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del Juez correspondiente.
d/ Servidores públicos con funciones destinadas a preservar el orden y la disciplina entre la población reclusa.
e/ Personal con funciones de soporte al personal directivo, de administración y/u operación como secretarias, mensajeros, choferes, personal de limpieza, u otro con funciones similares.
(-) Se refiere a datos o elementos con los que no contaba la Procuraduría General de Justicia del Estado o su homóloga, durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre este tema.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Población interna penitenciaria por estatus jurídico según tipo de fuero y sexo
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 9.12

Estatus jurídico	**Población Interna**	Fuero Común			Fuero Federal		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	**5 917**	**5 541**	**5 202**	**339**	**376**	**328**	**48**
En proceso de primera instancia	**2 316**	2 040	1 917	123	276	241	35
Sentenciados	**580**	564	522	42	16	14	2
En proceso de segunda instancia	**0**	0	0	0	0	0	0
En cumplimiento de sentencia	**3 021**	2 937	2 763	174	84	73	11

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 9.13

Concepto	Total
Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes a/	**1**
Capacidad instalada	**100**
Adolescentes con resolución b/	-
Adolescentes en proceso c/	-
No especificado	100
Personal adscrito	**25**
Directivo de administración y/u operación	9
Vigilantes u homólogos	13
Primer nivel jerárquico	0
Nivel intermedio de jerarquía	0
Nivel operativo	13
Personal de apoyo	3

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/ La capacidad instalada para los adolescentes con resolución, medida en número de camas útiles; se refiere a los espacios con los que contaba el centro, al 31 de diciembre de 2014, 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.
(-) Se refiere a datos o elementos con los que no contaba la Procuraduría General de Justicia del Estado o su homóloga, durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre este tema.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Adolescentes internados a los centros de tratamiento o internamiento por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2014

Cuadro 9.14

Conducta antisocial	Total	Por primera vez		Reincidentes		Reingreso	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	**59**	**49**	**8**	**0**	**0**	**1**	**1**
Homicidio	**14**	11	1	0	0	1	1
Lesiones	**2**	2	0	0	0	0	0
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	**1**	1	0	0	0	0	0
Secuestro	**5**	4	1	0	0	0	0
Otros delitos sexuales sin realización de cópula	**2**	2	0	0	0	0	0
Violación	**9**	9	0	0	0	0	0
Robo	**14**	11	3	0	0	0	0
Otros delitos que atentan contra el patrimonio	**12**	9	3	0	0	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociadas a delitos del fuero común según sexo 2014

Cuadro 9.15

Conducta antisocial	Total	Hombres	Mujeres
Total	**78**	**68**	**10**
Homicidio	**4**	3	1
Otros delitos que privan de la vida	**1**	1	0
Lesiones	**3**	2	1
Otros delitos que atentan contra la integridad corporal	**5**	5	0
Privación de la libertad	**2**	2	0
Otros delitos que atentan contra la libertad personal con fines de lucro	**6**	6	0
Abuso sexual	**2**	2	0
Violación equiparada	**17**	17	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	**13**	12	1
Robo	**10**	8	2
Narcomenudeo	**3**	2	1
Allanamiento de morada	**2**	1	1
Robo a casa habitación	**1**	1	0
Falsificación	**1**	0	1
Contra el medio ambiente y equilibrio ecológico	**1**	1	0
Otros delitos del fuero común	**7**	5	2

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2016

10.2 Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción según condición de actividad económica
Trimestre enero a marzo de 2016

10.3 Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestre enero a marzo de 2016

Gráfica 10.1 Población de 15 y más años por condición de actividad económica
Trimestre enero a marzo de 2016
(Porcentaje)

10.4 Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional
Al 15 de marzo de 2015

10.5 Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según sector de actividad económica
Al 15 de marzo de 2015

10.6 Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo
Al 15 de marzo de 2015

10.7 Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según condición de trabajo no remunerado
Al 15 de marzo de 2015

10.8 Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2015

10.9 Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por área general y específica de capacitación
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

10.10 Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el Estado
Serie anual de 2012 a 2015

10.11 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 2010 a 2015

10.12 Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo
2015

10.13 Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"
Serie anual de 2010 a 2015
(Pesos diarios)

10.14 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica
2015

10.15 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2015

10.16 Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos
2015

10.17 Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos
2015

10.18 Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución
2015

10.19 Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

10.20 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica
2015

10.21 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento
2015

10.22 Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento
2015

10.23 Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2016

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Total	**2 091 242**	**1 161 088**	**46 771**	**84 775**	**798 608**
15 a 19 años	**255 576**	59 117	5 529	14 317	176 613
20 a 24 años	**226 107**	113 482	11 467	9 292	91 866
25 a 29 años	**204 122**	142 009	7 301	5 028	49 784
30 a 34 años	**206 656**	135 033	7 373	8 515	55 735
35 a 39 años	**220 309**	150 260	4 628	6 332	59 089
40 a 44 años	**198 819**	144 547	3 194	4 822	46 256
45 a 49 años	**170 116**	126 117	1 646	6 757	35 596
50 a 54 años	**160 507**	109 801	2 995	5 953	41 758
55 a 59 años	**128 956**	70 796	1 442	3 970	52 748
60 a 64 años	**98 043**	49 435	769	4 134	43 705
65 años y más	**222 031**	60 491	427	15 655	145 458
Hombres	**964 965**	713 211	24 522	30 536	196 696
15 a 19 años	**134 497**	39 176	1 518	8 386	85 417
20 a 24 años	**107 681**	75 382	5 248	3 412	23 639
25 a 29 años	**91 844**	81 964	3 950	2 159	3 771
30 a 34 años	**90 294**	81 978	4 713	522	3 081
35 a 39 años	**98 047**	93 325	2 309	112	2 301
40 a 44 años	**91 860**	84 507	1 519	98	5 736
45 a 49 años	**78 137**	71 705	890	1 652	3 890
50 a 54 años	**73 391**	65 733	1 797	1 886	3 975
55 a 59 años	**51 261**	40 654	1 382	688	8 537
60 a 64 años	**45 007**	32 528	769	1 368	10 342
65 años y más	**102 946**	46 259	427	10 253	46 007

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica
Trimestre enero a marzo de 2016

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	**Total**	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Mujeres	**1 126 277**	447 877	22 249	54 239	601 912
15 a 19 años	**121 079**	19 941	4 011	5 931	91 196
20 a 24 años	**118 426**	38 100	6 219	5 880	68 227
25 a 29 años	**112 278**	60 045	3 351	2 869	46 013
30 a 34 años	**116 362**	53 055	2 660	7 993	52 654
35 a 39 años	**122 262**	56 935	2 319	6 220	56 788
40 a 44 años	**106 959**	60 040	1 675	4 724	40 520
45 a 49 años	**91 979**	54 412	756	5 105	31 706
50 a 54 años	**87 116**	44 068	1 198	4 067	37 783
55 a 59 años	**77 695**	30 142	60	3 282	44 211
60 a 64 años	**53 036**	16 907	0	2 766	33 363
65 años y más	**119 085**	14 232	0	5 402	99 451

<2/2>

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2016. Tabulados básicos.* www.inegi.org.mx (14 de junio de 2016).

Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción según condición de actividad económica
Trimestre enero a marzo de 2016

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Total	**2 091 242**	**1 161 088**	**46 771**	**84 775**	**798 608**
Primaria incompleta	**351 778**	152 407	5 241	21 135	172 995
Primaria completa	**399 521**	216 140	3 727	16 525	163 129
Secundaria completa	**781 486**	432 225	19 130	28 110	302 021
Medio superior y superior	**558 457**	360 316	18 673	19 005	160 463
Hombres	**964 965**	713 211	24 522	30 536	196 696
Primaria incompleta	**147 225**	99 441	2 834	9 103	35 847
Primaria completa	**201 064**	149 263	2 672	5 654	43 475
Secundaria completa	**351 593**	262 157	10 374	8 675	70 387
Medio superior y superior	**265 083**	202 350	8 642	7 104	46 987
Mujeres	**1 126 277**	447 877	22 249	54 239	601 912
Primaria incompleta	**204 553**	52 966	2 407	12 032	137 148
Primaria completa	**198 457**	66 877	1 055	10 871	119 654
Secundaria completa	**429 893**	170 068	8 756	19 435	231 634
Medio superior y superior	**293 374**	157 966	10 031	11 901	113 476

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2016. Tabulados básicos.* www.inegi.org.mx (14 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestre enero a marzo de 2016

Cuadro 10.3

Indicador	**Total**	Hombres	Mujeres
Población de 15 y más años	**2 091 242**	**964 965**	**1 126 277**
Población económicamente activa	**1 207 859**	737 733	470 126
Ocupada	**1 161 088**	713 211	447 877
Desocupada	**46 771**	24 522	22 249
Población no económicamente activa	**883 383**	227 232	656 151
Disponible	**84 775**	30 536	54 239
No disponible	**798 608**	196 696	601 912
Tasa de participación (Porcentaje)	**57.8**	**76.5**	**41.7**
Tasa de desocupación (Porcentaje)	**3.9**	**3.3**	**4.7**
Población ocupada por posición en la ocupación	**1 161 088**	**713 211**	**447 877**
Trabajadores subordinados y remunerados	**771 732**	490 472	281 260
Asalariados	**742 256**	466 863	275 393
Con percepciones no salariales	**29 476**	23 609	5 867
Empleadores	**49 692**	39 700	9 992
Trabajadores por cuenta propia	**288 183**	163 284	124 899
Trabajadores no remunerados	**51 481**	19 755	31 726
Población ocupada por sector de actividad económica	**1 161 088**	**713 211**	**447 877**
Primario	**190 030**	164 312	25 718
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	**190 030**	164 312	25 718
Secundario	**294 101**	221 206	72 895
Industria extractiva y de la electricidad	**9 009**	7 104	1 905
Industria manufacturera	**167 242**	99 152	68 090
Construcción	**117 850**	114 950	2 900
Terciario	**675 967**	326 918	349 049
Comercio	**205 307**	102 980	102 327
Restaurantes y servicios de alojamiento	**73 788**	24 089	49 699
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	**55 589**	52 290	3 299

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestre enero a marzo de 2016

Cuadro 10.3

Indicador	**Total**	Hombres	Mujeres
Servicios profesionales, financieros y corporativos	**49 229**	28 107	21 122
Servicios sociales	**119 301**	42 974	76 327
Servicios diversos	**120 049**	44 656	75 393
Gobierno y organismos internacionales	**52 704**	31 822	20 882
No especificado	**990**	775	215
Población ocupada por nivel de ingresos	**1 161 088**	**713 211**	**447 877**
Hasta un salario mínimo	**279 136**	141 667	137 469
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	**371 726**	217 874	153 852
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	**229 282**	171 519	57 763
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	**126 965**	86 663	40 302
Más de 5 salarios mínimos	**57 023**	40 279	16 744
No recibe ingresos a/	**72 373**	40 647	31 726
No especificado	**24 583**	14 562	10 021
Población ocupada por duración de la jornada de trabajo	**1 161 088**	**713 211**	**447 877**
Ausentes temporales con vínculo laboral	**26 985**	15 552	11 433
Menos de 15 horas	**100 271**	36 776	63 495
De 15 a 34 horas	**243 321**	116 394	126 927
De 35 a 48 horas	**421 115**	264 542	156 573
Más de 48 horas	**369 396**	279 947	89 449
Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud b/	**1 161 088**	**713 211**	**447 877**
Con acceso	**275 536**	163 918	111 618
Sin acceso	**884 397**	548 872	335 525
No especificado	**1 155**	421	734
Población ocupada por ámbito de la unidad económica	**1 161 088**	**713 211**	**447 877**
Ámbito agropecuario	**190 030**	164 312	25 718
Ámbito no agropecuario	**951 799**	537 203	414 596
Micronegocios	**529 891**	317 650	212 241

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestre enero a marzo de 2016

Cuadro 10.3

Indicador	**Total**	Hombres	Mujeres
Sin establecimiento	**257 247**	176 562	80 685
Con establecimiento	**272 644**	141 088	131 556
Pequeños establecimientos	**175 071**	94 894	80 177
Medianos establecimientos	**78 106**	50 474	27 632
Grandes establecimientos	**55 323**	36 513	18 810
Gobierno	**52 704**	31 822	20 882
Otros	**60 704**	5 850	54 854
No especificado	**19 259**	11 696	7 563
Población ocupada por tipo de unidad económica	**1 161 088**	**713 211**	**447 877**
Empresas y negocios	**505 650**	375 227	130 423
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	**158 636**	115 714	42 922
Negocios no constituidos en sociedad	**347 014**	259 513	87 501
Instituciones	**181 383**	82 689	98 694
Privadas c/	**21 818**	7 533	14 285
Públicas	**159 565**	75 156	84 409
Administradas por los gobiernos	**154 085**	72 263	81 822
No administradas por los gobiernos d/	**5 480**	2 893	2 587
Sector de los hogares	**473 065**	254 520	218 545
Sector informal	**379 822**	219 129	160 693
Trabajo doméstico remunerado	**59 714**	5 075	54 639
Agricultura de subsistencia	**33 529**	30 316	3 213
Situaciones de carácter especial y no especificadas e/	**990**	775	215
Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica	**771 732**	**490 472**	**281 260**
Primario	**72 687**	68 592	4 095
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	**72 687**	68 592	4 095
Secundario	**230 079**	180 941	49 138
Industria extractiva y de la electricidad	**9 009**	7 104	1 905
Industria manufacturera	**127 594**	82 461	45 133

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestre enero a marzo de 2016

Cuadro 10.3

Indicador	**Total**	Hombres	Mujeres
Construcción	**93 476**	91 376	2 100
Terciario	**467 976**	240 164	227 812
Comercio	**97 003**	61 787	35 216
Restaurantes y servicios de alojamiento	**31 185**	13 673	17 512
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	**49 110**	45 811	3 299
Servicios profesionales, financieros y corporativos	**34 545**	17 913	16 632
Servicios sociales	**111 331**	39 677	71 654
Servicios diversos	**92 877**	29 481	63 396
Gobierno y organismos internacionales	**51 925**	31 822	20 103
No especificado	**990**	775	215
Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos	**771 732**	**490 472**	**281 260**
Hasta un salario mínimo	**139 707**	71 735	67 972
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	**290 519**	180 336	110 183
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	**181 410**	134 330	47 080
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	**100 012**	67 134	32 878
Más de 5 salarios mínimos	**40 810**	26 727	14 083
No especificado	**19 274**	10 210	9 064
Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo	**771 732**	**490 472**	**281 260**
Ausentes temporales con vínculo laboral	**22 212**	12 921	9 291
Menos de 15 horas	**49 958**	18 771	31 187
De 15 a 34 horas	**144 729**	70 430	74 299
De 35 a 48 horas	**300 800**	181 174	119 626
Más de 48 horas	**254 033**	207 176	46 857

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestre enero a marzo de 2016

Cuadro 10.3

Indicador	**Total**	Hombres	Mujeres
Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud	**771 732**	**490 472**	**281 260**
Con acceso	**275 536**	163 918	111 618
Sin acceso	**495 095**	326 133	168 962
No especificado	**1 101**	421	680
Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud	**771 732**	**490 472**	**281 260**
Con prestaciones	**401 197**	238 583	162 614
Sin prestaciones	**370 004**	251 358	118 646
No especificado	**531**	531	0
Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito	**771 732**	**490 472**	**281 260**
Con contrato escrito	**307 652**	176 969	130 683
Temporal	**76 197**	40 888	35 309
De base, planta o por tiempo indefinido	**231 268**	135 951	95 317
Contrato de tipo no especificado	**187**	130	57
Sin contrato escrito	**462 894**	312 317	150 577
No especificado	**1 186**	1 186	0
Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica	**699 045**	**421 880**	**277 165**
Micronegocios	**264 916**	194 351	70 565
Sin establecimiento	**110 370**	103 779	6 591
Con establecimiento	**154 546**	90 572	63 974
Pequeños establecimientos	**170 984**	92 132	78 852
Medianos establecimientos	**77 408**	49 776	27 632
Grandes establecimientos	**54 077**	36 395	17 682
Gobierno	**51 925**	31 822	20 103

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestre enero a marzo de 2016

Cuadro 10.3

Indicador	**Total**	Hombres	Mujeres
Otros	**60 704**	5 850	54 854
No especificado	**19 031**	11 554	7 477
Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional	**93 944**	**65 200**	**28 744**
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	**13 295**	8 539	4 756
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	**80 649**	56 661	23 988
Población subocupada por nivel de instrucción	**93 944**	**65 200**	**28 744**
Primaria incompleta	**11 341**	8 717	2 624
Primaria completa	**27 668**	20 085	7 583
Secundaria completa	**32 847**	23 824	9 023
Medio superior y superior	**22 088**	12 574	9 514
Población subocupada por posición en la ocupación	**93 944**	**65 200**	**28 744**
Trabajadores subordinados y remunerados	**56 882**	44 125	12 757
Asalariados	**53 390**	41 249	12 141
Con percepciones no salariales	**3 492**	2 876	616
Empleadores	**2 018**	1 819	199
Trabajadores por cuenta propia	**31 306**	17 363	13 943
Trabajadores no remunerados	**3 738**	1 893	1 845
Población subocupada por sector de actividad económica	**93 944**	**65 200**	**28 744**
Primario	**20 932**	19 870	1 062
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	**20 932**	19 870	1 062
Secundario	**27 142**	23 050	4 092
Industria extractiva y de la electricidad	**539**	539	0
Industria manufacturera	**8 606**	4 564	4 042
Construcción	**17 997**	17 947	50
Terciario	**45 798**	22 208	23 590
Comercio	**17 760**	8 289	9 471
Restaurantes y servicios de alojamiento	**6 089**	2 459	3 630

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestre enero a marzo de 2016

Cuadro 10.3

Indicador	**Total**	Hombres	Mujeres
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	**2 199**	2 128	71
Servicios profesionales, financieros y corporativos	**5 030**	2 379	2 651
Servicios sociales	**3 204**	717	2 487
Servicios diversos	**9 640**	4 855	4 785
Gobierno y organismos internacionales	**1 876**	1 381	495
No especificado	**72**	72	0
Población desocupada por antecedente laboral	**46 771**	**24 522**	**22 249**
Con experiencia	**40 651**	22 387	18 264
Perdió o terminó su empleo	**27 038**	18 161	8 877
Renunció o dejó su empleo	**11 331**	2 754	8 577
Dejó o cerró un negocio propio	**2 047**	1 346	701
Otro	**235**	126	109
Sin experiencia	**6 120**	2 135	3 985
Población desocupada por nivel de instrucción	**46 771**	**24 522**	**22 249**
Primaria incompleta	**5 241**	2 834	2 407
Primaria completa	**3 727**	2 672	1 055
Secundaria completa	**19 130**	10 374	8 756
Medio superior y superior	**18 673**	8 642	10 031

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestre enero a marzo de 2016

Cuadro 10.3

Indicador	**Total**	Hombres	Mujeres
Población no económicamente activa por disponibilidad	**883 383**	**227 232**	**656 151**
Disponible	**84 775**	30 536	54 239
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	**1 573**	896	677
Disponible para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	**83 202**	29 640	53 562
No disponible	**798 608**	196 696	601 912
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo f/	**56 367**	2 939	53 428
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	**670 358**	154 259	516 099
Con impedimentos físicos para trabajar	**9 158**	4 937	4 221
Otros	**62 725**	34 561	28 164

<8/8>

Nota: Los indicadores de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) están ajustados a las proyecciones demográficas 2010-2050 del CONAPO, actualizadas en abril de 2013. Para facilitar su comparación, el Instituto ajustó los factores de expansión de las bases de datos trimestrales desde 2010 y generó los resultados, sustituyendo los que contenían información provisional ajustada al Censo de Población y Vivienda 2010. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

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

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

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

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

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

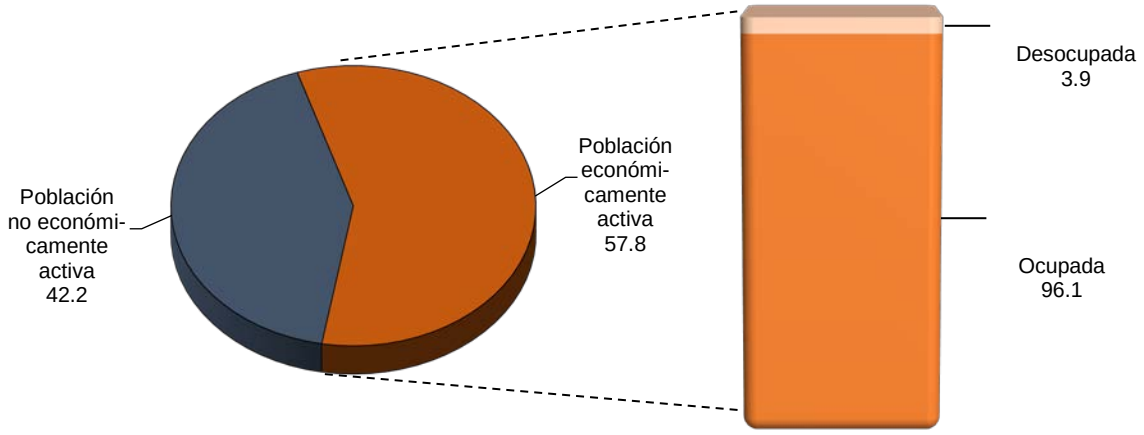
f/ Se consideran "personas con interés para trabajar, pero bajo un contexto que les impide hacerlo" aquellas que son explícitas en cuanto a que nadie más en el hogar se hace cargo de los niños pequeños, enfermos o ancianos, o porque algún familiar les prohíbe trabajar o también por algún impedimento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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2016. Indicadores Estratégicos.* www.inegi.org.mx (14 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población de 15 y más años por condición de actividad económica
Trimestre enero a marzo de 2016
(Porcentaje)

Gráfica 10.1



Fuente: Cuadro 10.3

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	No especificado
Estado	**1 009 577**	**23.14**	**11.01**	**24.57**	**40.15**	**1.13**
Acatlán	**6 940**	7.91	39.41	22.12	29.67	0.89
Acaxochitlán	**13 569**	8.17	18.30	23.40	49.68	0.45
Actopan	**22 168**	20.78	7.80	26.31	44.38	0.73
Agua Blanca de Iturbide	**2 600**	13.62	23.77	25.65	36.46	0.50
Ajacuba	**6 555**	14.13	12.54	38.29	33.88	1.16
Alfajayucan	**5 908**	10.16	28.67	22.73	37.68	0.76
Almoloya	**3 904**	11.04	22.82	34.55	31.07	0.51
Apan	**16 230**	18.75	9.41	32.23	38.05	1.56
Atitalaquia	**10 783**	24.94	6.07	30.48	36.21	2.29
Atlapexco	**5 148**	16.61	15.52	12.80	54.39	0.68
Atotonilco de Tula	**13 713**	22.51	2.07	33.71	40.35	1.36
Atotonilco el Grande	**8 452**	14.15	16.60	22.99	45.10	1.16
Calnali	**4 809**	15.95	28.47	15.20	38.47	1.91
Cardonal	**4 645**	17.40	18.06	23.06	39.76	1.72
Chapantongo	**4 386**	10.53	24.92	28.64	35.41	0.50
Chapulhuacán	**6 016**	11.20	32.55	17.27	36.85	2.13

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	No especificado
Chilcuautla	**5 786**	13.48	20.46	21.85	43.00	1.21
Cuautepec de Hinojosa	**18 868**	11.50	13.50	36.34	37.50	1.17
El Arenal	**7 081**	12.37	8.61	32.41	44.54	2.06
Eloxochitlán e/	**705**	12.91	41.99	9.36	33.19	2.55
Emiliano Zapata	**5 164**	15.90	5.29	42.20	35.36	1.26
Epazoyucan	**5 641**	17.59	8.88	32.26	38.84	2.43
Francisco I. Madero	**12 664**	29.76	12.31	18.24	38.49	1.19
Huasca de Ocampo	**5 042**	13.49	19.64	27.67	38.26	0.95
Huautla	**5 977**	14.19	40.51	9.80	34.87	0.64
Huazalingo	**2 853**	7.43	28.29	13.46	49.70	1.12
Huehuetla	**6 255**	14.16	43.29	13.59	28.47	0.48
Huejutla de Reyes	**40 702**	23.85	10.50	18.04	46.95	0.66
Huichapan	**15 970**	18.75	10.34	34.46	35.34	1.11
Ixmiquilpan	**36 031**	22.07	20.13	15.15	41.53	1.12
Jacala de Ledezma	**3 923**	19.02	24.57	20.42	35.43	0.56
Jaltocán	**3 596**	14.88	10.51	20.30	54.03	0.28
Juárez Hidalgo e/	**703**	15.08	31.15	14.22	39.26	0.28
La Misión	**2 768**	8.09	52.85	11.09	27.24	0.72
Lolotla	**2 064**	14.49	18.90	19.67	45.88	1.07
Metepec	**4 026**	14.06	25.83	25.73	33.63	0.75
Metztitlán	**5 815**	13.07	34.69	16.29	34.69	1.27
Mineral de la Reforma	**65 875**	41.08	0.28	18.96	38.61	1.07
Mineral del Chico	**3 060**	11.60	8.63	38.20	41.11	0.46
Mineral del Monte	**6 035**	22.78	1.94	33.34	41.54	0.40
Mixquiahuala de Juárez	**16 706**	22.75	8.51	22.35	45.81	0.59
Molango de Escamilla	**3 376**	20.44	23.40	18.22	37.09	0.86
Nicolás Flores	**1 219**	13.29	35.60	17.64	31.83	1.64
Nopala de Villagrán	**5 410**	11.11	27.50	25.88	34.58	0.92
Omitlán de Juárez	**3 098**	11.62	15.82	29.34	42.87	0.36
Pachuca de Soto	**121 690**	40.68	0.68	17.34	40.23	1.08
Pacula	**1 116**	13.08	28.23	27.33	29.48	1.88
Pisaflores	**3 777**	11.91	37.33	15.44	31.77	3.55
Progreso de Obregón	**8 845**	26.16	6.01	20.45	46.04	1.33
San Agustín Metzquititlán	**2 981**	10.77	25.86	24.79	38.01	0.57
San Agustín Tlaxiaca	**14 406**	19.43	5.20	38.80	35.99	0.59
San Bartolo Tutotepec	**4 871**	16.63	44.45	12.52	25.40	1.01
San Felipe Orizatlán	**10 349**	11.02	34.21	15.09	39.16	0.52
San Salvador	**12 272**	18.33	17.72	23.58	39.61	0.77
Santiago de Anaya	**5 827**	14.43	16.70	23.91	44.50	0.46
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**14 600**	22.88	3.20	32.60	39.58	1.75
Singuilucan	**5 296**	11.03	23.41	35.88	28.89	0.79
Tasquillo	**4 208**	18.37	23.03	16.04	41.54	1.02
Tecozautla	**12 916**	9.27	36.41	21.56	31.64	1.11
Tenango de Doria	**5 178**	16.05	34.13	19.08	29.90	0.85
Tepeapulco	**20 349**	26.24	3.44	34.55	34.79	0.98
Tepehuacán de Guerrero	**6 470**	10.54	28.93	12.36	47.60	0.56
Tepeji del Río de Ocampo	**32 463**	20.88	4.67	37.21	36.14	1.10
Tepetitlán	**3 787**	17.51	16.37	27.96	36.18	1.98
Tetepango	**3 906**	18.89	6.84	32.62	40.78	0.87
Tezontepec de Aldama	**19 643**	14.40	17.79	23.96	43.22	0.63
Tianguistengo	**3 098**	15.59	33.70	22.30	27.47	0.94

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	No especificado
Tizayuca	**46 376**	24.29	1.23	27.09	45.94	1.46
Tlahuelilpan	**7 873**	21.44	8.05	20.45	49.03	1.03
Tlahuiltepa	**2 649**	9.51	58.85	11.33	19.03	1.28
Tlanalapa	**3 861**	25.98	3.94	41.13	28.00	0.96
Tlanchinol	**8 846**	11.78	29.98	14.36	43.00	0.88
Tlaxcoapan	**10 907**	18.73	9.80	29.99	40.69	0.79
Tolcayuca	**6 511**	18.02	3.84	33.70	43.71	0.74
Tula de Allende	**41 140**	27.89	3.73	26.55	40.26	1.57
Tulancingo de Bravo	**64 824**	22.99	4.62	26.53	44.18	1.68
Villa de Tezontepec	**4 655**	13.68	4.88	22.23	58.22	0.99
Xochiatipan e/	**4 490**	6.41	26.93	14.14	52.09	0.42
Xochicoatlán	**1 977**	17.60	37.99	21.29	22.15	0.96
Yahualica	**5 631**	6.02	52.65	12.48	28.02	0.82
Zacualtipán de Ángeles	**12 863**	17.73	4.42	43.68	33.27	0.89
Zapotlán de Juárez	**7 518**	15.39	3.43	41.26	39.32	0.60
Zempoala	**17 269**	22.93	6.50	32.02	36.99	1.57
Zimapán	**11 900**	20.30	7.45	27.83	42.56	1.85

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.
El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.
Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

a/ Corresponde a las ocupaciones agrupadas del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO, 2011).

b/ Comprende: funcionarios, directores y jefes; profesionistas y técnicos; así como trabajadores auxiliares en actividades administrativas.

c/ Comprende: trabajadores artesanales; así como operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte.

d/ Comprende: comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas; trabajadores en servicios personales y vigilancia; así como trabajadores en actividades elementales y de apoyo.

e/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (18 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según sector de actividad económica
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Sector de actividad económica (Porcentaje)				
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	No especificado
Estado	**1 009 577**	**14.79**	**27.01**	**16.92**	**39.79**	**1.48**
Acatlán	**6 940**	42.61	24.24	12.88	19.21	1.07
Acaxochitlán	**13 569**	20.82	21.70	33.92	23.02	0.55
Actopan	**22 168**	11.25	26.51	20.87	40.31	1.07
Agua Blanca de Iturbide	**2 600**	27.50	24.19	14.54	32.85	0.92
Ajacuba	**6 555**	14.19	46.88	12.30	24.85	1.78
Alfajayucan	**5 908**	39.68	24.10	11.85	23.54	0.83
Almoloya	**3 904**	24.46	37.60	11.12	25.79	1.02
Apan	**16 230**	10.63	35.71	18.22	33.19	2.26
Atitalaquia	**10 783**	7.69	45.41	11.61	33.03	2.25
Atlapexco	**5 148**	46.19	15.00	9.44	28.40	0.97
Atotonilco de Tula	**13 713**	2.54	38.85	14.02	42.33	2.26
Atotonilco el Grande	**8 452**	22.81	23.92	16.07	35.68	1.51
Calnali	**4 809**	42.65	17.97	8.75	27.84	2.79
Cardonal	**4 645**	25.23	27.81	10.01	34.57	2.37
Chapantongo	**4 386**	27.98	32.10	14.55	24.44	0.93
Chapulhuacán	**6 016**	43.68	18.52	11.93	23.89	1.98
Chilcuautla	**5 786**	30.76	22.85	12.03	32.16	2.19
Cuautepec de Hinojosa	**18 868**	14.18	37.44	17.82	29.16	1.40
El Arenal	**7 081**	10.55	33.92	19.66	33.92	1.95
Eloxochitlán d/	**705**	53.62	12.34	7.09	24.26	2.70
Emiliano Zapata	**5 164**	5.58	45.60	15.70	31.74	1.37
Epazoyucan	**5 641**	9.87	28.19	16.47	42.46	3.01
Francisco I. Madero	**12 664**	18.23	17.29	14.58	48.32	1.58
Huasca de Ocampo	**5 042**	23.09	30.94	11.27	33.10	1.61
Huautla	**5 977**	61.67	9.70	5.15	22.69	0.79
Huazalingo	**2 853**	58.04	18.40	5.47	16.89	1.19
Huehuetla	**6 255**	51.78	15.12	8.03	24.41	0.66
Huejutla de Reyes	**40 702**	22.65	18.41	16.41	41.35	1.18
Huichapan	**15 970**	12.29	37.59	15.34	33.43	1.36
Ixmiquilpan	**36 031**	24.34	16.45	18.88	38.81	1.52
Jacala de Ledezma	**3 923**	27.71	21.34	16.47	33.93	0.56
Jaltocán	**3 596**	29.64	24.28	14.13	31.31	0.64
Juárez Hidalgo d/	**703**	44.52	15.36	11.66	28.17	0.28
La Misión	**2 768**	59.65	14.05	7.62	17.52	1.16
Lolotla	**2 064**	33.53	22.14	9.64	33.09	1.60
Metepec	**4 026**	28.22	25.41	19.18	26.03	1.17
Metztitlán	**5 815**	45.50	19.42	9.89	23.82	1.38
Mineral de la Reforma	**65 875**	0.43	18.75	20.41	59.25	1.16
Mineral del Chico	**3 060**	9.71	41.05	10.59	38.01	0.65
Mineral del Monte	**6 035**	2.32	26.73	16.49	53.64	0.83
Mixquiahuala de Juárez	**16 706**	14.17	25.54	19.10	40.17	1.02
Molango de Escamilla	**3 376**	28.38	22.30	10.99	37.38	0.95
Nicolás Flores	**1 219**	45.04	22.48	5.33	24.36	2.79
Nopala de Villagrán	**5 410**	32.31	29.19	11.46	25.95	1.09
Omitlán de Juárez	**3 098**	16.30	33.63	12.27	37.22	0.58
Pachuca de Soto	**121 690**	0.86	17.51	19.48	60.64	1.51
Pacula	**1 116**	31.63	31.27	10.13	25.36	1.61
Pisaflores	**3 777**	49.19	16.20	9.13	21.90	3.57
Progreso de Obregón	**8 845**	8.65	20.16	23.53	45.64	2.02
San Agustín Metzquititlán	**2 981**	32.24	25.16	12.55	29.18	0.87
San Agustín Tlaxiaca	**14 406**	6.14	43.17	13.20	36.78	0.71
San Bartolo Tutotepec	**4 871**	47.36	12.81	7.94	29.93	1.95

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según sector de actividad económica
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Sector de actividad económica (Porcentaje)				
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	No especificado
San Felipe Orizatlán	**10 349**	51.03	15.91	9.86	22.56	0.64
San Salvador	**12 272**	27.68	24.96	13.31	33.09	0.96
Santiago de Anaya	**5 827**	27.44	26.17	13.18	32.56	0.65
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**14 600**	3.64	31.01	20.97	41.79	2.60
Singuilucan	**5 296**	24.91	32.91	11.18	30.06	0.94
Tasquillo	**4 208**	31.58	18.73	13.47	35.24	0.97
Tecozautla	**12 916**	42.69	24.27	12.30	19.36	1.37
Tenango de Doria	**5 178**	37.27	18.73	11.28	31.13	1.58
Tepeapulco	**20 349**	3.73	40.30	16.44	37.87	1.66
Tepehuacán de Guerrero	**6 470**	54.67	22.50	5.30	16.91	0.62
Tepeji del Río de Ocampo	**32 463**	5.37	50.24	13.54	29.28	1.57
Tepetitlán	**3 787**	17.77	31.45	12.15	35.41	3.22
Tetepango	**3 906**	11.50	43.91	13.01	30.49	1.10
Tezontepec de Aldama	**19 643**	22.58	25.06	18.72	32.64	1.00
Tianguistengo	**3 098**	45.93	22.82	5.39	25.08	0.77
Tizayuca	**46 376**	1.62	30.72	20.68	45.01	1.96
Tlahuelilpan	**7 873**	11.46	25.02	21.86	40.53	1.13
Tlahuiltepa	**2 649**	60.44	13.36	7.89	17.18	1.13
Tlanalapa	**3 861**	4.12	46.67	11.37	36.80	1.04
Tlanchinol	**8 846**	47.03	21.25	7.46	22.85	1.41
Tlaxcoapan	**10 907**	12.44	35.55	17.06	33.54	1.41
Tolcayuca	**6 511**	4.79	39.66	17.85	36.75	0.95
Tula de Allende	**41 140**	4.39	34.01	17.73	41.90	1.98
Tulancingo de Bravo	**64 824**	5.44	26.18	24.08	42.39	1.90
Villa de Tezontepec	**4 655**	6.08	26.75	16.69	49.07	1.42
Xochiatipan d/	**4 490**	62.87	17.19	7.31	12.05	0.58
Xochicoatlán	**1 977**	42.19	22.71	5.87	28.58	0.66
Yahualica	**5 631**	65.33	16.53	4.90	12.38	0.85
Zacualtipán de Ángeles	**12 863**	5.64	50.42	13.65	29.51	0.78
Zapotlán de Juárez	**7 518**	4.23	44.75	17.42	32.47	1.13
Zempoala	**17 269**	7.26	33.91	15.32	41.83	1.67
Zimapán	**11 900**	11.10	32.03	15.92	38.32	2.63

<2/2>

a/ Comprende: agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza.

b/ Comprende: minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción.

c/ Comprende transporte, gobierno y otros servicios.

d/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (18 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.6
1a. parte

Sexo División ocupacional	Total	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
		Hasta 1	Más de 1 a 2	Más de 2 a 3	Más de 3 a 5
Total	**1 009 577**	**12.39**	**30.23**	**19.57**	**15.02**
Funcionarios, directores y jefes	**19 091**	0.65	7.00	15.59	25.47
Profesionistas y técnicos	**165 895**	3.68	13.66	18.87	29.09
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	**48 663**	2.26	20.77	28.53	27.93
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	**133 030**	14.08	36.07	18.95	11.72
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	**72 979**	12.37	35.33	23.15	13.76
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	**111 154**	23.26	31.52	6.39	2.56
Trabajadores artesanales	**152 865**	10.31	34.01	25.64	16.00
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	**95 161**	2.94	29.01	29.69	20.21
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	**199 370**	22.74	41.01	15.98	5.90
No especificado	**11 369**	2.26	8.11	8.15	8.51
Hombres	**657 007**	9.69	27.93	21.59	16.27
Funcionarios, directores y jefes	**11 075**	0.25	5.78	12.98	23.78
Profesionistas y técnicos	**95 341**	3.25	13.90	18.94	27.47
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	**19 108**	2.29	17.34	26.60	30.22
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	**66 299**	7.64	31.59	22.58	16.57
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	**35 386**	5.70	26.69	29.79	20.31
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	**102 807**	22.35	31.93	6.61	2.66
Trabajadores artesanales	**118 118**	5.55	29.55	30.36	19.76
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	**81 994**	2.75	24.86	30.93	22.39
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	**121 166**	17.41	38.89	19.06	7.49
No especificado	**5 713**	2.19	11.03	11.41	10.45

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.6
1a. parte

Sexo División ocupacional	**Total**	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
		Hasta 1	Más de 1 a 2	Más de 2 a 3	Más de 3 a 5
Mujeres	**352 570**	17.43	34.52	15.81	12.69
Funcionarios, directores y jefes	**8 016**	1.20	8.68	19.19	27.79
Profesionistas y técnicos	**70 554**	4.28	13.34	18.77	31.30
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	**29 555**	2.25	22.98	29.78	26.46
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	**66 731**	20.46	40.51	15.33	6.90
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	**37 593**	18.64	43.47	16.89	7.59
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	**8 347**	34.50	26.44	3.73	1.21
Trabajadores artesanales	**34 747**	26.47	49.16	9.61	3.24
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	**13 167**	4.12	54.83	21.98	6.59
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	**78 204**	31.00	44.28	11.20	3.43
No especificado	**5 656**	2.33	5.16	4.86	6.54

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.6
2a. parte y última

Sexo División ocupacional	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
	Más de 5 a 10	Más de 10	No recibe ingreso	No especificado
Total	**6.43**	**1.95**	**3.60**	**10.82**
Funcionarios, directores y jefes	28.21	12.99	0.75	9.34
Profesionistas y técnicos	18.04	5.73	1.14	9.79
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	9.35	1.74	0.32	9.09
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	4.70	1.56	3.15	9.78
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	5.34	0.99	1.39	7.69
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.69	0.27	16.69	18.62
Trabajadores artesanales	3.18	0.77	1.49	8.60
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	6.93	1.77	0.23	9.23
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	1.02	0.36	3.86	9.14
No especificado	5.78	1.37	1.48	64.34
Hombres	6.66	2.26	4.32	11.28
Funcionarios, directores y jefes	29.49	17.20	0.81	9.70
Profesionistas y técnicos	18.10	7.24	1.33	9.78
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	12.15	2.60	0.15	8.66
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	6.67	2.37	2.40	10.17
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	8.14	1.24	0.90	7.24
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.71	0.26	16.62	18.85
Trabajadores artesanales	3.85	0.86	1.28	8.80
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	7.63	1.92	0.24	9.27
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	1.31	0.47	5.13	10.24
No especificado	8.66	2.45	1.51	52.30

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.6
2a. parte y última

Sexo División ocupacional	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
	Más de 5 a 10	Más de 10	No recibe ingreso	No especificado
Mujeres	6.00	1.35	2.25	9.95
Funcionarios, directores y jefes	26.45	7.17	0.66	8.86
Profesionistas y técnicos	17.96	3.69	0.88	9.79
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	7.54	1.19	0.43	9.37
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	2.76	0.74	3.89	9.40
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	2.70	0.75	1.85	8.11
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.34	0.44	17.48	15.86
Trabajadores artesanales	0.88	0.47	2.24	7.93
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	2.54	0.80	0.16	8.97
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	0.57	0.19	1.90	7.43
No especificado	2.86	0.28	1.45	76.50

<4/4>

Nota: La división ocupacional corresponde al primer nivel de agrupación del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO, 2011).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (18 de febrero de 2016).

Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Estado	**202 557**	**156 294**	**45 982**	**281**
Acatlán	**278**	224	45	9
Acaxochitlán	**279**	252	26	1
Actopan	**3 202**	2 175	977	50
Agua Blanca de Iturbide	**140**	128	12	0
Ajacuba	**1 861**	1 844	14	3
Alfajayucan	**226**	208	18	0
Almoloya	**113**	103	9	1
Apan	**2 074**	1 258	786	30
Atitalaquia	**6 769**	3 800	2 965	4
Atlapexco	**21**	13	8	0
Atotonilco de Tula	**4 807**	2 753	2 050	4
Atotonilco el Grande	**558**	545	10	3
Calnali	**20**	9	11	0
Cardonal	**38**	27	11	0
Chapantongo	**48**	48	0	0
Chapulhuacán	**19**	19	0	0
Chilcuautla	**90**	54	36	0
Cuautepec de Hinojosa	**985**	872	110	3
El Arenal	**121**	110	11	0
Eloxochitlán	**5**	5	0	0
Emiliano Zapata	**305**	281	24	0
Epazoyucan	**408**	377	31	0
Francisco I. Madero	**207**	188	19	0
Huasca de Ocampo	**211**	169	39	3
Huautla	**36**	22	14	0
Huazalingo	**3**	3	0	0
Huehuetla	**64**	15	49	0
Huejutla de Reyes	**2 422**	2 174	248	0
Huichapan	**2 847**	2 085	756	6
Ixmiquilpan	**1 926**	1 700	221	5
Jacala de Ledezma	**20**	19	1	0
Jaltocán	**1**	1	0	0
Juárez Hidalgo	**1**	1	0	0
La Misión	**28**	15	13	0
Lolotla	**26**	21	5	0
Metepec	**230**	188	41	1
Metztitlán	**156**	155	1	0
Mineral de la Reforma	**12 213**	10 498	1 715	0
Mineral del Chico	**41**	36	5	0
Mineral del Monte	**332**	224	108	0
Mixquiahuala de Juárez	**1 803**	1 098	699	6
Molango de Escamilla	**73**	58	15	0
Nopala de Villagrán	**153**	101	52	0
Omitlán de Juárez	**33**	33	0	0
Pachuca de Soto	**64 787**	54 555	10 222	10
Pacula	**3**	3	0	0
Pisaflores	**5**	5	0	0
Progreso de Obregón	**1 386**	1 129	249	8
San Agustín Metzquititlán	**164**	146	18	0
San Agustín Tlaxiaca	**1 392**	1 276	115	1
San Bartolo Tutotepec	**20**	5	15	0
San Felipe Orizatlán	**29**	29	0	0
San Salvador	**119**	97	21	1
Santiago de Anaya	**233**	209	24	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 10.8

Municipio	**Total**	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**1 438**	901	535	2
Singuilucan	**809**	804	5	0
Tasquillo	**82**	80	2	0
Tecozautla	**374**	301	69	4
Tenango de Doria	**3**	2	1	0
Tepeapulco	**13 281**	6 431	6 850	0
Tepehuacán de Guerrero	**12**	2	10	0
Tepeji del Río de Ocampo	**15 573**	10 759	4 796	18
Tepetitlán	**73**	71	2	0
Tetepango	**106**	103	3	0
Tezontepec de Aldama	**362**	286	76	0
Tianguistengo	**27**	20	7	0
Tizayuca	**16 982**	13 274	3 651	57
Tlahuelilpan	**397**	346	47	4
Tlahuiltepa	**1**	1	0	0
Tlanalapa	**527**	382	145	0
Tlanchinol	**64**	12	52	0
Tlaxcoapan	**567**	506	57	4
Tolcayuca	**905**	534	371	0
Tula de Allende	**17 859**	12 625	5 223	11
Tulancingo de Bravo	**13 343**	11 791	1 525	27
Villa de Tezontepec	**331**	139	191	1
Xochicoatlán	**2**	2	0	0
Yahualica	**2**	2	0	0
Zacualtipán de Ángeles	**1 911**	1 876	35	0
Zapotlán de Juárez	**453**	395	58	0
Zempoala	**1 897**	1 594	299	4
Zimapán	**1 845**	1 692	153	0

Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación. www.imss.gob.mx (5 de agosto de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según condición de trabajo no remunerado
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.7
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Condición de trabajo no remunerado (Porcentaje)				
		Realiza trabajo no remunerado	Tipo de actividad a/			
			Atender a personas con discapacidad	Atender a personas enfermas	Atender a personas sanas menores de 6 años	Atender a personas sanas de 6 a 14 años
Total	**2 219 667**	**75.34**	**3.85**	**4.20**	**27.26**	**23.52**
12 a 14 años	**170 078**	64.01	1.77	1.48	13.20	9.00
15 a 17 años	**153 566**	67.99	2.38	2.27	14.19	10.52
18 a 24 años	**343 593**	71.02	2.84	2.90	35.51	9.05
25 a 34 años	**418 593**	80.01	3.03	3.36	48.11	37.04
35 a 44 años	**395 902**	82.35	4.41	4.81	27.97	42.62
45 a 54 años	**310 288**	80.68	5.50	6.18	18.76	21.24
55 a 64 años	**209 899**	77.86	5.61	6.20	16.94	13.74
65 y más años	**217 748**	64.40	3.95	4.80	9.34	8.46
Hombres	**1 046 208**	58.95	3.96	4.25	24.19	20.35
12 a 14 años	**86 534**	55.60	1.96	1.59	12.15	8.49
15 a 17 años	**78 241**	57.21	2.44	2.09	10.39	10.32
18 a 24 años	**166 784**	54.74	3.15	3.16	23.90	7.13
25 a 34 años	**189 949**	63.21	3.17	3.37	43.88	25.95
35 a 44 años	**182 085**	65.73	4.49	4.73	28.67	39.27
45 a 54 años	**142 875**	62.15	5.87	6.29	17.70	22.65
55 a 64 años	**99 294**	58.39	5.51	6.25	16.24	13.65
65 y más años	**100 446**	45.80	4.12	5.82	10.31	8.89
Mujeres	**1 173 459**	89.95	3.78	4.18	29.06	25.38
12 a 14 años	**83 544**	72.72	1.61	1.39	14.04	9.40
15 a 17 años	**75 325**	79.18	2.34	2.41	17.05	10.67
18 a 24 años	**176 809**	86.37	2.66	2.74	42.44	10.19
25 a 34 años	**228 644**	93.97	2.95	3.34	50.47	43.23
35 a 44 años	**213 817**	96.51	4.36	4.85	27.57	44.56
45 a 54 años	**167 413**	96.49	5.30	6.12	19.34	20.47
55 a 64 años	**110 605**	95.35	5.67	6.18	17.32	13.79
65 y más años	**117 302**	80.32	3.87	4.31	8.86	8.25

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según condición de trabajo no remunerado
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.7
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Condición de trabajo no remunerado (Porcentaje)					
	Tipo de actividad a/				No realiza trabajo no remunerado	No especificado
	Atender a personas de 60 y más años	Preparar o servir alimentos para su familia	Limpiar su casa, lavar o planchar la ropa de su familia	Hacer las compras para la comida o la limpieza		
Total	**7.75**	**73.84**	**83.23**	**74.74**	**21.73**	**2.94**
12 a 14 años	3.65	51.90	88.68	40.86	30.21	5.78
15 a 17 años	4.60	59.04	89.97	45.25	27.84	4.18
18 a 24 años	4.71	69.11	87.45	64.58	26.08	2.90
25 a 34 años	5.83	75.18	82.22	80.20	17.93	2.05
35 a 44 años	9.89	78.45	80.95	84.67	15.83	1.82
45 a 54 años	12.13	79.57	81.89	85.63	17.21	2.11
55 a 64 años	10.79	79.45	81.22	83.82	19.48	2.65
65 y más años	6.81	79.46	79.08	74.52	30.52	5.09
Hombres	8.00	48.53	63.62	64.38	36.24	4.82
12 a 14 años	4.06	42.06	85.31	41.89	36.78	7.62
15 a 17 años	4.92	44.96	85.26	42.03	36.91	5.88
18 a 24 años	4.99	47.65	74.60	54.14	40.64	4.61
25 a 34 años	5.96	47.36	57.67	67.67	33.07	3.72
35 a 44 años	10.32	50.87	54.36	71.73	30.81	3.46
45 a 54 años	13.12	51.01	56.53	73.60	33.83	4.03
55 a 64 años	10.93	50.21	56.95	74.36	36.82	4.80
65 y más años	6.77	50.57	59.84	71.98	46.62	7.58
Mujeres	7.60	88.63	94.68	80.79	8.79	1.26
12 a 14 años	3.33	59.69	91.34	40.04	23.42	3.87
15 a 17 años	4.35	69.60	93.51	47.67	18.41	2.41
18 a 24 años	4.54	81.95	95.13	70.81	12.35	1.28
25 a 34 años	5.76	90.73	95.94	87.20	5.36	0.67
35 a 44 años	9.64	94.45	96.38	92.18	3.08	0.42
45 a 54 años	11.59	95.27	95.82	92.24	3.03	0.48
55 a 64 años	10.71	95.52	94.56	89.02	3.92	0.73
65 y más años	6.83	93.57	88.47	75.77	16.73	2.95

<2/2>

a/ La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100% debido a las personas que realizan más de una actividad sin pago.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (18 de febrero de 2016).

Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por área general y específica de capacitación 2015

Cuadro 10.9

Área general Área específica	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	**265**	**5 195**	**1 605**	**3 590**
Diseño gráfico, técnicas audiovisuales y producción de medios	6	113	51	62
Diseño gráfico, técnicas audiovisuales y producción de medios	6	113	51	62
Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología	22	520	414	106
Electricidad y electrónica	2	42	40	2
Mecánica	14	355	270	85
Soldadura y herrería	6	123	104	19
Manufacturas y procesos	98	1 789	331	1 458
Industria de la alimentación	55	1 008	96	912
Industria textil, del calzado y piel	31	559	91	468
Industrias de materiales diversos (madera, papel, plástico y vidrio)	12	222	144	78
Negocios y administración	54	1 086	333	753
Administración y gestión de empresas	26	519	149	370
Comercio, mercadotecnia y publicidad	28	567	184	383
Producción y explotación agrícola y ganadera	22	430	130	300
Producción y explotación agrícola y ganadera	22	430	130	300
Salud	2	39	4	35
Salud	2	39	4	35
Servicios personales	48	977	238	739
Contabilidad y fiscalización	6	130	48	82
Procesamiento y servicio de alimentos y bebidas	6	98	8	90
Secretariado y asistencia administrativa	19	401	157	244
Servicios de belleza	14	279	7	272
Servicios personales	3	69	18	51

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por área general y específica de capacitación 2015

Cuadro 10.9

Área general Área específica	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Técnicas y habilidades artesanales	8	155	23	132
Técnicas y habilidades artesanales	8	155	23	132
Otras	5	86	81	5

<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 del Trabajo y Previsión Social del Gobierno del Estado. Dirección General del Servicio Nacional de Empleo.

Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el Estado Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 10.10

Concepto	2012	2013	2014	2015
Solicitudes de empleo recibidas a/	13 844	16 618	17 792	30 515
Vacantes captadas b/	9 352	9 142	8 493	14 449
Número de envíos a cubrir una vacante c/	11 553	13 150	11 588	12 496
Eventos de colocación d/	4 915	5 963	5 596	6 422

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. Para 2015 las vacantes captadas son mayores al número de envíos a cubrir una vacante debido a las condiciones de trabajo, las cuales no son aceptadas por los demandantes de acuerdo a su perfil académico.

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: SNE. *Dirección de Vinculación e Información Ocupacional de la Coordinación General.* www.empleo.gob.mx (7 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2010 a 2015

Cuadro 10.11

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	163 876	176 124	185 179	191 387	218 896	227 329
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	40	49	30	33	28	25
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	895	1 085	544	1 085	606	564
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	7 124	7 094	6 249	7 660	7 521	7 343
Días de incapacidad por riesgos de trabajo	171 255	186 362	179 637	178 508	174 073	175 242

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 Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo
2015

Cuadro 10.12

Tipo de riesgo	Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte	Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente	Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal
Total	**25**	**564**	**7 343**
Accidentes de trabajo	18	237	5 241
Accidentes en trayecto	5	42	1 677
Enfermedades de trabajo	2	285	425

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual, y se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Planeación y Finanzas; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"
Serie anual de 2010 a 2015

Cuadro 10.13

(Pesos diarios)

Año	Área "A"	Área "B"	Área "C"
2010	NA	NA	54.47
2011	NA	NA	56.70
2012 a/	NA	59.08 b/	NA
2013	NA	61.38	NA
2014	NA	63.77	NA
2015	70.10 c/	NA	NA

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.

c/ La Comisión General de los Salarios Mínimos mediante resolución publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de septiembre de 2015, establece un solo Salario Mínimo General para todo el país a partir del 1o. de octubre; se acordó que el monto del área geográfica "A" corresponda al área geográfica única.

Fuente: CONASAMI. www.conasami.gob.mx (7 de marzo de 2016).

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica
2015

Cuadro 10.14

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	**4 303**	**5 027**	**1 749**	**2 060**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	12	18	12	13
Minería	5	5	5	5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1	1
Construcción	604	639	118	198

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica 2015

Cuadro 10.14

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Industrias manufactureras	390	533	145	159
Comercio	1 108	1 279	407	440
Transportes, correos y almacenamiento	255	273	125	128
Información en medios masivos	61	88	7	7
Servicios financieros y de seguros	66	69	33	35
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	13	23	8	16
Servicios profesionales, científicos y técnicos	111	133	62	73
Corporativos				
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	661	795	353	395
Servicios educativos	287	378	85	106
Servicios de salud y de asistencia social	56	65	44	68
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	48	49	18	18
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	133	146	102	109
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	443	482	112	137
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	46	47	3	3
No especificado	4	5	109	149

<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 SCIAN 2013.*

a/ Comprende individuales y colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2015

Cuadro 10.15

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Estado	**4 303**	**5 027**	**1 749**	**2 060**
Acatlán	2	2	3	3
Acaxochitlán	2	2	1	1
Actopan	34	35	22	23
Agua Blanca de Iturbide	1	1	1	1
Ajacuba	1	1	0	0
Alfajayucan	0	0	1	1
Apan	8	11	32	58
Atitalaquia	599	609	23	25
Atotonilco de Tula	15	16	21	35
Atotonilco el Grande	2	2	1	1
Chapantongo	0	0	1	1
Chapulhuacán	0	0	1	1
Chilcuautla	2	2	2	2
Cuautepec de Hinojosa	8	8	9	9
El Arenal	1	2	1	1
Emiliano Zapata	11	17	5	5
Epazoyucan	9	9	13	15
Francisco I. Madero	4	16	3	3
Huasca de Ocampo	8	9	7	7
Huautla	0	0	2	3
Huejutla de Reyes	2	2	8	9
Huichapan	2	2	15	16
Ixmiquilpan	38	42	22	24
Metepec	1	1	1	1
Metztitlán	2	2	1	1
Mineral de la Reforma	305	357	117	128
Mineral del Chico	1	1	0	0
Mineral del Monte	1	1	3	3
Mixquiahuala de Juárez	8	11	9	9
Molango de Escamilla	2	2	2	2
Omitlán de Juárez	1	1	0	0
Pachuca de Soto	1 882	2 107	834	966
Pacula	2	2	0	0
Progreso de Obregón	20	51	11	12
San Agustín Tlaxiaca	8	8	23	24
San Felipe Orizatlán	1	1	0	0
San Salvador	0	0	3	3
Santiago de Anaya	28	29	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	3	3	5	5
Singuilucan	3	12	6	7
Tasquillo	4	4	0	0
Tecozautla	0	0	3	3
Tepeapulco	184	242	77	121
Tepeji del Río de Ocampo	62	126	24	24
Tepetitlán	0	0	3	3
Tezontepec de Aldama	1	1	5	5
Tianguistengo	0	0	1	1
Tizayuca	283	308	80	92
Tlahuelilpan	5	5	1	1
Tlahuiltepa	2	2	0	0
Tlanalapa	7	11	2	2
Tlanchinol	0	0	2	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2015

Cuadro 10.15

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Tlaxcoapan	2	2	12	12
Tolcayuca	9	9	7	8
Tula de Allende	292	302	98	128
Tulancingo de Bravo	241	408	100	105
Villa de Tezontepec	2	2	1	1
Yahualica	0	0	1	1
Zacualtipán de Ángeles	1	1	4	4
Zapotlán de Juárez	22	24	3	3
Zempoala	20	35	29	30
Zimapán	1	1	4	4
Municipios de otra entidad	10	10	79	101
No especificado	138	157	4	4

<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/ Comprende individuales y colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos
2015

Cuadro 10.16

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
Total	**4 304**	**5 028**
Retiro voluntario	3 264	3 825
Terminación de contrato	1 034	1 197
Reinstalación	5	5
Otros motivos	1	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.
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.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos 2015

Cuadro 10.17

Tipo de conflicto Tipo de motivo	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	**1 750**	**2 061**
Individuales	1 749	2 050
Despido injustificado	1 709	1 989
Riesgo de trabajo	9	9
Rescisión de contrato	7	7
Terminación de contrato	1	1
Otros motivos	22	43
No especificado	1	1
Colectivos a/	1	11
Titularidad de contrato	1	11

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 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.

a/ Los conflictos colectivos excluyen los emplazamientos a huelga.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución 2015

Cuadro 10.18

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	**610**	**708**
Convenio	380	417
Laudo	95	143
Condenatorio	58	67
Absolutorio	36	75
Mixto	1	1
Desistimiento	104	112
Caducidad	13	14
Otras	18	22

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales 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 2015

Cuadro 10.19

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Estado	**610**	**708**	**1**
Acatlán	1	1	0
Actopan	7	7	0
Almoloya	1	1	0
Apan	10	10	0
Atitalaquia	6	6	0
Atotonilco de Tula	5	8	0
Chilcuautla	1	1	0
Cuautepec de Hinojosa	3	3	0
Emiliano Zapata	2	2	0
Huasca de Ocampo	2	2	0
Huautla	1	1	0
Huejutla de Reyes	1	1	0
Huichapan	8	8	0
Ixmiquilpan	8	10	0
Mineral de la Reforma	36	38	0
Mineral del Chico	1	1	0
Mineral del Monte	2	2	0
Mixquiahuala de Juárez	1	1	0
Nopala de Villagrán	1	1	0
Pachuca de Soto	338	390	1
Progreso de Obregón	1	1	0
San Agustín Metzquititlán	1	1	0
San Agustín Tlaxiaca	8	9	0
San Salvador	2	2	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	3	3	0
Singuilucan	2	2	0
Tecozautla	1	1	0
Tepeapulco	23	43	0
Tepeji del Río de Ocampo	3	3	0
Tezontepec de Aldama	1	1	0
Tizayuca	28	29	0
Tlaxcoapan	5	5	0
Tolcayuca	2	2	0
Tula de Allende	30	35	0
Tulancingo de Bravo	41	52	0
Zempoala	8	9	0
Zimapán	2	2	0
Municipios de otra entidad	12	12	0
No especificado	2	2	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica 2015

Cuadro 10.20

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Total	**281**	**242**	**0**	**0**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	9	9	0	0
Minería	3	1	0	0
Construcción	66	35	0	0
Industrias manufactureras	58	48	0	0
Comercio	56	62	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	6	3	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1	0	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3	4	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	15	10	0	0
Servicios educativos	8	5	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	1	1	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5	3	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	45	56	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2	4	0	0
No especificado	3	1	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2013.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2015

Cuadro 10.21

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Estado	**281**	**242**	**0**	**0**
Acatlán	1	1	0	0
Actopan	5	6	0	0
Ajacuba	1	0	0	0
Apan	7	5	0	0
Atitalaquia	1	3	0	0
Atotonilco de Tula	10	7	0	0
Atotonilco el Grande	1	0	0	0
Cuautepec de Hinojosa	1	1	0	0
El Arenal	1	1	0	0
Emiliano Zapata	0	1	0	0
Epazoyucan	3	2	0	0
Huasca de Ocampo	1	1	0	0
Huejutla de Reyes	2	1	0	0
Huichapan	4	2	0	0
Ixmiquilpan	2	3	0	0
Lolotla	1	0	0	0
Metepec	2	2	0	0
Metztitlán	0	2	0	0
Mineral de la Reforma	23	25	0	0
Mineral del Chico	3	3	0	0
Mineral del Monte	1	2	0	0
Mixquiahuala de Juárez	4	3	0	0
Nopala de Villagrán	1	1	0	0
Pachuca de Soto	83	75	0	0
San Agustín Tlaxiaca	3	1	0	0
Santiago de Anaya	1	2	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	0	1	0	0
Singuilucan	1	0	0	0
Tecozautla	1	0	0	0
Tenango de Doria	1	0	0	0
Tepeapulco	14	8	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	23	17	0	0
Tezontepec de Aldama	2	1	0	0
Tizayuca	17	19	0	0
Tlanalapa	5	1	0	0
Tlaxcoapan	1	0	0	0
Tolcayuca	6	6	0	0
Tula de Allende	7	5	0	0
Tulancingo de Bravo	26	28	0	0
Villa de Tezontepec	9	2	0	0
Zapotlán de Juárez	3	2	0	0
Zempoala	2	1	0	0
Zimapán	1	1	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento
2015

Cuadro 10.22

Tipo	Motivos de los emplazamientos a huelga	Motivos de las huelgas estalladas
Total	**281**	**0**
Firma de contrato	160	0
Revisión de salario	86	0
Revisión de contrato	23	0
Incumplimiento de contrato	10	0
Otros motivos	2	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
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
2015

Cuadro 10.23

Sector económico	**Total**	Convenio	Desisti-miento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir artículo 927-II b/	No cumplir artículo 923 c/	Otras
Total	**242**	**64**	**17**	**4**	**113**	**39**	**5**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	9	0	0	0	7	2	0
Minería	1	1	0	0	0	0	0
Construcción	35	1	3	1	21	6	3
Industrias manufactureras	48	21	4	1	15	5	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución 2015

Cuadro 10.23

Sector económico	**Total**	Convenio	Desisti-miento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir artículo 927-II b/	No cumplir artículo 923 c/	Otras
Comercio	62	31	4	0	19	8	0
Transportes, correos y almacenamiento	3	0	0	0	1	2	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4	1	0	0	2	1	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	10	1	1	1	3	4	0
Servicios educativos	5	0	0	0	3	2	0
Servicios de salud y de asistencia social	1	0	0	0	1	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3	0	0	0	3	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	56	7	3	1	38	7	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	4	1	2	0	0	1	0
No especificado	1	0	0	0	0	1	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.
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 (SCIAN) 2013.

a/ Se refiere al reconocimiento total por parte del patrón, a las peticiones contenidas en el emplazamiento a huelga.

b/ Se refiere a que el sindicato no acudió a la audiencia de conciliación (Ley Federal del Trabajo Actualizada).

c/ Se refiere a que no se cumplieron requisitos para emplazar a huelga (Ley Federal del Trabajo Actualizada).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

11. Información económica agregada

11.1 Producto interno bruto por sector de actividad económica
Serie anual de 2010 a 2014
(Millones de pesos a precios de 2008)

11.2 Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica
2010 y 2014

11.3 Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2010 a 2014
(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 Sociedades mercantiles constituidas y su capital social exhibido por sector de actividad económica según especie
2015

11.8 Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación
2013, 2014 y 2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

11. Información económica agregada

Producto interno bruto por sector de actividad económica
Serie anual de 2010 a 2014
(Millones de pesos a precios de 2008)

Cuadro 11.1

Sector	2010	2011	2012	2013 R/	2014 P/
Total	**189 916**	**198 902**	**205 146**	**209 065**	**215 660**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	7 618	6 605	7 627	7 726	7 615
Minería	1 785	1 853	2 013	2 110	2 302
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	6 522	7 528	7 745	8 202	8 146
Construcción	14 767	16 320	15 908	16 089	19 325
Industrias manufactureras	60 854	63 133	64 150	62 832	61 923
Comercio	24 048	26 582	27 908	28 465	30 114
Transportes, correos y almacenamiento	13 442	13 936	14 499	15 746	16 580
Información en medios masivos	2 907	2 992	3 181	3 324	3 281
Servicios financieros y de seguros	3 789	3 892	4 459	4 828	4 889
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	24 555	25 431	26 192	26 717	27 568
Servicios profesionales, científicos y técnicos	752	701	784	883	954
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1 779	2 038	2 158	2 224	2 289
Servicios educativos	9 641	9 724	10 062	10 495	10 582
Servicios de salud y de asistencia social	3 682	3 903	3 899	4 067	4 050
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	555	562	579	597	591
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2 137	2 530	2 978	3 064	3 453
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	3 212	3 312	3 213	3 375	3 498
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	7 871	7 862	7 791	8 323	8 499

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 (15 de enero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica 2010 y 2014

Cuadro 11.2

Sector	Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2008)		Participación respecto al total nacional (Porcentaje)	
	2010	2014 P/	2010	2014 P/
Total	**189 916**	**215 660**	**1.6**	**1.6**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	7 618	7 615	1.9	1.8
Minería	1 785	2 302	0.2	0.2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	6 522	8 146	2.4	2.6
Construcción	14 767	19 325	1.5	1.9
Industrias manufactureras	60 854	61 923	3.0	2.7
Comercio	24 048	30 114	1.4	1.4
Transportes, correos y almacenamiento	13 442	16 580	1.9	2.1
Información en medios masivos	2 907	3 281	0.8	0.7
Servicios financieros y de seguros	3 789	4 889	0.8	0.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	24 555	27 568	1.6	1.7
Servicios profesionales, científicos y técnicos	752	954	0.3	0.3
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1 779	2 289	0.5	0.5
Servicios educativos	9 641	10 582	2.0	2.1
Servicios de salud y de asistencia social	3 682	4 050	1.4	1.5
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	555	591	1.0	1.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2 137	3 453	0.8	1.2
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	3 212	3 498	1.3	1.2
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	7 871	8 499	1.6	1.7

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 (15 de enero de 2016).

Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2010 a 2014
(Base 2008 = 100)

Cuadro 11.3

Sector	2010	2011	2012	2013 R/	2014 P/
Total	**100.9**	**105.6**	**109.0**	**111.0**	**114.5**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	94.7	82.1	94.9	96.1	94.7
Minería	94.0	97.6	106.0	111.2	121.2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	91.5	105.6	108.6	115.0	114.3
Construcción	91.6	101.3	98.7	99.8	119.9
Industrias manufactureras	101.1	104.8	106.5	104.3	102.8
Comercio	104.8	115.9	121.7	124.1	131.3
Transportes, correos y almacenamiento	108.5	112.5	117.0	127.1	133.8
Información en medios masivos	102.1	105.0	111.7	116.7	115.2
Servicios financieros y de seguros	125.1	128.5	147.2	159.4	161.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	104.7	108.5	111.7	113.9	117.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	88.4	82.4	92.2	103.8	112.2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	91.3	104.5	110.7	114.1	117.4
Servicios educativos	97.9	98.7	102.2	106.6	107.4
Servicios de salud y de asistencia social	105.5	111.9	111.7	116.5	116.1
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	97.3	98.4	101.4	104.5	103.6
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	92.7	109.8	129.2	132.9	149.8
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	98.5	101.6	98.6	103.5	107.3
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	99.1	98.9	98.1	104.7	107.0

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del Sistema de Cuentas Nacionales de México como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo 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 (15 de enero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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	**158 516**	**582 190**	**309 348**	**272 842**
Iniciaron actividades antes de 2014 b/	143 863	560 025	300 429	259 596
Establecimientos en área urbana	105 994	471 904	261 225	210 679
Establecimientos en área no urbana c/	37 869	88 121	39 204	48 917
Iniciaron actividades en 2014 d/	14 653	22 165	8 919	13 245
Establecimientos en área urbana	11 534	17 819	7 403	10 416
Establecimientos en área no urbana c/	3 119	4 346	1 516	2 829

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.

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 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 (22 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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	**98 567**	**353 978**	**202 355**	**151 623**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	127	1 358	938	420
Minería	125	3 562	3 264	298
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	83	2 926	2 327	599
Construcción	329	10 723	9 663	1 060
Industrias manufactureras	11 849	90 854	60 395	30 459
Comercio al por mayor	2 715	17 374	12 965	4 409
Comercio al por menor	46 531	99 788	43 916	55 872
Transportes, correos y almacenamiento	281	10 886	9 309	1 577
Información en medios masivos	274	2 019	1 191	828
Servicios financieros y de seguros	378	1 922	849	1 073
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 301	4 081	2 593	1 488
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 820	6 346	3 292	3 054
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2 457	14 404	8 642	5 762
Servicios educativos	954	15 959	6 283	9 676
Servicios de salud y de asistencia social	3 405	10 572	4 139	6 433
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 011	3 970	2 611	1 359
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	11 242	31 599	12 244	19 355
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	13 685	25 635	17 734	7 901

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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	**18 135**	**305 949**	**251 081**	**54 868**	**111 804**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	3	25	13	13	133
Minería	257	1 279	778	501	1 904
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	291	1 223	381	842	844
Construcción	621	5 728	4 030	1 697	1 692
Industrias manufactureras	9 853	257 329	228 635	28 694	81 204
Comercio al por mayor	1 323	8 777	3 320	5 457	3 329
Comercio al por menor	1 612	12 705	4 001	8 704	8 119
Transportes, correos y almacenamiento	701	4 394	2 887	1 507	3 952
Información en medios masivos	138	939	461	478	142
Servicios financieros y de seguros	115	431	187	244	57
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	62	630	354	276	784
Servicios profesionales, científicos y técnicos	223	696	314	382	554
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	869	1 646	414	1 232	362
Servicios educativos	763	1 956	674	1 282	1 299
Servicios de salud y de asistencia social	303	1 360	713	647	1 091
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	157	862	659	203	486
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	504	3 958	2 303	1 655	4 087
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	339	2 012	956	1 057	1 764

<2/2>

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

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 (22 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2013

Cuadro 11.6
1a. parte

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
Estado	**98 567**	**311 226**	**178 513**	**42 752**
Acatlán	236	381	77	74
Acaxochitlán	749	1 179	256	16
Actopan	3 671	9 204	4 482	295
Agua Blanca de Iturbide	239	573	280	8
Ajacuba	686	3 502	2 492	31
Alfajayucan	307	707	297	7
Almoloya	268	487	114	17
Apan	1 905	4 441	1 763	696
Atitalaquia	1 227	13 553	11 717	1 723
Atlapexco	312	735	225	23
Atotonilco de Tula	1 408	4 324	2 533	480
Atotonilco el Grande	932	1 940	729	87
Calnali	413	736	127	1
Cardonal	91	296	168	0
Chapantongo	200	458	179	14
Chapulhuacán	383	682	210	1
Chilcuautla	118	255	65	2
Cuautepec de Hinojosa	1 485	3 310	983	110
El Arenal	221	511	218	12
Eloxochitlán	43	126	24	1
Emiliano Zapata	630	1 246	319	57
Epazoyucan	179	516	269	7
Francisco I. Madero	1 635	3 164	842	80
Huasca de Ocampo	200	634	301	9
Huautla	367	787	228	0
Huazalingo	57	87	26	1
Huehuetla	312	372	36	7
Huejutla de Reyes	4 520	10 853	5 236	621
Huichapan	1 376	3 732	2 030	835
Ixmiquilpan	4 450	10 020	3 810	868
Jacala de Ledezma	489	895	287	28
Jaltocán	622	1 088	188	4
Juárez Hidalgo	48	90	24	22
La Misión	72	155	32	0
Lolotla	29	146	29	0
Metepec	190	386	113	0
Metztitlán	329	663	221	0
Mineral de la Reforma	4 537	14 081	8 166	3 494
Mineral del Chico	82	280	148	4
Mineral del Monte	701	1 548	441	57
Mixquiahuala de Juárez	2 095	5 226	2 232	329
Molango de Escamilla	329	643	215	9
Nicolás Flores	78	160	54	1
Nopala de Villagrán	174	358	169	16
Omitlán de Juárez	113	244	83	2
Pachuca de Soto	17 632	67 618	45 823	10 759
Pacula	35	116	82	0
Pisaflores	202	548	335	0
Progreso de Obregón	1 416	3 610	1 653	236
San Agustín Metzquititlán	168	453	226	13
San Agustín Tlaxiaca	725	2 525	1 549	399
San Bartolo Tutotepec	295	558	111	33
San Felipe Orizatlán	930	1 988	691	9

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2013

Cuadro 11.6
1a. parte

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
San Salvador	571	1 024	309	48
Santiago de Anaya	147	453	275	8
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	903	2 329	1 141	55
Singuilucan	272	742	370	29
Tasquillo	451	1 229	271	62
Tecozautla	575	1 242	556	58
Tenango de Doria	275	526	98	7
Tepeapulco	2 513	10 673	7 301	6 268
Tepehuacán de Guerrero	83	720	615	1
Tepeji del Río de Ocampo	2 596	14 383	10 593	3 435
Tepetitlán	105	174	43	1
Tetepango	425	700	125	5
Tezontepec de Aldama	1 999	3 635	802	126
Tianguistengo	89	154	60	4
Tizayuca	4 220	22 148	16 258	3 167
Tlahuelilpan	985	2 341	970	65
Tlahuiltepa	40	63	9	1
Tlanalapa	349	923	437	8
Tlanchinol	378	1 064	619	1
Tlaxcoapan	1 714	3 381	934	242
Tolcayuca	612	1 351	440	123
Tula de Allende	4 872	19 267	12 255	3 401
Tulancingo de Bravo	8 881	25 895	14 291	3 146
Villa de Tezontepec	560	1 377	708	20
Xochiatipan	154	391	61	2
Xochicoatlán	49	246	185	0
Yahualica	335	614	16	18
Zacualtipán de Ángeles	1 425	4 767	2 835	99
Zapotlán de Juárez	965	2 205	812	22
Zempoala	835	1 904	768	160
Zimapán	1 278	3 115	1 448	672

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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	**18 135**	**305 949**	**251 081**	**54 868**	**111 804**
Acatlán	2	40	19	22	22
Acaxochitlán	13	103	65	38	92
Actopan	247	1 352	568	784	1 643
Agua Blanca de Iturbide	12	286	186	101	75
Ajacuba	152	364	105	259	132
Alfajayucan	19	193	43	150	40
Almoloya	4	25	10	15	24
Apan	118	861	431	430	842
Atitalaquia	4 961	197 991	183 168	14 823	38 101
Atlapexco	10	78	32	46	80
Atotonilco de Tula	371	4 186	2 808	1 377	3 350
Atotonilco el Grande	31	299	158	141	518
Calnali	4	26	9	17	62
Cardonal	7	21	7	15	18
Chapantongo	6	27	12	15	23
Chapulhuacán	8	39	17	22	49
Chilcuautla	3	25	6	20	31
Cuautepec de Hinojosa	45	330	141	189	228
El Arenal	12	82	37	45	60
Eloxochitlán	1	2	1	1	13
Emiliano Zapata	15	118	66	52	86
Epazoyucan	14	48	37	12	41
Francisco I. Madero	36	455	77	378	149
Huasca de Ocampo	15	90	32	58	132
Huautla	9	51	21	30	28
Huazalingo	1	2	2	NS	5
Huehuetla	2	30	14	16	33
Huejutla de Reyes	267	1 671	656	1 015	855
Huichapan	119	700	410	289	566
Ixmiquilpan	195	1 436	625	811	932
Jacala de Ledezma	13	94	43	51	88
Jaltocán	6	46	30	16	16
Juárez Hidalgo	1	10	4	5	10
La Misión	1	5	3	3	7
Lolotla	5	19	4	15	7
Metepec	6	38	24	13	22
Metztitlán	9	89	79	9	40
Mineral de la Reforma	585	5 898	3 664	2 234	5 393
Mineral del Chico	5	55	38	17	57
Mineral del Monte	15	115	56	59	140
Mixquiahuala de Juárez	156	795	302	493	353
Molango de Escamilla	11	59	35	24	47
Nicolás Flores	1	7	4	3	13
Nopala de Villagrán	7	55	38	17	33
Omitlán de Juárez	3	20	10	10	28
Pachuca de Soto	3 142	18 934	9 725	9 210	11 109
Pacula	3	9	3	6	70
Pisaflores	22	31	10	21	33
Progreso de Obregón	161	1 105	449	656	1 002
San Agustín Metzquititlán	21	136	40	96	40
San Agustín Tlaxiaca	111	829	652	176	258
San Bartolo Tutotepec	8	55	24	32	49
San Felipe Orizatlán	32	230	148	82	77

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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)
San Salvador	11	83	36	47	50
Santiago de Anaya	59	124	26	97	27
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	100	430	234	196	253
Singuilucan	19	235	166	69	79
Tasquillo	11	139	75	64	98
Tecozautla	24	137	66	70	218
Tenango de Doria	4	28	12	16	26
Tepeapulco	878	12 548	10 441	2 107	2 579
Tepehuacán de Guerrero	113	404	283	121	506
Tepeji del Río de Ocampo	1 341	16 811	11 706	5 105	7 298
Tepetitlán	2	10	7	3	10
Tetepango	5	59	21	39	29
Tezontepec de Aldama	32	270	113	157	167
Tianguistengo	2	9	5	5	5
Tizayuca	1 580	15 637	11 884	3 754	4 728
Tlahuelilpan	58	232	75	157	169
Tlahuiltepa	NS	2	1	1	5
Tlanalapa	23	206	128	78	73
Tlanchinol	34	112	48	64	91
Tlaxcoapan	44	383	153	230	161
Tolcayuca	22	228	166	62	97
Tula de Allende	1 491	10 639	6 414	4 225	22 692
Tulancingo de Bravo	842	5 112	2 441	2 671	3 887
Villa de Tezontepec	41	278	142	136	254
Xochiatipan	1	11	7	5	19
Xochicoatlán	25	127	69	58	81
Yahualica	NS	7	3	4	12
Zacualtipán de Ángeles	144	754	385	369	246
Zapotlán de Juárez	54	284	148	136	169
Zempoala	54	390	220	170	221
Zimapán	97	692	455	236	437

<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.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014.* www.inegi.org.mx (22 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Sociedades mercantiles constituidas y su capital social exhibido por sector de actividad económica según especie 2015

Cuadro 11.7

Sector	**Total**	Anónima	Cooperativa	De producción rural	De responsabilidad limitada
Sociedades mercantiles constituidas	**706**	**570**	**88**	**27**	**21**
Construcción	**35**	35	0	0	0
Comercio	**489**	445	21	9	14
Transportes, correos y almacenamiento	**15**	13	1	0	1
Resto de los servicios	**162**	77	62	17	6
No especificado	**5**	0	4	1	0
Capital social exhibido (Miles de pesos)	**210 667**	**180 606**	**11 196**	**2 305**	**16 560**
Construcción	**10 078**	10 078	0	0	0
Comercio	**177 259**	157 903	2 757	632	15 967
Transportes, correos y almacenamiento	**4 273**	4 260	10	0	3
Resto de los servicios	**17 939**	8 365	7 361	1 623	590
No especificado	**1 118**	0	1 068	50	0

Fuente: SE. Dirección del Sistema Integral de Gestión Registral.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación 2013, 2014 y 2015

Cuadro 11.8

Tipo de operación	Operaciones			Importe del servicio (Miles de pesos)		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Total	**89 856**	**56 572**	**57 295**	**108 131**	**187 850**	**113 347**
Traslación de dominio de inmuebles	80 674	34 520	36 952	82 170	135 317	87 839
Compra-venta	70 790	32 870	25 612	80 109	134 848	66 221
Donaciones	9 140	565	5 090	ND	465	13 075
Adjudicaciones	18	359	1 822	ND	2	5 093
Otras traslaciones	726	726	4 428	2 061	2	3 450
Constitución de gravámenes	6 322	20 240	13 735	25 961	52 413	24 696
Hipotecas	6 027	13 689	12 096	25 961	34 797	21 065
Embargo	202	148	682	ND	6	1 443
Convenio modificatorio	93	18	23	ND	5	60
Otros gravámenes	0	6 385	934	0	17 606	2 128
Cancelación de gravámenes	2 860	1 812	6 608	ND	120	812
Hipotecas	2 601	1 714	5 791	ND	114	725
Embargo	259	60	311	ND	4	30
Convenio modificatorio	0	0	31	0	0	3
Otros gravámenes	0	38	475	0	3	54

Nota: Para 2013 excluye una oficina, esta no reportó operaciones ni el importe del servicio.
El total excluye información no disponible.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

12. Agricultura

12.1 Superficies sembrada y cosechada, y volumen de la producción agrícola de los cultivos con representatividad en la muestra
Año agrícola 2014

12.2 Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2015
(Hectáreas)

12.3 Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014

12.4 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Años agrícolas 2014 y 2015
(Miles de pesos)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

12. Agricultura

Superficies sembrada y cosechada, y volumen de la producción agrícola de los cultivos con representatividad en la muestra
Año agrícola 2014

Cuadro 12.1

Cultivo	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)
Alfalfa	25 278	24 944	NA
Cebada grano	86 400	80 612	NA
Maiz blanco	199 302	184 382	581 395

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2015
(Hectáreas)

Cuadro 12.2

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Estado	**430**	**12 886**
Acatlán	0	746
Actopan	0	632
Ajacuba	0	1 124
Alfajayucan	0	858
Almoloya	0	23
Atotonilco de Tula	0	273
Atotonilco el Grande	0	27
Cardonal	0	54
Chilcuautla	0	92
El Arenal	0	126
Eloxochitlán	0	27
Francisco I. Madero	0	693
Huasca de Ocampo	120	33
Huichapan	0	354
Ixmiquilpan	0	2 463
Metepec	60	128
Metztitlán	0	153
Mineral de la Reforma	0	18
Mixquiahuala de Juárez	0	757
Nopala de Villagrán	0	61
Progreso de Obregón	0	523
San Salvador	200	1 246
Santiago de Anaya	0	376
Tasquillo	0	436
Tecozautla	0	123
Tepeji del Río de Ocampo	0	143
Tepetitlán	50	52
Tetepango	0	56

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2015

Cuadro 12.2

(Hectáreas)

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Tezontepec de Aldama	0	949
Tlaxcoapan	0	120
Tula de Allende	0	183
Tulancingo de Bravo	0	37

<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 a la superficie donde se realiza el conjunto de actividades que tienen como propósito restituir (habilitar de nuevo) las obras hidroagrícolas a su estado original (condiciones de diseño y proyecto) con el propósito de asegurar las condiciones estructurales y/o funcionales de las obras hidroagrícolas para su uso pleno, la eficiencia en el uso del agua y la calidad en el servicio de riego. En el contexto del Programa de Rehabilitación, Modernización, Tecnificación y Equipamiento de Unidades de Riego son todas aquellas acciones que tienen como resultado mantener la seguridad física y operativa de la infraestructura desde la obra de captación (obra de cabeza) hasta la red de distribución y regaderas (antes de la aplicación del riego a la planta).

Fuente: CONAGUA, Dirección Local.

Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014

Cuadro 12.3

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Estado	**109 108**	**291 665**	**108 873**	**291 368**	**108 351**	**290 749**	**335 420**
Acatlán	1 434	6 728	1 420	6 708	1 410	6 708	7 208
Acaxochitlán	1 417	3 436	1 413	3 429	1 411	3 429	4 111
Actopan	1 047	2 621	1 044	2 617	1 044	2 617	3 037
Agua Blanca de Iturbide	578	1 477	577	1 475	577	1 475	1 831
Ajacuba	1 081	3 791	1 081	3 791	1 074	3 753	3 917
Alfajayucan	1 374	3 525	1 372	3 524	1 369	3 523	3 763
Almoloya	1 377	10 940	1 377	10 940	1 364	10 799	11 048
Apan	2 510	17 155	2 508	17 154	2 497	17 154	17 694
Atitalaquia	431	846	427	839	424	835	833
Atlapexco	3 271	3 590	3 271	3 590	3 263	3 590	4 664
Atotonilco de Tula	946	2 035	943	2 031	932	1 977	2 377
Atotonilco el Grande	1 574	4 284	1 573	4 284	1 571	4 284	5 190
Calnali	1 617	3 445	1 617	3 445	1 613	3 444	4 164
Cardonal	1 336	3 706	1 336	3 706	1 335	3 706	4 376
Chapantongo	1 017	2 455	1 016	2 455	1 013	2 450	3 087
Chapulhuacán	1 061	2 346	1 057	2 346	1 017	2 291	2 636
Chilcuautla	836	1 774	832	1 771	828	1 771	1 809
Cuautepec de Hinojosa	2 800	12 500	2 785	12 468	2 763	12 429	13 702
El Arenal	838	1 815	838	1 815	837	1 815	2 173
Eloxochitlán	337	480	337	480	337	480	547
Emiliano Zapata	768	4 329	768	4 329	765	4 329	4 565
Epazoyucan	1 102	6 846	1 101	6 842	1 099	6 842	7 149
Francisco I. Madero	502	1 220	500	1 216	498	1 215	1 203
Huasca de Ocampo	1 409	4 178	1 409	4 178	1 404	4 178	5 058
Huautla	4 551	5 591	4 551	5 591	4 544	5 591	7 256
Huazalingo	2 005	2 694	2 004	2 694	2 003	2 694	3 465
Huehuetla	1 463	2 626	1 461	2 625	1 457	2 625	3 587
Huejutla de Reyes	9 649	11 624	9 649	11 624	9 635	11 623	17 312
Huichapan	3 157	11 271	3 157	11 271	3 143	11 269	13 084

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014

Cuadro 12.3

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Ixmiquilpan	1 848	4 538	1 847	4 535	1 845	4 535	4 775
Jacala de Ledezma	984	2 195	980	2 195	973	2 195	2 609
Jaltocán	644	680	641	679	637	679	880
Juárez Hidalgo	284	428	283	427	282	427	552
La Misión	428	988	425	988	387	924	1 048
Lolotla	675	1 263	675	1 263	674	1 263	1 514
Metepec	948	5 471	941	5 455	934	5 448	5 790
Metztitlán	1 372	3 629	1 369	3 628	1 347	3 628	3 763
Mineral de la Reforma	369	2 245	368	2 241	368	2 241	2 491
Mineral del Chico	382	562	381	561	379	561	722
Mineral del Monte	89	148	89	148	89	148	187
Mixquiahuala de Juárez	1 192	3 088	1 188	3 080	1 182	3 072	3 150
Molango de Escamilla	758	1 160	758	1 160	756	1 160	1 482
Nicolás Flores	451	586	450	584	450	584	755
Nopala de Villagrán	1 305	5 366	1 305	5 366	1 301	5 364	6 133
Omitlán de Juárez	488	822	488	822	485	822	1 038
Pachuca de Soto	331	1 857	331	1 857	330	1 857	1 950
Pacula	192	382	192	382	192	382	479
Pisaflores	515	1 877	511	1 877	452	1 806	1 911
Progreso de Obregón	242	1 196	236	1 191	235	1 191	1 154
San Agustín Metzquititlán	460	967	456	962	446	962	1 158
San Agustín Tlaxiaca	1 508	4 737	1 506	4 735	1 501	4 735	5 663
San Bartolo Tutotepec	733	2 278	733	2 278	733	2 278	2 836
San Felipe Orizatlán	4 355	5 611	4 344	5 610	4 330	5 603	7 263
San Salvador	854	1 484	853	1 483	852	1 483	1 711
Santiago de Anaya	1 029	2 390	1 027	2 387	1 024	2 385	2 811
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	453	1 590	452	1 578	450	1 578	1 782
Singuilucan	1 435	11 811	1 428	11 797	1 417	11 757	12 130
Tasquillo	393	584	393	584	392	584	637
Tecozautla	1 944	4 430	1 944	4 430	1 934	4 430	5 144
Tenango de Doria	565	997	561	986	555	986	1 257
Tepeapulco	1 127	6 785	1 127	6 785	1 122	6 785	7 239
Tepehuacán de Guerrero	2 305	3 328	2 295	3 319	2 294	3 319	4 194
Tepeji del Río de Ocampo	1 423	3 265	1 420	3 261	1 413	3 258	4 030
Tepetitlán	549	1 055	549	1 055	546	1 055	1 189
Tetepango	283	568	283	568	276	559	561
Tezontepec de Aldama	542	923	523	898	518	894	936
Tianguistengo	1 460	2 571	1 447	2 571	1 443	2 571	3 261
Tizayuca	354	1 815	353	1 810	352	1 810	1 961
Tlahuelilpan	166	540	166	540	166	540	524
Tlahuiltepa	442	910	442	910	441	910	1 115
Tlanalapa	585	2 958	585	2 958	583	2 958	3 266
Tlanchinol	3 530	5 161	3 529	5 160	3 524	5 160	6 614
Tlaxcoapan	514	851	512	848	504	843	821
Tolcayuca	469	3 594	469	3 594	467	3 594	3 672
Tula de Allende	1 438	3 243	1 432	3 232	1 427	3 231	3 733
Tulancingo de Bravo	1 324	5 182	1 300	5 153	1 291	5 148	5 528
Villa de Tezontepec	299	2 479	298	2 475	296	2 475	2 603
Xochiatipan	3 367	3 929	3 366	3 928	3 360	3 926	5 880
Xochicoatlán	895	1 637	895	1 637	888	1 637	2 055
Yahualica	3 759	4 437	3 757	4 436	3 752	4 436	6 648
Zacualtipán de Ángeles	392	515	391	514	391	514	655
Zapotlán de Juárez	758	4 225	755	4 213	749	4 163	4 614
Zempoala	2 571	14 433	2 561	14 418	2 553	14 418	15 424
Zimapán	1 842	2 579	1 839	2 579	1 836	2 579	3 274

Fuente: SAGARPA. Dirección General de Operación y Explotación de Padrones de la Subsecretaría de Agricultura.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Años agrícolas 2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 12.4

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
2014					
Total	**683 100**	**50 794**	**0**	**0**	**50 794**
Seguro tradicional a/	0	0	0	0	0
Seguro catastrófico b/	683 100	50 794	0	0	50 794
Cultivos cíclicos	683 100	50 794	0	0	50 794
No especificado	683 100	50 794	0	0	50 794
2015					
Total	**688 218**	**43 598**	**0**	**0**	**43 598**
Seguro tradicional a/	0	0	0	0	0
Seguro catastrófico b/	688 218	43 598	0	0	43 598
Cultivos cíclicos	612 547	40 284	0	0	40 284
Avena	47 706	3 478	0	0	3 478
Canola	262	19	0	0	19
Cebada	106 331	7 752	0	0	7 752
Frijol	61 474	4 019	0	0	4 019
Maíz	394 420	24 844	0	0	24 844
Trigo	2 354	172	0	0	172

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Años agrícolas 2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 12.4

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Cultivos perennes	75 671	3 314	0	0	3 314
Café cereza	53 694	2 352	0	0	2 352
Cítricos	13 083	573	0	0	573
Durazno	203	9	0	0	9
Manzana	1 480	65	0	0	65
Nopal	7 213	316	0	0	316

<2/2>

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural y corresponde a la entidad de registro de los aseguramientos.
La denominación de los cultivos es genérica, por lo que la información puede incluir diversas subespecies y variedades.

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional, y en el que 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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

13. Ganadería

13.1 Existencias de ganado bovino por rangos de edad
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

13.2 Existencias de ganado bovino por función y actividad zootécnica
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

13.3 Existencias de ganado bovino por manejo del ganado
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

13.4 Existencias de ganado bovino por calidad del ganado
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

Gráfica 13.1 Población apícola
Serie anual de 2012 a 2014
(Colmenas)

13.5 Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2015 E/

Gráfica 13.2 Rastro en operación por tipo de rastro
A diciembre de 2015

13.6 Capacidad instalada mensual para sacrificio en los rastros en operación por especie según tipo de rastro
A diciembre de 2015
(Cabezas)

13.7 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad ganadera por esquema de seguro
2014 y 2015
(Miles de pesos)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

13. Ganadería

Existencias de ganado bovino por rangos de edad
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

Cuadro 13.1

Rango de edad	Existencias de ganado
Total	**344 355**
Menores de un año	79 060
De uno a dos años	78 786
Más de dos a tres años	55 578
Mayores de tres años	130 931

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico y estratificado, teniendo como marco de muestreo las unidades de producción que reportaron información en alguno de los productos de interés nacional o por entidad federativa en el *VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007* con base en la actualización efectuada en la *Encuesta Nacional Agropecuaria 2012.* Se excluye el ganado de lidia.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

Existencias de ganado bovino por función y actividad zootécnica
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

Cuadro 13.2

Función y actividad zotécnica	Existencias de ganado
Total	**344 355**
Vacas solo para cría de becerros	60 160
Vacas solo para producción de leche	59 189
Vacas para la cría de becerros y ordeña	50 852
Reses para trabajo	4 183
Vaquillas para reemplazo	47 838
Reses en engorda	50 453
Sementales	12 227
Otros	59 453

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

Existencias de ganado bovino por manejo del ganado
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

Cuadro 13.3

Manejo del ganado	Existencias de ganado
Total	**344 355**
Libre pastoreo	72 503
Pastoreo controlado	20 605
En corral o establo	147 549
En corral, establo y pastoreo	58 266
Otros	45 431

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

Existencias de ganado bovino por calidad del ganado
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

Cuadro 13.4

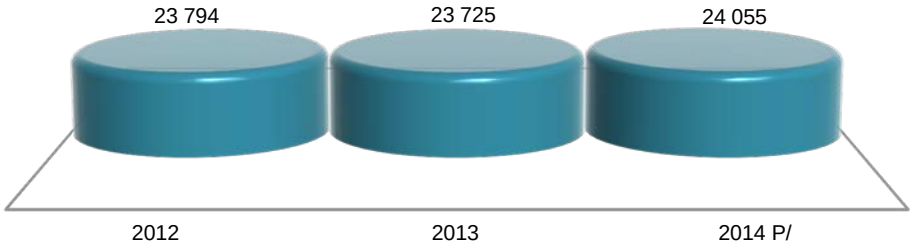
Calidad del ganado	Existencias de ganado
Total	**344 355**
Corrientes o criollas	87 194
Cruza de corrientes con finas	133 830
Finas o de razas especializadas a/	77 900
Otros	45 431

a/ Comprende: *holstein friesian,* pardo suizo, *hereford, charolais, brahman,* indobrasil y otras. Incluye las cruzas entre animales de distintas razas finas.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Población apícola
Serie anual de 2012 a 2014
(Colmenas)

Gráfica 13.1



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (21 de junio de 2016).

Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2015 E/

Cuadro 13.5

Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)	Volumen de la producción de cera en greña (Toneladas)	Valor de la producción de cera en greña (Miles de pesos)
Estado	**1 320.0**	**53 448.0**	**50.0**	**3 320.0**
Acatlán	0.4	15.5	0.0	0.7
Acaxochitlán	7.0	282.4	0.2	14.5
Ajacuba	5.6	232.0	0.2	15.6
Alfajayucan	0.4	16.4	0.0	1.1
Almoloya	9.4	402.1	0.3	19.7
Apan	6.8	281.0	0.2	14.2
Atitalaquia	0.4	15.4	0.0	1.2
Atlapexco	39.1	1 575.8	1.4	97.2
Atotonilco el Grande	11.3	472.9	0.4	22.2
Calnali	30.1	1 215.6	1.4	98.2
Chapantongo	0.5	19.9	0.0	1.2
Chapulhuacán	4.4	185.4	0.2	12.1
Chilcuautla	3.2	132.8	0.2	10.0
Cuautepec de Hinojosa	0.3	11.7	0.0	0.7
El Arenal	1.2	50.2	0.1	4.1
Eloxochitlán	11.5	470.3	0.6	36.1
Epazoyucan	1.3	56.2	0.0	2.5
Huasca de Ocampo	10.4	447.6	0.3	21.0
Huautla	45.0	1 813.5	1.7	113.8
Huazalingo	14.8	596.5	0.6	37.9
Huehuetla	27.7	1 127.0	0.8	55.1
Huejutla de Reyes	225.3	9 132.3	8.6	586.8

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio 2015 E/

Cuadro 13.5

Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)	Volumen de la producción de cera en greña (Toneladas)	Valor de la producción de cera en greña (Miles de pesos)
Huichapan	10.8	445.9	0.5	30.1
Ixmiquilpan	2.5	101.8	0.1	7.3
Jacala de Ledezma	3.5	140.6	0.1	9.5
Jaltocán	39.1	1 564.0	1.4	95.1
Juárez Hidalgo	0.6	24.3	0.0	1.8
La Misión	2.8	113.7	0.1	7.6
Lolotla	9.8	392.0	0.5	30.2
Metztitlán	1.4	54.9	0.1	4.4
Mineral de la Reforma	3.8	162.5	0.1	7.6
Mineral del Chico	1.9	81.3	0.1	3.2
Mixquiahuala de Juárez	2.8	116.1	0.1	8.6
Molango de Escamilla	5.9	239.5	0.3	18.2
Nicolás Flores	0.4	14.6	0.0	0.9
Nopala de Villagrán	2.2	92.0	0.1	6.1
Omitlán de Juárez	1.3	57.5	0.0	2.6
Pachuca de Soto	2.6	112.9	0.1	5.1
Pacula	0.6	24.5	0.0	1.8
Pisaflores	4.1	165.1	0.2	12.5
Progreso de Obregón	0.7	27.4	0.0	2.1
San Agustín Metzquititlán	1.0	41.2	0.0	2.8
San Agustín Tlaxiaca	3.2	138.0	0.1	6.4
San Bartolo Tutotepec	5.2	212.7	0.2	10.1
San Felipe Orizatlán	470.0	18 800.0	17.7	1 150.5
Santiago de Anaya	4.1	167.3	0.2	12.6
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	2.1	86.0	0.1	4.0
Tasquillo	2.0	80.7	0.1	5.3
Tecozautla	2.3	93.3	0.1	5.6
Tenango de Doria	1.5	59.7	0.0	2.6
Tepeapulco	3.4	138.8	0.1	7.0
Tepehuacán de Guerrero	15.4	616.0	0.8	49.1
Tepeji del Río de Ocampo	2.5	99.4	0.1	7.9
Tepetitlán	0.6	23.4	0.0	1.5
Tetepango	5.2	211.0	0.2	12.8
Tezontepec de Aldama	5.6	233.8	0.3	17.9
Tianguistengo	1.2	49.4	0.1	3.7
Tizayuca	5.7	244.8	0.2	11.5
Tlahuiltepa	19.5	795.2	0.9	63.3
Tlanchinol	28.8	1 152.0	1.4	98.9
Tolcayuca	0.9	40.0	0.0	1.9
Tula de Allende	0.6	24.9	0.0	1.5
Tulancingo de Bravo	8.5	345.9	0.3	16.9
Villa de Tezontepec	86.5	3 590.6	2.7	174.4
Xochiatipan	76.5	3 100.8	2.8	193.2
Xochicoatlán	1.6	63.6	0.1	4.8
Yahualica	7.1	286.2	0.3	17.8
Zacualtipán de Ángeles	1.2	47.9	0.1	3.9
Zempoala	4.5	190.2	0.1	8.9
Zimapán	0.8	33.4	0.0	2.6

<2/2>

Nota: La producción de miel se refiere a los volúmenes obtenidos de los colmenares durante las distintas cosechas que se realizan en el año. La medición se realiza de acuerdo con el rendimiento medio de las cajas rústicas y modernas donde se alojan las colonias de abejas. La cera es un subproducto obtenido en el proceso de beneficio de la miel y su producción varía de acuerdo con la proporción que se encuentre en los colmenares con respecto a la de miel.

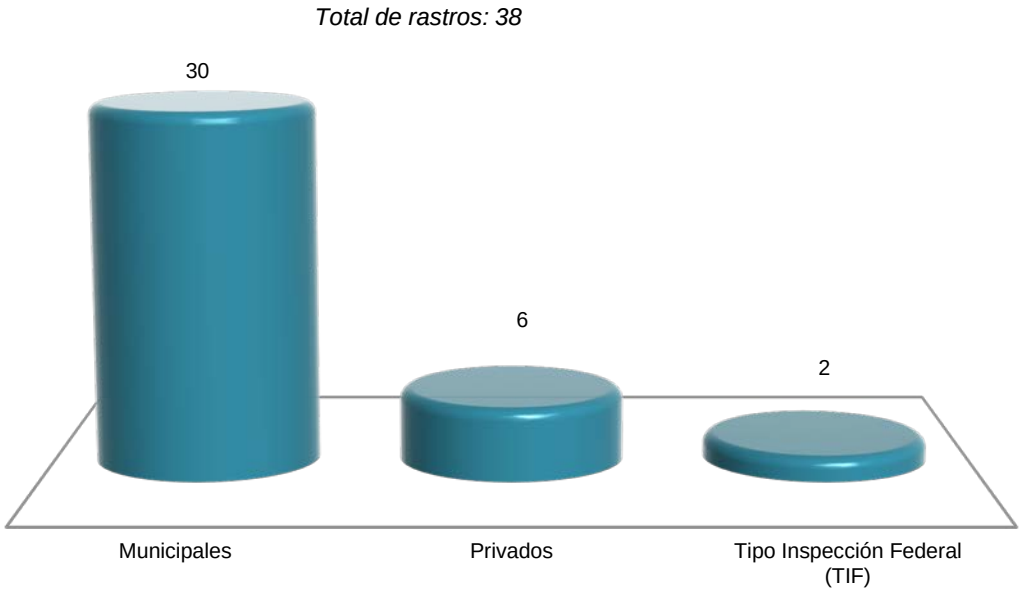
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (13 de julio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Rastros en operación por tipo de rastro
A diciembre de 2015

Gráfica 13.2



Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias: bovino, porcino, ovino, caprino y ave, que cuentan con registro autorizado federal, estatal o municipal. Los centros de sacrificio municipales son administrados por este nivel de gobierno.
Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (29 de marzo de 2016).

Capacidad instalada mensual para sacrificio en los rastros en operación por especie según tipo de rastro
A diciembre de 2015
(Cabezas)

Cuadro 13.6

Especie	**Total**	Municipales	Privados	Tipo Inspección Federal (TIF)
Bovino	**8 487**	8 487	0	0
Porcino	**19 097**	19 097	0	0
Ovino	**9 254**	1 254	0	8 000
Caprino	**140**	140	0	0
Ave a/	**4 752 400**	0	192 400	4 560 000

Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias que cuentan con registro autorizado federal, estatal o municipal. Los centros de sacrificio municipales son administrados por este nivel de gobierno.
a/ Se refiere al pollo y gallina pesada o ligera que ha finalizado su ciclo productivo.
Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (29 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad ganadera por esquema de seguro 2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 13.7

Esquema	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
2014					
Total	**1 968 487**	**14 795**	**4 510**	**3 536**	**6 748**
Seguro tradicional a/	1 862 714	8 046 b/	4 510	3 536	0
Abeja	16 340	244	171	73	0
Bovino	1 214 350	4 072	2 437	1 636	0
Caprino	95 402	539	269	269	0
Ovino	536 570	3 186	1 630	1 556	0
Porcino	53	5	4	2	0
Seguro catastrófico c/	105 773	6 748	0	0	6 748
Unidades animal d/	105 773	6 748	0	0	6 748
2015					
Total	**359 711**	**9 034**	**2 277**	**943**	**5 814**
Seguro tradicional a/	259 210	3 220 b/	2 277	943	0
Ave	1 500	21	17	4	0
Bovino	246 623	2 700	1 902	798	0
Ovino	9 430	434	307	128	0
Porcino	1 657	64	51	13	0
Seguro catastrófico c/	100 501	5 814	0	0	5 814
Unidades animal d/	100 501	5 814	0	0	5 814

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural, y corresponde a la entidad de registro de los aseguramientos.

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 en los pagos de subsidio de acuerdo con los porcentajes autorizados por el gobierno

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.

d/ Constituye una vaca adulta (vientre bovino) de 400 a 450 kg de peso, en gestación o mantenimiento que para satisfacer sus necesidades alimenticias y cumplir con su función zootécnica, consume el 3% de su peso vivo de materia seca de forraje por día, y se utiliza como base de equivalencia para referencia en animales de diferentes edades y especies. Se utiliza para estimar la carga animal de los agostaderos. Este aseguramiento permite a los productores ganaderos enfrentar gastos extraordinarios cuando los pastizales son afectados por eventos climatológicos.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operación; Dirección de Administración de Subsidios.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

14. Aprovechamiento forestal

14.1 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2015
(Metros cúbicos rollo)

14.2 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2015
(Miles de pesos)

14.3 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2015
(Metros cúbicos rollo)

14.4 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2015
(Miles de pesos)

14.5 Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos
2015
(Toneladas)

14.6 Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos
2015
(Miles de pesos)

14.7 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio
2015

14.8 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio
2015

14.9 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad forestal por esquema de seguro y especie
2014 y 2015
(Miles de pesos)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

14. Aprovechamiento forestal

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2015

Cuadro 14.1

(Metros cúbicos rollo)

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas	
		Pino a/	Oyamel b/	Otras c/	Encino d/	Otras e/
Estado	**126 698**	**89 874**	**3 355**	**922**	**30 786**	**1 761**
Acaxochitlán	**8 689**	6 253	7	783	1 567	78
Agua Blanca de Iturbide	**16 223**	11 906	250	0	3 956	110
Almoloya	**2 558**	1 058	848	0	601	51
Cuautepec de Hinojosa	**12 344**	10 487	344	4	1 447	63
El Arenal	**905**	0	0	0	905	0
Eloxochitlán	**1 462**	1 462	0	0	0	0
Epazoyucan	**1 100**	664	96	0	340	0
Huasca de Ocampo	**2 133**	1 492	0	0	632	9
Metepec	**10 809**	4 653	0	0	5 874	282
Metztitlán	**1 190**	1 007	0	0	183	0
Mineral del Monte	**523**	517	5	0	0	0
Molango de Escamilla	**773**	613	0	0	160	0
Nicolás Flores	**1 363**	1 086	276	0	0	0
Omitlán de Juárez	**4 405**	2 970	114	0	1 306	14
Pachuca de Soto	**2 085**	575	0	0	1 502	8
San Agustín Metzquititlán	**2 739**	2 221	0	0	462	56
San Bartolo Tutotepec	**6 546**	2 370	0	0	4 176	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**14 457**	13 531	257	0	495	174
Singuilucan	**11 761**	10 164	195	19	1 130	254
Tenango de Doria	**288**	255	0	0	32	0
Tepeapulco	**1 167**	628	0	14	502	23
Tianguistengo	**245**	214	0	0	24	7
Tlahuiltepa	**459**	339	0	0	119	0
Tlanalapa	**228**	228	0	0	0	0
Tulancingo de Bravo	**8 693**	4 973	65	73	3 443	139
Zacualtipán de Ángeles	**9 962**	6 914	898	0	1 825	325
Zempoala	**3 595**	3 294	0	29	104	169

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

El volumen de producción maderable corresponde a autorizaciones otorgadas durante el año; autorizaciones vigentes (que pueden iniciar en el año de autorización o en años posteriores); reportes de situaciones de riesgo (incendios, vientos fuertes, inundaciones, granizo, lluvia, entre otros fenómenos climatológicos); reportes extemporáneos; avisos sobre el aprovechamiento que regula la vida silvestre de acuerdo a la NOM 059-2010, la cual no está regulada por la SEMARNAT; y notificaciones de sanidad (enfermedades forestales), por lo que la información puede variar o no con respecto al año anterior y al volumen autorizado de aprovechamiento forestal.

a/ Se refiere a: *Pinus patula, Pinus teocote, Pinus leiophilla, Pinus montezumae, Pinus rudis, Pinus pseudostrobus y Pinus ayacahuite.*

b/ Se refiere a *Abies religiosa.*

c/ Se refiere a Cedro Blanco *(Cupressus lindleyi).*

d/ Se refiere a *Quercus laurina.*

e/ Comprende Aile *(Alnus firmifolia)* y Liquidámbar *(Liquidambar macrophylia).*

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2015

Cuadro 14.2

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas	
		Pino a/	Oyamel b/	Otras c/	Encino d/	Otras e/
Estado	**123 741**	**89 294**	**3 606**	**1 152**	**27 972**	**1 717**
Acaxochitlán	**11 214**	8 071	8	1 011	2 023	100
Agua Blanca de Iturbide	**18 034**	13 236	278	0	4 398	122
Almoloya	**2 995**	1 239	994	0	703	59
Cuautepec de Hinojosa	**14 857**	12 622	414	5	1 742	75
El Arenal	**204**	0	0	0	204	0
Eloxochitlán	**2 083**	2 083	0	0	0	0
Epazoyucan	**700**	423	61	0	216	0
Huasca de Ocampo	**2 261**	1 581	0	0	671	9
Metepec	**8 991**	3 871	0	0	4 886	234
Metztitlán	**1 696**	1 435	0	0	261	0
Mineral del Monte	**602**	596	6	0	0	0
Molango de Escamilla	**944**	749	0	0	195	0
Nicolás Flores	**1 557**	1 241	316	0	0	0
Omitlán de Juárez	**3 543**	2 388	92	0	1 050	12
Pachuca de Soto	**1 531**	422	0	0	1 103	6
San Agustín Metzquititlán	**2 348**	1 905	0	0	396	48
San Bartolo Tutotepec	**3 660**	1 325	0	0	2 335	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**10 549**	9 873	187	0	361	127
Singuilucan	**8 928**	7 715	148	14	858	193
Tenango de Doria	**354**	314	0	0	40	0
Tepeapulco	**1 054**	567	0	12	454	21
Tianguistengo	**226**	198	0	0	22	6
Tlahuiltepa	**477**	353	0	0	124	0
Tlanalapa	**256**	256	0	0	0	0
Tulancingo de Bravo	**9 396**	5 376	70	79	3 721	150
Zacualtipán de Ángeles	**11 451**	7 947	1 032	0	2 098	374
Zempoala	**3 831**	3 509	0	31	111	180

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

a/ Se refiere a: *Pinus patula, Pinus teocote, Pinus leiophilla, Pinus montezumae, Pinus rudis, Pinus pseudostrobus y Pinus ayacahuite.*

b/ Se refiere a *Abies religiosa.*

c/ Se refiere a Cedro Blanco *(Cupressus lindleyi).*

d/ Se refiere a *Quercus laurina.*

e/ Comprende Aile *(Alnus firmifolia)* y Liquidámbar *(Liquidambar macrophylia).*

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2015

Cuadro 14.3

(Metros cúbicos rollo)

Municipio	**Total**	Carbón	Celulósicos	Escuadría	Leña
Estado	**126 698**	**10 782**	**18 046**	**76 437**	**21 434**
Acaxochitlán	**8 689**	249	460	7 564	415
Agua Blanca de Iturbide	**16 223**	463	1 690	13 071	998
Almoloya	**2 558**	30	194	2 008	325
Cuautepec de Hinojosa	**12 344**	609	766	9 695	1 274
El Arenal	**905**	0	438	0	468
Eloxochitlán	**1 462**	0	0	1 462	0
Epazoyucan	**1 100**	0	224	420	456
Huasca de Ocampo	**2 133**	277	23	1 317	516
Metepec	**10 809**	136	4 314	6 112	247
Metztitlán	**1 190**	0	0	1 190	0
Mineral del Monte	**523**	8	55	446	14
Molango de Escamilla	**773**	94	0	586	94
Nicolás Flores	**1 363**	5	188	1 164	5
Omitlán de Juárez	**4 405**	55	1 683	2 099	567
Pachuca de Soto	**2 085**	812	22	437	815
San Agustín Metzquititlán	**2 739**	36	1 122	1 446	135
San Bartolo Tutotepec	**6 546**	1	4 291	2 054	200
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**14 457**	5 733	251	2 618	5 855
Singuilucan	**11 761**	505	494	5 499	5 263
Tenango de Doria	**288**	8	7	236	36
Tepeapulco	**1 167**	180	25	614	348
Tianguistengo	**245**	21	48	145	31
Tlahuiltepa	**459**	60	0	275	124
Tlanalapa	**228**	0	37	191	0
Tulancingo de Bravo	**8 693**	1 011	639	5 580	1 463
Zacualtipán de Ángeles	**9 962**	447	926	7 432	1 157
Zempoala	**3 595**	44	146	2 779	627

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

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2015

Cuadro 14.4

(Miles de pesos)

Municipio	**Total**	Carbón	Celulósicos	Escuadría	Leña
Estado	**123 741**	**10 248**	**3 824**	**104 806**	**4 863**
Acaxochitlán	**11 214**	240	101	10 779	93
Agua Blanca de Iturbide	**18 034**	440	372	16 992	230
Almoloya	**2 995**	28	39	2 862	66
Cuautepec de Hinojosa	**14 857**	587	169	13 815	287
El Arenal	**204**	0	96	0	108
Eloxochitlán	**2 083**	0	0	2 083	0
Epazoyucan	**700**	0	49	546	105
Huasca de Ocampo	**2 261**	263	5	1 877	116
Metepec	**8 991**	126	863	7 945	57
Metztitlán	**1 696**	0	0	1 696	0
Mineral del Monte	**602**	7	12	579	3
Molango de Escamilla	**944**	89	0	835	21
Nicolás Flores	**1 557**	5	38	1 513	1
Omitlán de Juárez	**3 543**	53	370	2 991	128
Pachuca de Soto	**1 531**	771	5	568	187
San Agustín Metzquititlán	**2 348**	33	224	2 060	30
San Bartolo Tutotepec	**3 660**	1	944	2 670	46
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**10 549**	5 446	55	3 730	1 317
Singuilucan	**8 928**	470	99	7 149	1 211
Tenango de Doria	**354**	7	2	336	8
Tepeapulco	**1 054**	171	6	798	80
Tianguistengo	**226**	20	11	188	7
Tlahuiltepa	**477**	57	0	392	28
Tlanalapa	**256**	0	7	248	0
Tulancingo de Bravo	**9 396**	975	141	7 951	329
Zacualtipán de Ángeles	**11 451**	416	185	10 590	260
Zempoala	**3 831**	43	32	3 612	144

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

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2015

Cuadro 14.5

(Toneladas)

Municipio	**Total**	Fibras	Plantas
Estado	**97**	**54**	**43**
Cuautepec de Hinojosa	**27**	0	27
Epazoyucan	**9**	0	9
Ixmiquilpan	**54**	54	0
Pachuca de Soto	**7**	0	7

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2015

Cuadro 14.6

(Miles de pesos)

Municipio	**Total**	Fibras	Plantas
Estado	**1 162**	**910**	**252**
Cuautepec de Hinojosa	**162**	0	162
Epazoyucan	**43**	0	43
Ixmiquilpan	**910**	910	0
Pachuca de Soto	**47**	0	47

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2015

Cuadro 14.7

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable para el año (Metros cúbicos total árbol)				
			Total	Pino b/	Oyamel c/	Encino d/	Otras e/
Estado	**133**	**1051**	**166 529**	**105 223**	**3 355**	**39 629**	**18 323**
Acatlán	1	1	9 193	6 076	0	3 033	84
Acaxochitlán	30	147	8 694	6 259	7	1 567	861
Agua Blanca de Iturbide	28	246	16 223	11 907	250	3 956	110
Almoloya	2	24	2 558	1 058	848	601	51
Apan	1	1	0	0	0	0	0
Cuautepec de Hinojosa	13	93	12 348	10 490	344	1 447	67
El Arenal	0	2	905	0	0	905	0
Eloxochitlán	0	3	1 462	1 462	0	0	0
Epazoyucan	2	10	1 100	664	96	340	0
Huasca de Ocampo	5	34	2 133	1 492	0	632	9
Jacala de Ledezma	1	1	2 425	2 425	0	0	0
Metepec	0	8	10 809	4 653	0	5 874	282
Metztitlán	2	16	2 804	2 622	0	183	0
Mineral de la Reforma	0	1	1 470	1 462	0	8	0
Mineral del Chico	0	7	22 046	898	0	5 598	15 551
Mineral del Monte	2	17	523	517	5	0	0
Molango de Escamilla	0	3	773	613	0	160	0
Nicolás Flores	0	2	1 363	1 086	276	0	0
Omitlán de Juárez	1	27	4 405	2 970	114	1 306	14
Pachuca de Soto	0	1	2 085	575	0	1 502	8
San Agustín Metzquititlán	2	68	6 546	2 370	0	4 176	0
San Bartolo Tutotepec	6	29	4 545	3 906	0	584	56
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	8	39	14 441	13 515	257	495	174
Singuilucan	20	167	11 761	10 164	195	1 130	272
Tenango de Doria	1	18	288	255	0	32	0
Tepeapulco	0	9	1 167	628	0	502	37
Tianguistengo	0	4	245	214	0	24	7
Tlahuiltepa	2	9	459	339	0	119	0
Tlanalapa	0	1	228	228	0	0	0
Tulancingo de Bravo	2	3	8 693	4 973	65	3 443	212
Xochicoatlán	0	1	1 283	1 196	0	81	6
Zacualtipán de Ángeles	3	44	9 962	6 914	898	1 825	325
Zempoala	1	15	3 595	3 294	0	104	198

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. 17 autorizaciones otorgadas durante el año tuvieron una vigencia menor a un año, por lo que no se incluyen en las autorizaciones vigentes a fin de año.

b/ Se refiere a: *Pinus patula, Pinus teocote, Pinus leiophilla, Pinus montezumae, Pinus rudis, Pinus pseudostrobus y Pinus ayacahuite.*

c/ Se refiere a *Abies religiosa.*

d/ Se refiere a *Quercus laurina.*

e/ Comprende Cedro Blanco *(Cupressus lindleyi),* Aile *(Alnus firmifolia)* y Liquidámbar *(Liquidambar macrophylia).*

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2015

Cuadro 14.8

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable para el año (Toneladas)				
			Total	Fibras	Plantas	Resina	Tierra de monte
Estado	**9**	**15**	**4 539**	**2 342**	**777**	**NS**	**1 420**
Acatlán	1	1	52	52	0	0	0
Acaxochitlán	0	1	1 420	0	0	0	1 420
Apan	1	1	71	0	71	0	0
Cardonal	2	2	2	0	2	0	0
Cuautepec de Hinojosa	0	1	51	0	51	0	0
Epazoyucan	1	1	29	0	29	0	0
Ixmiquilpan	2	3	2 695	2 290	404	0	0
Mineral del Chico	0	1	31	0	31	0	0
Pachuca de Soto	1	1	106	0	106	0	0
Tepeapulco	0	1	45	0	45	0	0
Tlanchinol	1	1	NS	0	0	NS	0
Tolcayuca	0	1	38	0	38	0	0

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad forestal por esquema de seguro y especie
2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 14.9

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
2014					
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Seguro tradicional a/	0	0	0	0	0
Seguro catastrófico b/	0	0	0	0	0
2015					
Total	**901**	**10**	**7**	**3**	**0**
Seguro tradicional a/	901	10 c/	7	3	0
Siricote	901	10	7	3	0
Seguro catastrófico b/	0	0	0	0	0

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural y corresponde a la entidad de registro de los aseguramientos. Las especies forestales que se presentan en este cuadro, Agroasemex las considera como parte del seguro agrícola.

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional, y en el que 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.

c/ 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

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operación; Dirección de Administración de Subsidios.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

15. Pesca

15.1 Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción de acuacultura por destino y especie
2014 y 2015

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/

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

15. Pesca

Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción de acuacultura por destino y especie 2014 y 2015

Cuadro 15.1

Destino Especie	Volumen de la producción en peso vivo (Toneladas)	Volumen de la producción en peso desembarcado (Toneladas)	Valor de la producción en peso desembarcado (Miles de pesos)
2014			
Total	**8 577**	**8 541**	**138 795**
Consumo humano directo	8 567	8 531	137 905
Carpa	5 468	5 468	69 917
Mojarra	2 739	2 703	49 236
Trucha	300	300	17 314
Bagre	30	30	980
Charal	25	25	292
Lobina	5	5	149
Camarón	NS	NS	12
Otras	NS	NS	4
Consumo humano indirecto	0	0	0
Uso industrial	9	9	890
Ornato	NS	NS	206
Caracol a/	0	NS	4
Otras	9	9	680
2015 P/			
Total	**8 678**	**8 634**	**112 246**
Consumo humano directo	8 674	8 630	112 196
Mojarra	2 866	2 824	45 757
Carpa	5 471	5 469	43 676
Trucha	278	278	21 436
Bagre	28	28	828
Charal	26	26	303
Langostino	2	2	104
Lobina	3	3	77
Otras	NS	NS	17
Consumo humano indirecto	0	0	0
Uso industrial	4	4	50
Otras	4	4	50

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: CONAPESCA. www.conapesca.sagarpa.gob.mx (20 de junio de 2016).

Embarcaciones registradas por tipo de pesca
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 15.2

Tipo	Embarcaciones registradas
Total	**1 017**
Pesca ribereña a/	1 017

a/ Se refiere a embarcaciones con eslora menor o igual a 10 metros y cuya actividad principal es la pesca comercial.
Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2013.* www.conapesca.sagarpa.gob.mx (28 de junio de 2016).

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	**4 554**
Captura y pesquerías acuaculturales	2 745
Sistemas controlados	1 809

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: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2013.* www.conapesca.sagarpa.gob.mx (28 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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	**299**
Sociedades cooperativas de producción pesquera	32
Ribera	13
Acuícolas	19
Otras formas de organización social	267
Unión de pescadores	40
Unidad o unión de producción (pesquera, piscícola o acuícola)	57
Sociedad de solidaridad social	31
Unidad económica especializada de explotación pesquera, piscícola o acuícola	37
Sección especializada o sector de producción	13
Sociedad de producción pesquera, piscícola, acuícola y/o pesquera y/o rural	22
Otras	67

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2013.* www.conapesca.sagarpa.gob.mx (28 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

16. Minería

16.1 Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
2013, 2014 y 2015
(Toneladas)

16.2 Volumen de la producción de otros minerales
2013 y 2014
(Toneladas)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

16. Minería

Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio 2013, 2014 y 2015
(Toneladas)

Cuadro 16.1

Municipio	2013	2014	2015
Azufre	35 351	40 269	35 358
Tula de Allende	35 351	40 269	35 358
Caolín	1 100	952	128
Agua Blanca de Iturbide	1 100	952	128
Cobre a/	1 804	1 673	1 932
Zimapán	1 804	1 673	1 932
Fosforita	0	0	70 698
Pacula	0	0	70 698
Manganeso	187 863	204 434	192 161
Molango de Escamilla	181 789	198 183	185 142
Xochicoatlán	6 074	6 251	7 019
Oro b/	34	68	119
Pachuca de Soto	34	68	119
Plata b/	43 677	41 617	59 274
Pachuca de Soto	6 862	8 622	20 113
Zimapán	36 815	32 995	39 161
Plomo a/	3 450	3 797	3 155
Zimapán	3 450	3 797	3 155
Zinc a/	10 600	7 819	12 119
Zimapán	10 600	7 819	12 119

a/ Se refiere a contenido metálico.
b/ Peso en kilogramos. Se refiere a contenido metálico.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen de la producción de otros minerales
2013 y 2014
(Toneladas)

Cuadro 16.2

Otros minerales	2013	2014 P/
Agregados pétreos	854 700	2 371 475
Arcillas	870 825	1 065 000
Arena a/	6 783 236	8 266 920
Calcita	452 844	585 090
Caliza	6 572 450	8 100 000
Cantera	62 200	36 600
Grava a/	9 188 615	13 936 860
Puzolana	0	584 718
Rocas dimensionables b/	60 000	80 000
Tepetate	11 000	10 000
Tezontle	14 676	13 000

a/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.
b/ Comprende mármol, granito y marmolina.
Fuente: SGM. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2014, Edición 2015.* www.sgm.gob.mx (14 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

17. Industria manufacturera

17.1 Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2014 y 2015

17.2 Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto Serie anual de 2011 a 2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

17. Industria manufacturera

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2014 y 2015

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	
2014						
Total	**49 939**	**29 135**	**8 892**	**9 502**	**2 411**	**114 886**
Industria alimentaria	6 648	1 872	3 323	1 127	325	15 750
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	10 191	7 671	639	1 796	85	22 682
Fabricación de prendas de vestir	8 484	7 343	623	ND	ND	18 385
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	720	659	61	0	0	1 821
Industria del papel	1 229	ND	ND	707	147	3 426
Industria química	1 512	726	90	451	245	3 606
Industria del plástico y del hule	2 508	1 421	378	588	122	6 523
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 711	1 091	580	720	319	6 801
Industrias metálicas básicas	2 622	2 144	161	ND	ND	6 078
Fabricación de productos metálicos	610	310	108	ND	ND	1 395
Fabricación de maquinaria y equipo	347	225	111	ND	0	780
Fabricación de equipo de transporte	5 209	1 325	328	2 821	735	11 439
Resto de los subsectores b/	7 149	4 021	2 444	442	91	16 200

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2014 y 2015

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	
2015 P/						
Total	**50 634**	**28 697**	**8 791**	**9 919**	**3 226**	**116 372**
Industria alimentaria	6 437	1 992	3 256	938	251	15 269
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	10 730	8 142	670	1 833	86	24 076
Fabricación de prendas de vestir	8 377	7 168	658	ND	ND	18 188
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	780	708	73	0	0	1 770
Industria del papel	1 146	ND	ND	631	158	3 223
Industria química	1 346	502	84	521	239	3 111
Industria del plástico y del hule	2 376	1 337	320	574	145	6 185
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 566	897	477	759	432	6 391
Industrias metálicas básicas	2 784	2 264	171	ND	ND	6 623
Fabricación de productos metálicos	666	360	115	ND	ND	1 492
Fabricación de maquinaria y equipo	390	231	111	ND	0	855
Fabricación de equipo de transporte	5 994	814	395	3 346	1 439	13 204
Resto de los subsectores b/	7 041	3 942	2 407	ND	92	15 985

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2014 y 2015

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			
2014							
Total	**7 431 270**	**2 986 153**	**2 496 546**	**1 948 571**	**2 009 370**	**181 721 261**	**182 132 602**
Industria alimentaria	993 128	180 120	546 433	266 575	250 083	11 166 394	11 084 528
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	1 106 190	691 049	183 596	231 545	214 643	8 784 227	8 769 503
Fabricación de prendas de vestir	630 171	407 382	80 279	142 510	ND	575 369	574 024
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	40 961	26 257	5 607	9 097	0	377 314	395 547
Industria del papel	ND	ND	ND	ND	203 740	7 084 498	7 084 584
Industria química	230 906	121 792	34 140	74 974	149 835	1 944 953	1 923 503
Industria del plástico y del hule	189 270	87 433	53 012	48 825	137 023	3 189 410	3 666 536
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	471 226	171 122	203 642	96 462	286 004	15 856 790	15 826 418
Industrias metálicas básicas	309 888	198 183	39 202	72 503	ND	1 049 317	1 123 846
Fabricación de productos metálicos	41 064	22 686	10 419	7 959	ND	365 905	347 783
Fabricación de maquinaria y equipo	124 837	49 110	56 554	19 173	ND	734 187	761 009
Fabricación de equipo de transporte	524 944	153 727	95 780	275 437	418 641	9 114 673	9 122 123
Resto de los subsectores b/	2 617 065	798 935	1 145 027	673 103	146 643	121 478 224	121 453 198

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2014 y 2015

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			
2015 P/							
Total	**7 616 887**	**3 051 241**	**2 536 961**	**2 028 685**	**2 409 250**	**149 746 030**	**149 341 794**
Industria alimentaria	1 107 928	200 839	505 785	401 304	200 967	10 550 757	10 515 256
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	1 226 463	770 071	201 118	255 274	228 592	9 916 569	9 532 361
Fabricación de prendas de vestir	656 756	418 976	89 548	148 232	ND	648 722	692 505
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	47 331	30 579	6 630	10 122	0	417 911	421 202
Industria del papel	ND	ND	ND	ND	180 539	7 144 981	7 155 842
Industria química	116 133	57 805	26 550	31 778	174 025	1 786 256	1 783 342
Industria del plástico y del hule	179 692	84 845	45 640	49 207	144 720	2 720 860	2 663 599
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	447 942	166 659	196 558	84 725	334 945	17 497 600	17 434 080
Industrias metálicas básicas	366 856	222 585	46 925	97 346	ND	1 577 173	1 836 149
Fabricación de productos metálicos	47 600	25 740	11 228	10 632	ND	528 567	499 532
Fabricación de maquinaria y equipo	133 729	57 537	57 156	19 036	ND	776 805	772 134
Fabricación de equipo de transporte	397 643	106 838	105 900	184 905	601 359	13 616 515	13 504 836
Resto de los subsectores b/	2 741 880	831 097	1 203 968	706 815	253 756	82 563 314	82 530 956

<4/4>

Nota: Los datos corresponden al tamaño de la muestra (no probabilística) para las 240 clases a nivel de entidad de la *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera,* es decir, al número de establecimientos que, de acuerdo con los que proporcionaron información en 2008, generan el 92.35%, aproximadamente, de los ingresos del sector. Incluye establecimientos con programa de la *Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX).*
El total incluye información no disponible.

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.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto
Serie anual de 2011 a 2015

Cuadro 17.2

Producto	2011	2012	2013	2014	2015
Volumen de petrolíferos a/ (Miles de barriles)	**102 699**	**102 125**	**90 919**	**92 614**	**87 705**
Gasolinas	34 345	32 665	29 301	31 585	29 340
Combustóleos	32 725	32 434	28 270	28 868	26 310
Diesel	17 607	18 324	16 232	15 520	16 860
Turbosina	8 411	8 737	8 190	7 560	6 881
Gas seco	4 494	4 083	3 510	2 987	3 425
Gas licuado	3 158	4 094	3 965	4 446	3 273
Asfaltos	1 960	1 789	1 450	1 647	1 616
Volumen de petroquímicos b/ (Toneladas)	**120 799**	**135 134**	**93 059**	**118 442**	**104 142**
Propileno	75 607	88 710	57 708	78 173	68 785
Azufre	45 192	46 424	35 351	40 269	35 357
Materia prima para negro de humo	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ La información está calculada a partir de los promedios diarios.
b/ Los totales excluyen información no disponible.
Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

18. Construcción

18.1 Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras
2015 P/

18.2 Principales características de las empresas constructoras
Serie anual de 2010 a 2015

18.3 Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra
2015 P/
(Miles de pesos)

18.4 Valor de la producción de las empresas constructoras por sector contratante
2015 P/
(Miles de pesos)

18.5 Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en la ciudad de Tulancingo
Serie anual de 2011 a 2015
(Base junio de 2012 = 100)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

18. Construcción

Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2015 P/

Cuadro 18.1

Concepto	Total
Personal ocupado (Promedio mensual)	**5 887**
Dependiente de la razón social	5 858
Obreros	4 496
Empleados	1 119
Personal no remunerado a/	243
No dependiente de la razón social	29
Remuneraciones b/ (Miles de pesos)	**452 148**
Salarios a obreros	326 918
Sueldos a empleados	125 230

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico y estratificado, considera como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de la producción. El marco muestral utilizado se conformó del directorio de los *Censos Económicos 2009* correspondiente a todas las empresas clasificadas en el sector 23 Construcción en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2007*, más 288 empresas activas en la *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras* no identificadas en el mismo.

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.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de las empresas constructoras
Serie anual de 2010 a 2015

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)
2010	6 878	500 686	4 579 307	6 558 916	3 468 183	5 772 530
2011	7 103	516 606	5 255 234	6 939 382	3 699 929	5 209 054
2012	6 970	471 313	5 649 622	8 388 603	4 490 774	5 782 489
2013	6 602	472 021	5 413 319	8 537 610	3 850 162	6 292 316
2014	7 823	616 374	7 059 920	11 919 231	5 800 553	6 517 393
2015 P/	5 887	452 148	5 818 893	13 211 690	4 488 808	5 210 313

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.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra
2015 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	**5 818 893**	**13 211 690**
Edificación	3 633 436	4 002 340
Agua, riego y saneamiento	398 664	417 898
Electricidad y comunicaciones	49 319	1 061 167
Transporte	1 510 272	1 748 251
Petróleo y petroquímica c/	272	5 238 515
Otras obras	226 930	743 519

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.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Valor de la producción de las empresas constructoras por sector contratante 2015 P/

Cuadro 18.4

(Miles de pesos)

Sector contratante	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de la producción generado en la entidad b/
Total	**5 818 893**	**13 211 690**
Sector público	2 843 372	9 501 319
Sector privado (concesionada y no concesionada)	2 975 521	3 710 371

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 la ciudad de Tulancingo Serie anual de 2011 a 2015

Cuadro 18.5

(Base junio de 2012 = 100)

Índice y subíndices	2011	2012	2013	2014	2015
Índice general	**97.6**	**101.0**	**102.2**	**105.7**	**111.0**
Materiales de construcción	99.6	100.2	100.6	104.1	110.0
Alquiler de maquinaria	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Mano de obra	91.1	104.9	110.1	113.7	116.3

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios.* www.inegi.org.mx (10 de junio de 2016).

19. Electricidad

19.1 Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta
2015

19.2 Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio
2015

19.3 Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2015

19.4 Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2015
(Megawatts-hora)

19.5 Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2015
(Miles de pesos)

19.6 Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

19.7 Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

19. Electricidad

Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta 2015

Cuadro 19.1

Tipo de planta	Centrales generadoras a/	Unidades de generación a/	Capacidad efectiva a/ (Megawatts)	Energía eléctrica producida (Gigawatts-hora)	Energía eléctrica entregada (Gigawatts-hora)
Total	**3**	**13**	**2 387**	**11 525**	**10 979**
Hidroeléctrica	1	2	292	2 037	2 014
Termoeléctrica	2	11	2 095	9 488	8 965
Ciclo combinado	1	6	489	3 542	3 466
Vapor	1	5	1 606	5 946	5 499

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
Fuente: CFE. *Estadísticas 2015.*

Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio 2015

Cuadro 19.2

Concepto	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Usuarios f/	**1 079 455**	958 708	2 473	1 482	685	116 107
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	**4 052 456**	831 405	143 682	155 971	64 009	2 857 390
Valor de las ventas (Miles de pesos)	**5 545 679**	916 649	413 968	295 670	36 832	3 882 561

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 Centro Oriente.
CFE, División de Distribución Golfo Centro.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2015

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	**1 079 455**	**958 708**	**2 473**	**1 482**	**685**	**116 107**
Acatlán	**5 663**	4 937	36	11	36	643
Acaxochitlán	**7 968**	7 213	33	14	11	697
Actopan	**14 575**	11 985	25	21	71	2 473
Agua Blanca de Iturbide	**6 784**	6 226	6	2	0	550
Ajacuba	**5 159**	4 642	8	5	3	501
Alfajayucan	**7 260**	6 556	52	17	4	631
Almoloya	**3 577**	3 194	20	14	5	344
Apan	**14 830**	12 893	23	16	5	1 893
Atitalaquia	**8 759**	7 818	9	18	2	912
Atlapexco	**10 434**	9 386	4	60	0	984
Atotonilco de Tula	**17 848**	16 353	19	30	9	1 437
Atotonilco el Grande	**10 207**	8 854	53	8	2	1 290
Calnali	**10 080**	9 404	4	8	0	664
Cardonal	**6 156**	5 594	53	16	0	493
Chapantongo	**4 292**	3 871	24	8	4	385
Chapulhuacán	**6 408**	5 799	53	16	0	540
Chilcuautla	**5 466**	5 022	22	17	1	404
Cuautepec de Hinojosa	**13 920**	12 173	49	28	9	1 661
El Arenal	**3 971**	3 655	20	5	0	291
Eloxochitlán	**1 953**	1 794	9	0	2	148
Emiliano Zapata	**4 322**	3 802	4	5	2	509
Epazoyucan	**3 996**	3 609	29	3	3	352
Francisco I. Madero	**9 646**	8 612	26	14	2	992
Huasca de Ocampo	**6 884**	6 088	59	8	13	716
Huautla	**11 113**	10 118	9	47	0	939
Huazalingo	**5 278**	4 994	6	4	0	274
Huehuetla	**9 965**	9 387	4	8	0	566
Huejutla de Reyes	**73 366**	65 198	50	136	0	7 982
Huichapan	**16 438**	14 514	81	16	22	1 805
Ixmiquilpan	**35 110**	29 667	135	97	9	5 202
Jacala de Ledezma	**4 946**	4 367	26	9	0	544
Jaltocán	**5 834**	5 460	10	32	0	332
Juárez Hidalgo	**2 008**	1 872	8	6	0	122
La Misión	**3 258**	3 037	60	2	0	159
Lolotla	**5 466**	5 008	6	16	0	436
Metepec	**7 136**	6 396	8	16	94	622
Metztitlán	**14 138**	12 530	12	46	60	1 490
Mineral de la Reforma	**71 334**	66 130	169	18	2	5 015
Mineral del Chico	**3 203**	2 875	20	2	0	306
Mineral del Monte	**3 633**	3 111	7	5	0	510
Mixquiahuala de Juárez	**13 243**	11 665	20	7	8	1 543
Molango de Escamilla	**7 874**	7 025	4	16	0	829
Nicolás Flores	**2 128**	1 955	33	5	0	135
Nopala de Villagrán	**6 771**	6 133	70	21	6	541
Omitlán de Juárez	**2 567**	2 292	30	10	1	234
Pachuca de Soto	**119 239**	101 673	115	28	2	17 421
Pacula	**1 866**	1 710	21	9	0	126
Pisaflores	**3 978**	3 650	49	10	0	269
Progreso de Obregón	**7 735**	6 630	8	2	1	1 094
San Agustín Metzquititlán	**3 144**	2 847	28	11	0	258
San Agustín Tlaxiaca	**6 967**	6 099	19	7	1	841
San Bartolo Tutotepec	**8 164**	7 413	8	2	0	741
San Felipe Orizatlán	**20 598**	19 198	6	82	0	1 312
San Salvador	**8 199**	7 367	43	19	5	765

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2015

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/
Santiago de Anaya	**4 046**	3 697	19	12	4	314
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**11 404**	10 250	24	11	9	1 110
Singuilucan	**4 280**	3 753	46	5	0	476
Tasquillo	**7 083**	6 324	33	30	5	691
Tecozautla	**12 220**	10 764	55	21	87	1 293
Tenango de Doria	**9 354**	8 546	4	6	0	798
Tepeapulco	**19 360**	16 856	15	10	0	2 479
Tepehuacán de Guerrero	**10 896**	10 232	12	8	0	644
Tepeji del Río de Ocampo	**25 609**	22 871	35	23	17	2 663
Tepetitlán	**3 327**	3 000	12	6	9	300
Tetepango	**3 109**	2 806	3	4	0	296
Tezontepec de Aldama	**13 550**	12 042	19	9	2	1 478
Tianguistengo	**8 570**	8 038	4	10	0	518
Tizayuca	**52 779**	48 261	140	43	8	4 327
Tlahuelilpan	**5 222**	4 347	4	4	4	863
Tlahuiltepa	**4 616**	4 308	23	10	0	275
Tlanalapa	**3 384**	3 010	10	2	0	362
Tlanchinol	**14 814**	13 754	4	8	0	1 048
Tlaxcoapan	**7 620**	6 484	3	4	5	1 124
Tolcayuca	**4 623**	4 177	11	6	1	428
Tula de Allende	**39 385**	33 526	68	51	15	5 725
Tulancingo de Bravo	**51 236**	42 676	35	28	73	8 424
Villa de Tezontepec	**2 987**	2 700	18	8	1	260
Xochiatipan	**6 537**	6 171	7	12	0	347
Xochicoatlán	**4 840**	4 542	6	0	0	292
Yahualica	**10 222**	9 688	4	20	0	510
Zacualtipán de Ángeles	**24 174**	20 912	4	20	0	3 238
Zapotlán de Juárez	**5 258**	4 587	4	1	1	665
Zempoala	**18 313**	16 725	63	16	3	1 506
Zimapán	**15 780**	13 860	83	61	46	1 730

<2/2>

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 Centro Oriente.
CFE, División de Distribución Golfo Centro.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2015

Cuadro 19.4

(Megawatts-hora)

Municipio	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	**4 052 456**	**831 405**	**143 682**	**155 971**	**64 009**	**2 857 390**
Acatlán	**14 002**	3 882	659	1 297	4 863	3 301
Acaxochitlán	**11 732**	5 263	2 215	1 180	159	2 914
Actopan	**33 645**	8 865	2 522	2 147	6 712	13 399
Agua Blanca de Iturbide	**7 180**	4 464	744	4	0	1 968
Ajacuba	**13 370**	3 730	1 875	2 594	55	5 116
Alfajayucan	**6 962**	4 816	948	180	23	995
Almoloya	**4 512**	2 103	269	1 248	45	847
Apan	**36 466**	10 775	1 640	2 935	135	20 981
Atitalaquia	**78 808**	7 639	2 236	1 712	263	66 958
Atlapexco	**13 791**	9 544	876	810	0	2 560
Atotonilco de Tula	**172 852**	11 241	2 972	2 952	4 539	151 149
Atotonilco el Grande	**11 957**	6 227	998	1 717	6	3 009
Calnali	**8 261**	6 554	632	122	0	954
Cardonal	**6 789**	4 295	989	399	0	1 105
Chapantongo	**5 967**	2 271	449	1 289	- 16	1 974
Chapulhuacán	**7 929**	4 841	832	1 366	0	891
Chilcuautla	**7 098**	3 404	1 117	1 790	36	750
Cuautepec de Hinojosa	**32 059**	10 055	2 541	4 386	152	14 925
El Arenal	**4 774**	2 610	827	986	0	350
Eloxochitlán	**1 465**	1 064	69	0	112	220
Emiliano Zapata	**7 252**	3 309	1 069	581	20	2 273
Epazoyucan	**10 828**	3 061	3 210	1 710	87	2 760
Francisco I. Madero	**19 099**	7 266	2 379	2 731	3 460	3 263
Huasca de Ocampo	**9 322**	4 425	590	1 402	571	2 333
Huautla	**13 545**	9 681	1 109	1 025	0	1 731
Huazalingo	**5 482**	4 524	530	18	0	410
Huehuetla	**7 093**	5 232	556	74	0	1 231
Huejutla de Reyes	**144 255**	85 964	6 732	3 838	0	47 720
Huichapan	**35 754**	12 680	1 694	2 724	1 257	17 399
Ixmiquilpan	**58 075**	27 753	4 282	4 600	659	20 782
Jacala de Ledezma	**5 950**	3 577	564	697	0	1 112
Jaltocán	**8 084**	5 870	832	184	0	1 198
Juárez Hidalgo	**2 276**	1 110	224	798	0	144
La Misión	**2 687**	2 191	303	3	0	192
Lolotla	**5 608**	3 766	910	256	0	676
Metepec	**23 702**	5 738	1 360	1 970	7 696	6 938
Metztitlán	**15 412**	9 407	1 772	1 691	416	2 126
Mineral de la Reforma	**86 499**	52 378	3 376	4 043	12	26 690
Mineral del Chico	**4 002**	2 592	595	83	0	732
Mineral del Monte	**5 314**	2 410	648	720	0	1 536
Mixquiahuala de Juárez	**26 177**	9 712	1 113	817	676	13 859
Molango de Escamilla	**8 281**	5 021	910	90	0	2 261
Nicolás Flores	**1 561**	1 049	324	6	0	183
Nopala de Villagrán	**10 564**	4 897	704	2 482	55	2 427
Omitlán de Juárez	**3 361**	1 648	469	640	21	582
Pachuca de Soto	**325 125**	96 628	13 584	4 954	36	209 924
Pacula	**2 120**	1 274	317	304	0	225
Pisaflores	**4 550**	3 109	796	72	0	573
Progreso de Obregón	**31 007**	6 324	1 289	421	5	22 968
San Agustín Metzquititlán	**3 214**	1 792	542	277	0	603
San Agustín Tlaxiaca	**20 117**	4 883	2 002	1 901	NS	11 331
San Bartolo Tutotepec	**7 267**	4 880	886	NS	0	1 501
San Felipe Orizatlán	**29 213**	21 492	1 748	970	0	5 004
San Salvador	**13 833**	4 650	3 322	2 282	221	3 358

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2015

Cuadro 19.4

(Megawatts-hora)

Municipio	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Santiago de Anaya	**99 280**	1 851	677	862	493	95 397
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**28 721**	8 805	1 525	2 600	199	15 592
Singuilucan	**11 897**	2 693	591	114	0	8 499
Tasquillo	**10 474**	4 773	1 790	1 434	58	2 420
Tecozautla	**35 005**	9 349	1 739	1 885	16 927	5 105
Tenango de Doria	**8 782**	6 290	830	16	0	1 646
Tepeapulco	**482 111**	15 708	1 615	1 138	3	463 647
Tepehuacán de Guerrero	**9 083**	7 015	801	100	0	1 166
Tepeji del Río de Ocampo	**566 543**	22 132	2 588	2 607	102	539 114
Tepetitlán	**14 598**	2 014	426	1 013	245	10 900
Tetepango	**5 404**	2 886	521	543	3	1 451
Tezontepec de Aldama	**27 558**	8 785	3 643	10 012	30	5 089
Tianguistengo	**7 550**	4 782	1 736	110	0	922
Tizayuca	**202 220**	33 265	7 272	22 801	- 41	138 923
Tlahuelilpan	**9 841**	4 126	1 415	1 734	169	2 396
Tlahuiltepa	**5 764**	2 370	956	1 198	0	1 241
Tlanalapa	**5 713**	2 665	217	106	0	2 725
Tlanchinol	**15 710**	11 260	1 500	678	0	2 272
Tlaxcoapan	**13 756**	5 143	813	1 084	1 404	5 311
Tolcayuca	**10 194**	3 683	651	1 192	5	4 663
Tula de Allende	**531 627**	34 525	5 319	6 590	3 512	481 681
Tulancingo de Bravo	**177 986**	38 986	7 643	5 037	8 404	117 916
Villa de Tezontepec	**20 260**	2 055	796	3 678	11	13 721
Xochiatipan	**6 015**	4 219	933	162	0	700
Xochicoatlán	**9 326**	2 476	674	0	0	6 176
Yahualica	**10 134**	7 907	712	432	0	1 084
Zacualtipán de Ángeles	**39 031**	18 894	3 044	2 412	0	14 680
Zapotlán de Juárez	**8 986**	4 750	992	324	NS	2 920
Zempoala	**172 189**	12 228	3 897	8 277	81	147 706
Zimapán	**70 452**	11 835	2 219	4 357	127	51 914

<2/2>

Nota: La información para algunos municipios puede variar y registrar datos negativos con respecto al año anterior, debido a depuraciones y actualizaciones realizadas al Sistema de Información y Comercialización de la CFE.

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 Centro Oriente.

CFE, División de Distribución Golfo Centro.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2015

Cuadro 19.5

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	**5 545 679**	**916 649**	**413 968**	**295 670**	**36 832**	**3 882 561**
Acatlán	**18 696**	4 632	1 880	2 435	2 730	7 020
Acaxochitlán	**21 771**	6 504	6 242	2 152	170	6 703
Actopan	**54 528**	10 247	8 540	4 088	3 764	27 889
Agua Blanca de Iturbide	**11 744**	4 586	2 104	16	0	5 038
Ajacuba	**23 708**	4 103	5 295	4 769	389	9 152
Alfajayucan	**11 106**	4 987	2 704	347	154	2 915
Almoloya	**8 079**	2 406	749	2 432	117	2 375
Apan	**55 038**	12 053	4 686	5 576	76	32 648
Atitalaquia	**117 666**	8 830	6 376	3 238	487	98 734
Atlapexco	**19 796**	8 590	2 480	1 782	0	6 944
Atotonilco de Tula	**205 770**	12 589	8 428	5 613	2 211	176 929
Atotonilco el Grande	**21 054**	6 839	2 925	3 208	37	8 044
Calnali	**11 292**	6 398	1 788	260	0	2 846
Cardonal	**11 277**	4 470	2 813	797	0	3 197
Chapantongo	**9 557**	2 494	1 279	2 494	- 592	3 882
Chapulhuacán	**12 730**	5 178	2 364	2 597	0	2 591
Chilcuautla	**12 728**	3 877	3 188	3 417	21	2 226
Cuautepec de Hinojosa	**53 716**	11 942	7 246	8 193	151	26 184
El Arenal	**8 534**	3 106	2 448	1 898	0	1 082
Eloxochitlán	**2 159**	1 064	362	0	94	640
Emiliano Zapata	**13 657**	3 634	3 499	1 186	49	5 289
Epazoyucan	**21 583**	3 314	8 965	3 063	111	6 129
Francisco I. Madero	**29 500**	9 414	6 774	5 115	753	7 444
Huasca de Ocampo	**16 378**	5 587	1 655	2 583	548	6 006
Huautla	**18 332**	8 675	2 718	2 087	0	4 853
Huazalingo	**6 733**	3 948	1 502	46	0	1 238
Huehuetla	**10 102**	5 031	1 573	172	0	3 326
Huejutla de Reyes	**215 386**	87 779	19 326	7 834	0	100 446
Huichapan	**65 034**	13 144	4 870	5 085	697	41 239
Ixmiquilpan	**98 523**	29 631	12 286	9 040	496	47 070
Jacala de Ledezma	**9 690**	3 763	1 603	1 293	0	3 031
Jaltocán	**10 966**	5 466	2 364	464	0	2 672
Juárez Hidalgo	**3 682**	1 096	634	1 510	0	442
La Misión	**3 615**	2 159	860	12	0	584
Lolotla	**8 716**	3 574	2 574	566	0	2 002
Metepec	**29 880**	5 990	3 846	3 930	4 438	11 676
Metztitlán	**24 453**	8 710	5 016	3 360	406	6 962
Mineral de la Reforma	**133 906**	56 771	9 845	7 327	13	59 951
Mineral del Chico	**7 429**	3 515	1 697	153	0	2 064
Mineral del Monte	**10 602**	3 197	1 848	1 304	0	4 254
Mixquiahuala de Juárez	**37 861**	11 227	3 147	1 593	1 309	20 585
Molango de Escamilla	**13 740**	5 123	2 572	228	0	5 817
Nicolás Flores	**2 533**	1 040	920	21	0	553
Nopala de Villagrán	**17 694**	5 256	1 996	4 608	53	5 781
Omitlán de Juárez	**5 949**	1 903	1 337	1 205	13	1 491
Pachuca de Soto	**541 396**	119 241	38 647	9 012	218	374 278
Pacula	**3 459**	1 333	902	592	0	632
Pisaflores	**6 923**	2 849	2 262	177	0	1 636
Progreso de Obregón	**43 527**	7 097	3 676	788	31	31 935
San Agustín Metzquititlán	**5 911**	1 965	1 541	553	0	1 852
San Agustín Tlaxiaca	**33 265**	5 799	5 612	3 477	NS	18 377
San Bartolo Tutotepec	**11 666**	5 062	2 505	8	0	4 091
San Felipe Orizatlán	**38 680**	20 246	4 942	2 146	0	11 346
San Salvador	**30 426**	5 622	13 894	4 278	- 42	6 674

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2015

Cuadro 19.5

(Miles de pesos)

Municipio	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Santiago de Anaya	**108 708**	2 093	1 941	1 679	249	102 746
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**46 690**	10 973	4 300	4 872	200	26 345
Singuilucan	**18 152**	3 302	1 682	232	0	12 935
Tasquillo	**18 421**	4 961	5 079	2 822	140	5 418
Tecozautla	**39 559**	9 701	4 994	3 634	8 596	12 633
Tenango de Doria	**13 672**	6 494	2 346	46	0	4 786
Tepeapulco	**517 321**	17 483	4 592	2 111	15	493 119
Tepehuacán de Guerrero	**12 980**	6 971	2 267	214	0	3 528
Tepeji del Río de Ocampo	**684 057**	25 804	7 411	4 822	625	645 395
Tepetitlán	**20 556**	2 198	1 216	1 879	145	15 118
Tetepango	**9 257**	3 711	1 485	1 025	17	3 018
Tezontepec de Aldama	**49 612**	10 169	10 300	18 256	19	10 868
Tianguistengo	**12 563**	4 806	4 909	246	0	2 602
Tizayuca	**317 797**	36 644	20 518	43 453	- 739	217 922
Tlahuelilpan	**19 238**	5 414	4 031	3 238	805	5 750
Tlahuiltepa	**9 805**	2 442	2 528	2 204	0	2 631
Tlanalapa	**8 616**	2 892	139	208	0	5 376
Tlanchinol	**21 999**	10 544	4 242	1 339	0	5 873
Tlaxcoapan	**21 878**	6 224	2 320	1 909	518	10 907
Tolcayuca	**17 883**	4 268	1 861	2 407	35	9 313
Tula de Allende	**591 676**	42 422	15 144	12 642	1 662	519 806
Tulancingo de Bravo	**274 831**	45 626	21 638	9 406	5 451	192 710
Villa de Tezontepec	**30 582**	2 486	2 272	6 815	63	18 947
Xochiatipan	**8 791**	3 703	2 638	358	0	2 092
Xochicoatlán	**13 554**	2 528	1 906	0	0	9 120
Yahualica	**12 810**	6 844	2 014	902	0	3 050
Zacualtipán de Ángeles	**67 620**	20 346	8 614	4 536	0	34 124
Zapotlán de Juárez	**15 301**	5 241	2 827	588	NS	6 645
Zempoala	**237 235**	14 859	11 122	15 390	56	195 809
Zimapán	**102 367**	12 443	6 330	8 309	73	75 211

Nota: La información para algunos municipios puede variar y registrar datos negativos con respecto al año anterior, debido a depuraciones y actualizaciones realizadas al Sistema de Información y Comercialización de la CFE.

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 Centro Oriente.

CFE, División de Distribución Golfo Centro.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

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	**4**	**560**	**36**	**968**	**24 120**	**820**
Actopan	0	0	2	63	0	0
Agua Blanca de Iturbide	0	0	0	0	133	3
Ajacuba	0	0	1	3	0	0
Almoloya	0	0	0	0	0	0
Apan	0	0	1	1	0	0
Atitalaquia	0	0	1	5	0	0
Atlapexco	0	0	1	9	213	4
Atotonilco de Tula	0	0	2	60	0	0
Atotonilco el Grande	0	0	1	30	0	0
Calnali	0	0	1	6	201	4
Cuautepec de Hinojosa	0	0	1	3	0	0
Eloxochitlán	0	0	0	0	36	1
Epazoyucan	0	0	1	2	0	0
Huautla	0	0	0	0	195	4
Huazalingo	0	0	0	0	107	2
Huehuetla	0	0	0	0	149	3
Huejutla de Reyes	0	0	1	29	1 425	29
Jaltocán	0	0	0	0	116	2
Juárez Hidalgo	0	0	0	0	41	1
Lolotla	0	0	0	0	111	2
Metepec	0	0	1	20	140	3
Metztitlán	0	0	0	0	271	5
Mineral de la Reforma	0	0	2	120	0	0
Molango de Escamilla	0	0	1	20	156	3
Pachuca de Soto	0	0	1	120	0	0
San Bartolo Tutotepec	0	0	0	0	146	3
San Felipe Orizatlán	0	0	0	0	410	8
San Salvador	0	0	1	3	0	0
Santiago de Anaya	0	0	1	3	0	0
Tenango de Doria	0	0	0	0	183	4
Tepeapulco	1	120	0	0	0	0
Tepehuacán de Guerrero	0	0	0	0	200	4
Tepeji del Río de Ocampo	1	60	2	80	0	0
Tepetitlán	0	0	1	6	0	0
Tetepango	0	0	1	60	0	0
Tianguistengo	0	0	0	0	172	3
Tizayuca	1	180	0	0	0	0
Tlahuiltepa	0	0	0	0	63	1
Tlanchinol	0	0	0	0	293	6
Tolcayuca	0	0	1	3	0	0
Tula de Allende	1	200	1	3	0	0
Tulancingo de Bravo	0	0	2	150	0	0
Xochiatipan	0	0	0	0	117	2
Xochicoatlán	0	0	0	0	98	2
Yahualica	0	0	0	0	196	4
Zacualtipán de Ángeles	0	0	0	0	478	10
Zempoala	0	0	2	6	0	0
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND
No especificado	0	0	6	162	18 470	707

Nota: Los totales excluyen información que no está disponible.
a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.
Fuente: CFE, División Centro Oriente.
CFE, División de Distribución Golfo Centro.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad 2015

Cuadro 19.7

Concepto	**Total**	Operación	Construcción	No especificado
Personal ocupado a/	**1 154**	**884**	**5**	**265**
Hombres	**760**	755	5	0
Mujeres	**129**	129	0	0
No especificado	**265**	0	0	265
Remuneraciones (Miles de pesos)	**524 098**	**522 949**	**1 149**	**0**
Sueldos y salarios	**165 569**	164 893	676	0
Prestaciones	**358 529**	358 056	474	0

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
Fuente: CFE, División Centro Oriente.
CFE, División de Distribución Golfo Centro.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

20. Comercio

20.1 Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado
Serie anual de 2008 a 2015
(Base 2008 = 100)

20.2 Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en la ciudad de Tulancingo
Serie anual de 2011 a 2015
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Gráfica 20.1 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Tulancingo
Serie anual de 2006 a 2015
(Porcentaje)

20.3 Gasolinerías establecidas por municipio
Al 31 de diciembre de 2014

20.4 Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

20.5 Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

20. Comercio

Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado
Serie anual de 2008 a 2015
(Base 2008 = 100)

Cuadro 20.1

Indicador	2008	2009	2010	2011	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por mayor a/	100.0	97.6	95.3	93.0	95.9	95.4	90.3	95.1
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por menor a/	100.0	95.1	105.6	110.6	120.5	124.8	137.0	140.3
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por mayor b/	100.0	98.1	98.0	94.2	98.9	100.4	85.5	98.1
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por menor b/	100.0	96.7	113.3	120.0	130.8	132.2	147.5	146.9
Índice del personal ocupado al por mayor	100.0	101.2	106.2	112.0	119.5	115.0	120.9	130.4
Índice del personal ocupado al por menor	100.0	100.6	100.1	101.4	108.2	119.6	131.4	129.8
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por mayor	100.0	98.7	97.2	104.7	106.1	105.7	102.8	112.9
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por menor	100.0	98.7	107.2	100.8	104.9	100.9	101.4	103.5
Índice de las remuneraciones reales totales al por mayor	100.0	100.0	102.7	117.3	126.0	118.5	115.8	133.3
Índice de las remuneraciones reales totales al por menor	100.0	99.5	110.8	108.5	118.6	124.9	134.1	143.7

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 Sur, 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 Sur, 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.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en la ciudad de Tulancingo
Serie anual de 2011 a 2015
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

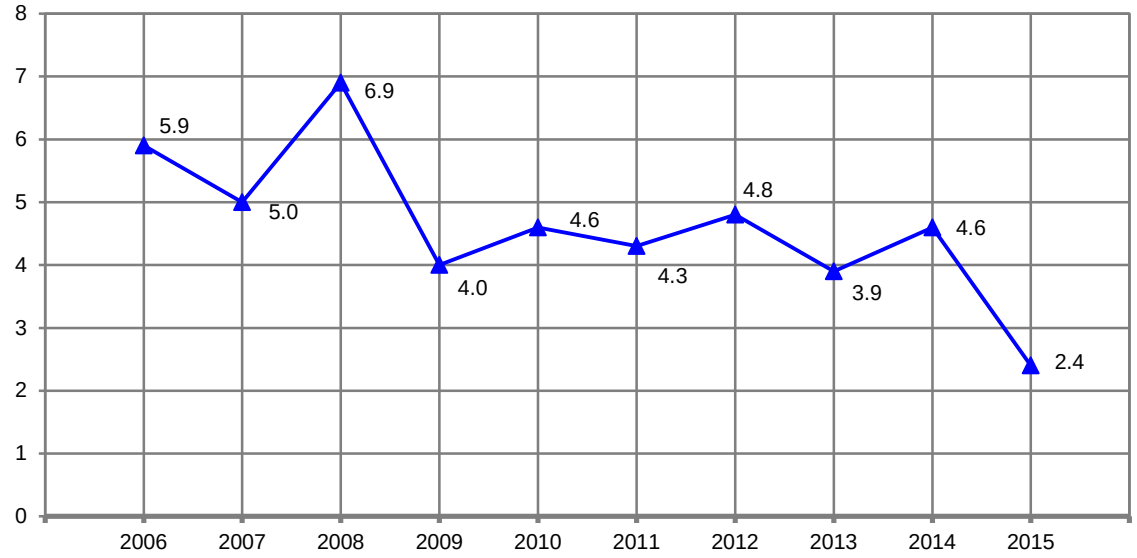
Cuadro 20.2

Objeto del gasto	2011	2012	2013	2014	2015
Índice general	**104.1**	**109.1**	**113.4**	**118.7**	**121.5**
Alimentos, bebidas y tabaco	105.3	113.8	119.8	124.5	126.9
Ropa, calzado y accesorios	105.4	108.6	108.5	113.6	117.7
Vivienda	102.9	102.1	107.6	110.0	110.3
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	106.0	110.2	104.4	115.0	117.7
Salud y cuidado personal	104.0	108.7	107.8	115.6	122.1
Transporte	103.6	112.0	116.6	123.5	127.3
Educación y esparcimiento	102.8	107.9	111.8	115.5	122.6
Otros servicios	103.4	107.5	112.3	121.8	123.1

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios.* www.inegi.org.mx (13 de junio de 2016).

Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Tulancingo
Serie anual de 2006 a 2015
(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 junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Gasolinerías establecidas por municipio
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 20.3

Municipio	Gasolinerías establecidas
Estado	**267**
Acatlán	2
Acaxochitlán	3
Actopan	5
Agua Blanca de Iturbide	1
Ajacuba	1
Alfajayucan	2
Almoloya	1
Apan	5
Atitalaquia	3
Atlapexco	1
Atotonilco de Tula	7
Atotonilco el grande	3
Chapantongo	1
Chilcuautla	2
Cuautepec de Hinojosa	4
El Arenal	2
Eloxochitlán	1
Emiliano Zapata	1
Epazoyucan	3
Francisco I. Madero	2
Huasca de Ocampo	3
Huejutla de Reyes	7
Huichapan	5
Ixmiquilpan	10
Jacala de Ledezma	1
Metepec	2
Metztitlán	2
Mineral de la Reforma	23
Mineral del Monte	1
Mixquiahuala de Juárez	3
Molango de Escamilla	1
Nopala de Villagrán	1
Pachuca de Soto	35
Progreso de Obregón	4
San Agustín Tlaxiaca	5
San Felipe Orizatlán	2
San Salvador	2
Santiago de Anaya	1
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	4
Singuilucan	4
Tasquillo	3
Tecozautla	3
Tenango de Doria	1
Tepeapulco	5
Tepeji del Río de Ocampo	8
Tepetitlán	1
Tetepango	1
Tezontepec de Aldama	3
Tizayuca	13
Tlahuelilpan	1
Tlanalapa	2
Tlaxcoapan	1
Tolcayuca	2
Tula de Allende	16
Tulancingo de Bravo	24

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Gasolinerías establecidas por municipio
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 20.3

Municipio	Gasolinerías establecidas
Villa de Tezontepec	1
Zacualtipán de Ángeles	2
Zapotlán de Juárez	4
Zempoala	6
Zimapán	4

<2/2>

Nota: Comprende estaciones de servicio de la franquicia PEMEX.
Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Estado	**1 008**	**256**	**59**	**9**	**21**
Acatlán	13	1	1	0	0
Acaxochitlán	3	1	1	0	0
Actopan	7	2	2	1	0
Agua Blanca de Iturbide	9	1	0	0	0
Ajacuba	4	6	0	0	0
Alfajayucan	10	3	0	0	0
Almoloya	3	1	0	0	1
Apan	3	21	1	0	4
Atitalaquia	2	1	0	0	0
Atlapexco	18	1	1	0	0
Atotonilco de Tula	12	5	0	0	0
Atotonilco el Grande	25	2	1	0	0
Calnali	14	6	0	0	0
Cardonal	11	1	0	0	0
Chapantongo	11	4	0	0	0
Chapulhuacán	31	1	1	0	0
Chilcuautla	2	1	0	0	0
Cuautepec de Hinojosa	12	4	1	0	1
El Arenal	5	1	0	0	0
Eloxochitlán	5	2	0	0	0
Emiliano Zapata	1	5	1	0	0
Epazoyucan	4	5	0	0	0
Francisco I. Madero	5	1	2	0	1
Huasca de Ocampo	13	4	0	0	0
Huautla	18	1	0	0	0
Huazalingo	17	6	0	0	0
Huehuetla	18	1	0	0	0
Huejutla de Reyes	82	6	1	1	0
Huichapan	23	5	1	0	0
Ixmiquilpan	15	2	1	1	0
Jacala de Ledezma	16	2	0	0	0
Jaltocán	12	ND	ND	0	0
Juárez Hidalgo	4	4	0	0	0
La Misión	23	0	0	0	0
Lolotla	16	3	0	0	0
Metepec	3	3	0	0	0
Metztitlán	25	1	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Mineral de la Reforma	1	10	4	0	1
Mineral del Chico	14	1	1	0	0
Mineral del Monte	3	0	2	0	0
Mixquiahuala de Juárez	1	4	1	0	3
Molango de Escamilla	11	1	1	0	0
Nicolás Flores	9	1	0	0	0
Nopala de Villagrán	19	4	0	0	0
Omitlán de Juárez	7	2	1	0	0
Pachuca de Soto	1	8	11	1	0
Pacula	8	0	0	0	0
Pisaflores	24	1	0	0	0
Progreso de Obregón	0	2	1	0	2
San Agustín Metzquititlán	14	5	0	0	0
San Agustín Tlaxiaca	9	2	0	0	0
San Bartolo Tutotepec	18	1	1	0	0
San Felipe Orizatlán	47	1	1	0	0
San Salvador	3	1	0	0	0
Santiago de Anaya	3	1	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	3	4	1	0	0
Singuilucan	3	3	0	0	1
Tasquillo	8	1	1	0	0
Tecozautla	28	1	0	0	0
Tenango de Doria	13	1	1	0	0
Tepeapulco	2	7	2	0	0
Tepehuacán de Guerrero	36	1	0	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	6	2	1	0	0
Tepetitlán	6	1	0	0	0
Tetepango	1	2	0	0	0
Tezontepec de Aldama	3	6	0	1	1
Tianguistengo	24	4	2	1	0
Tizayuca	2	4	3	0	0
Tlahuelilpan	2	1	0	1	0
Tlahuiltepa	22	2	0	0	0
Tlanalapa	1	2	1	0	0
Tlanchinol	42	1	0	0	0
Tlaxcoapan	2	3	0	0	4
Tolcayuca	0	3	0	0	0
Tula de Allende	11	3	2	1	0
Tulancingo de Bravo	2	11	4	1	2
Villa de Tezontepec	2	4	0	0	0
Xochiatipan	27	1	0	0	0
Xochicoatlán	10	1	0	0	0
Yahualica	23	10	0	0	0
Zacualtipán de Ángeles	10	5	1	0	0
Zapotlán de Juárez	1	4	0	0	0
Zempoala	9	6	0	0	0
Zimapán	22	3	1	0	0

Nota: El total excluye información que no está disponible.

a/ Se refiere a puntos donde se ubica el tianguis independientemente de la asociación o grupo al que pertenezca.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Desarrollo Industrial y Comercial.
Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable. Gerencia Sucursal Hidalgo. Coordinación de Abasto y Operaciones.
ASERCA. Dirección General de Política de Comercialización.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2015

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	**347**	**108 586**	**212 497**	**34 486 504**	**169 719**
Acatlán	1	88	169	20 304	100
Acaxochitlán	1	95	194	26 496	131
Actopan	4	1 697	3 949	732 920	3 609
Agua Blanca de Iturbide	3	255	431	63 936	312
Ajacuba	4	1 184	2 244	349 272	1 713
Alfajayucan	3	1 190	2 437	383 688	1 881
Almoloya	2	347	523	65 736	324
Apan	4	2 361	4 149	788 468	3 901
Atitalaquia	4	1 309	2 831	485 276	2 394
Atlapexco	2	260	450	63 360	312
Atotonilco de Tula	4	2 719	4 196	731 252	3 620
Atotonilco el Grande	5	1 938	4 047	585 792	2 867
Calnali	5	675	1 130	144 288	705
Cardonal	3	660	1 065	205 776	1 007
Chapantongo	4	1 417	2 802	371 304	1 821
Chapulhuacán	2	358	784	384 336	1 878
Chilcuautla	7	1 637	3 582	113 544	553
Cuautepec de Hinojosa	5	1 192	2 310	665 480	3 285
El Arenal	5	987	1 801	243 936	1 186
Eloxochitlán	1	136	230	33 264	165
Emiliano Zapata	2	970	1 724	332 980	1 643
Epazoyucan	3	598	993	127 800	629
Francisco I. Madero	2	472	1 069	124 848	605
Huasca de Ocampo	2	839	1 334	199 656	984
Huautla	1	253	426	44 136	217
Huazalingo	1	86	125	20 304	100
Huehuetla	4	1 104	1 577	163 944	804
Huejutla de Reyes	11	1 634	3 193	261 432	1 287
Huichapan	6	3 225	7 278	1 256 616	6 133
Ixmiquilpan	7	1 472	2 964	411 768	2 014
Jacala de Ledezma	5	1 176	2 426	353 232	1 730
Jaltocán	1	136	291	25 200	124
Juárez Hidalgo	2	185	286	31 248	154
La Misión	2	501	722	220 392	1 073
Lolotla	3	502	698	82 872	406
Metepec	1	304	531	91 656	451
Metztitlán	14	4 839	10 003	215 784	1 059
Mineral de la Reforma	5	1 518	3 297	1 238 324	6 102
Mineral del Chico	5	954	1 659	148 876	728
Mineral del Monte	5	2 091	4 368	279 032	1 397
Mixquiahuala de Juárez	4	575	962	695 064	3 426
Molango de Escamilla	2	890	1 768	96 768	474
Nicolás Flores	1	135	257	73 224	358
Nopala de Villagrán	2	689	1 299	193 752	949
Omitlán de Juárez	1	933	1 478	190 800	938
Pachuca de Soto	8	1 729	2 762	4 078 480	20 112
Pacula	3	277	357	66 096	323
Pisaflores	2	700	1 592	369 864	1 796
Progreso de Obregón	4	609	888	260 660	1 281
San Agustín Metzquititlán	5	843	1 418	115 776	568
San Agustín Tlaxiaca	5	735	1 114	596 076	2 919
San Bartolo Tutotepec	5	660	1 180	95 328	463

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2015

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)
San Felipe Orizatlán	22	10 985	22 027	166 536	818
San Salvador	3	385	633	92 952	459
Santiago de Anaya	3	308	602	93 384	459
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	2	735	1 366	189 216	933
Singuilucan	2	838	1 324	186 048	910
Tasquillo	3	690	1 540	212 400	1 044
Tecozautla	3	2 130	4 799	888 480	4 347
Tenango de Doria	1	303	453	62 712	308
Tepeapulco	3	2 534	4 717	874 600	4 315
Tepehuacán de Guerrero	3	537	790	99 936	492
Tepeji del Río de Ocampo	8	3 688	7 437	1 450 008	7 152
Tepetitlán	3	563	1 092	168 480	827
Tetepango	1	598	1 170	176 904	867
Tezontepec de Aldama	1	196	270	1 035 000	5 108
Tianguistengo	11	7 760	16 084	46 584	229
Tizayuca	1	477	987	2 812 140	13 896
Tlahuelilpan	6	981	1 383	101 880	496
Tlahuiltepa	1	554	945	197 856	968
Tlanalapa	4	642	1 202	192 520	949
Tlanchinol	4	1 072	2 449	127 728	628
Tlaxcoapan	3	1 480	3 109	423 204	2 097
Tolcayuca	10	2 648	5 397	552 940	2 737
Tula de Allende	8	4 029	8 868	997 016	4 912
Tulancingo de Bravo	3	924	2 055	1 382 396	6 810
Villa de Tezontepec	8	2 449	5 444	348 876	1 730
Xochiatipan	2	194	313	41 616	207
Xochicoatlán	2	369	514	65 952	324
Yahualica	4	405	650	61 056	302
Zacualtipán de Ángeles	2	927	1 879	245 304	1 199
Zapotlán de Juárez	3	1 421	3 011	575 360	2 826
Zempoala	13	3 072	5 759	927 756	4 591
Zimapán	11	2 553	4 865	769 248	3 768

<2/2>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. Comprende lecherías tipo, puntos de venta de leche en polvo o líquida y centros de distribución.
b/ Datos referidos al 31 de diciembre.
Fuente: Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable. Gerencia del Programa de Abasto Social Hidalgo.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

21. Turismo

21.1 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2015

21.2 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2015

21.3 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2015

21.4 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2015

21.5 Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia
2015

21.6 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento
2015

21.7 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia
2015

21.8 Visitantes a museos, a zonas arqueológicas y a monumentos históricos administrados por el INAH por residencia
2015

21.9 Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2015

21.10 Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

21.11 Servicios prestados por los Ángeles Verdes por mes
2015

Nota

En el marco del **Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica**, la Secretaría de Turismo (SECTUR) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), se han coordinado para diseñar y operar un requerimiento conjunto a todas y cada una de las secretarías u organismos del ramo en las entidades federativas, con el fin de integrar información actualizada de las variables básicas sobre oferta de hospedaje, ocupación y otros servicios relacionados con el turismo.

Como parte de este esquema de colaboración interinstitucional, y con el propósito de contribuir al mejoramiento de las estadísticas de turismo en los ámbitos central y local, para la presente edición la SECTUR y el INEGI acordaron la instrumentación de una serie de cambios, con respecto a ediciones anteriores, los cuales se resumen a continuación:

- Uso del *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE),* por parte de las fuentes locales, como base para actualizar sus registros de los establecimientos que ofrecen servicios relacionados con el turismo.

- Empleo del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013 (SCIAN 2013), para clasificar las distintas modalidades de hospedaje; y de establecimientos de alimentos y de bebidas vinculados con el turismo; así como otros servicios relacionados con la actividad.

- Una mejor delimitación de ciertas áreas geoestadísticas de carácter turístico, para seleccionar los establecimientos de preparación y servicio de alimentos y bebidas.

Dados estos cambios, buena parte de las cifras que presenta este apartado dan lugar a nuevas series que se estarán actualizando en cada entidad federativa sobre las bases conceptuales arriba mencionadas.

21. Turismo

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.1

Municipio	**Total**	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amueblados con servicio de hotelería
Estado	**597**	**430**	**61**	**85**	**16**	**5**	**0**
Acatlán	**2**	1	1	0	0	0	0
Acaxochitlán	**12**	7	0	4	1	0	0
Actopan	**9**	7	2	0	0	0	0
Agua Blanca de Iturbide	**2**	2	0	0	0	0	0
Ajacuba	**14**	12	0	0	2	0	0
Alfajayucan	**2**	2	0	0	0	0	0
Apan	**13**	10	3	0	0	0	0
Atitalaquia	**1**	1	0	0	0	0	0
Atlapexco	**1**	1	0	0	0	0	0
Atotonilco de Tula	**3**	3	0	0	0	0	0
Atotonilco el Grande	**8**	8	0	0	0	0	0
Calnali	**7**	6	0	1	0	0	0
Cardonal	**5**	4	0	1	0	0	0
Chilcuautla	**8**	7	0	0	0	1	0
Cuautepec de Hinojosa	**4**	3	1	0	0	0	0
El Arenal	**1**	1	0	0	0	0	0
Epazoyucan	**5**	2	1	1	1	0	0
Huasca de Ocampo	**70**	38	0	31	1	0	0
Huejutla de Reyes	**28**	28	0	0	0	0	0
Huichapan	**17**	16	1	0	0	0	0
Ixmiquilpan	**27**	25	1	0	1	0	0
Jacala de Ledezma	**2**	2	0	0	0	0	0
Lolotla	**2**	2	0	0	0	0	0
Metepec	**1**	1	0	0	0	0	0
Metztitlán	**7**	5	0	2	0	0	0
Mineral de la Reforma	**15**	3	11	1	0	0	0
Mineral del Chico	**40**	7	0	28	5	0	0
Mineral del Monte	**24**	18	0	3	1	2	0
Mixquiahuala de Juárez	**4**	4	0	0	0	0	0
Molango de Escamilla	**9**	9	0	0	0	0	0
Nopala de Villagrán	**8**	6	0	2	0	0	0
Omitlán de Juárez	**12**	5	0	6	1	0	0
Pachuca de Soto	**34**	25	8	0	0	1	0
Progreso de Obregón	**3**	3	0	0	0	0	0
San Agustín Tlaxiaca	**6**	4	2	0	0	0	0
San Bartolo Tutotepec	**4**	4	0	0	0	0	0
Santiago de Anaya	**1**	0	0	1	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**1**	0	1	0	0	0	0
Singuilucan	**4**	1	2	0	1	0	0
Tasquillo	**6**	4	1	0	1	0	0
Tecozautla	**37**	35	0	1	1	0	0
Tenango de Doria	**2**	2	0	0	0	0	0
Tepeapulco	**4**	3	1	0	0	0	0
Tepehuacán de Guerrero	**2**	2	0	0	0	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	**12**	11	1	0	0	0	0
Tetepango	**1**	1	0	0	0	0	0
Tezontepec de Aldama	**2**	2	0	0	0	0	0
Tianguistengo	**2**	1	0	0	0	1	0
Tizayuca	**6**	4	2	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.1

Municipio	**Total**	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amueblados con servicio de hotelería
Tlahuelilpan	**3**	2	1	0	0	0	0
Tlanchinol	**5**	3	0	2	0	0	0
Tlaxcoapan	**2**	2	0	0	0	0	0
Tolcayuca	**3**	2	1	0	0	0	0
Tula de Allende	**44**	35	9	0	0	0	0
Tulancingo de Bravo	**29**	18	11	0	0	0	0
Villa de Tezontepec	**1**	1	0	0	0	0	0
Xochicoatlán	**1**	1	0	0	0	0	0
Zacualtipán de Ángeles	**9**	9	0	0	0	0	0
Zempoala	**4**	4	0	0	0	0	0
Zimapán	**6**	5	0	1	0	0	0

<2/2>

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Sistema de Información Turística Estatal. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).* www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2016).

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.2

Municipio	**Total**	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amueblados con servicio de hotelería
Estado	**13 175**	**10 284**	**1 692**	**933**	**219**	**47**	**0**
Acatlán	**31**	10	21	0	0	0	0
Acaxochitlán	**204**	148	0	31	25	0	0
Actopan	**264**	192	72	0	0	0	0
Agua Blanca de Iturbide	**51**	51	0	0	0	0	0
Ajacuba	**192**	147	0	0	45	0	0
Alfajayucan	**35**	35	0	0	0	0	0
Apan	**249**	213	36	0	0	0	0
Atitalaquia	**15**	15	0	0	0	0	0
Atlapexco	**5**	5	0	0	0	0	0
Atotonilco de Tula	**92**	92	0	0	0	0	0
Atotonilco el Grande	**331**	331	0	0	0	0	0
Calnali	**112**	95	0	17	0	0	0
Cardonal	**320**	301	0	19	0	0	0
Chilcuautla	**84**	81	0	0	0	3	0

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.2

Municipio	**Total**	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amueblados con servicio de hotelería
Cuautepec de Hinojosa	**87**	77	10	0	0	0	0
El Arenal	**8**	8	0	0	0	0	0
Epazoyucan	**40**	12	17	3	8	0	0
Huasca de Ocampo	**1 260**	816	0	430	14	0	0
Huejutla de Reyes	**793**	793	0	0	0	0	0
Huichapan	**371**	337	34	0	0	0	0
Ixmiquilpan	**813**	772	21	0	20	0	0
Jacala de Ledezma	**52**	52	0	0	0	0	0
Lolotla	**35**	35	0	0	0	0	0
Metepec	**18**	18	0	0	0	0	0
Metztitlán	**83**	69	0	14	0	0	0
Mineral de la Reforma	**582**	117	460	5	0	0	0
Mineral del Chico	**393**	89	0	254	50	0	0
Mineral del Monte	**301**	229	0	32	25	15	0
Mixquiahuala de Juárez	**91**	91	0	0	0	0	0
Molango de Escamilla	**151**	151	0	0	0	0	0
Nopala de Villagrán	**101**	54	0	47	0	0	0
Omitlán de Juárez	**59**	20	0	34	5	0	0
Pachuca de Soto	**1 747**	1 423	304	0	0	20	0
Progreso de Obregón	**85**	85	0	0	0	0	0
San Agustín Tlaxiaca	**92**	47	45	0	0	0	0
San Bartolo Tutotepec	**53**	53	0	0	0	0	0
Santiago de Anaya	**18**	0	0	18	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**34**	0	34	0	0	0	0
Singuilucan	**39**	10	19	0	10	0	0
Tasquillo	**165**	135	23	0	7	0	0
Tecozautla	**588**	563	0	15	10	0	0
Tenango de Doria	**17**	17	0	0	0	0	0
Tepeapulco	**103**	83	20	0	0	0	0
Tepehuacán de Guerrero	**23**	23	0	0	0	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	**222**	197	25	0	0	0	0
Tetepango	**10**	10	0	0	0	0	0
Tezontepec de Aldama	**29**	29	0	0	0	0	0
Tianguistengo	**29**	20	0	0	0	9	0
Tizayuca	**181**	92	89	0	0	0	0
Tlahuelilpan	**72**	41	31	0	0	0	0
Tlanchinol	**58**	50	0	8	0	0	0
Tlaxcoapan	**42**	42	0	0	0	0	0
Tolcayuca	**27**	22	5	0	0	0	0
Tula de Allende	**979**	766	213	0	0	0	0
Tulancingo de Bravo	**981**	768	213	0	0	0	0
Villa de Tezontepec	**16**	16	0	0	0	0	0
Xochicoatlán	**10**	10	0	0	0	0	0
Zacualtipán de Ángeles	**162**	162	0	0	0	0	0
Zempoala	**56**	56	0	0	0	0	0
Zimapán	**114**	108	0	6	0	0	0

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Sistema de Información Turística Estatal. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).* www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.3

Municipio	**Total**	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	**597**	**23**	**51**	**124**	**100**	**52**	**247**
Acatlán	**2**	0	1	0	0	1	0
Acaxochitlán	**12**	0	3	0	2	2	5
Actopan	**9**	0	1	1	4	0	3
Agua Blanca de Iturbide	**2**	0	0	1	0	0	1
Ajacuba	**14**	0	0	1	6	0	7
Alfajayucan	**2**	0	0	0	0	0	2
Apan	**13**	0	0	2	3	4	4
Atitalaquia	**1**	0	0	1	0	0	0
Atlapexco	**1**	0	0	0	0	0	1
Atotonilco de Tula	**3**	0	0	1	2	0	0
Atotonilco el Grande	**8**	1	0	2	2	1	2
Calnali	**7**	0	0	0	0	0	7
Cardonal	**5**	0	0	2	0	0	3
Chilcuautla	**8**	0	0	0	1	1	6
Cuautepec de Hinojosa	**4**	0	0	3	1	0	0
El Arenal	**1**	0	0	0	0	0	1
Epazoyucan	**5**	1	0	1	0	0	3
Huasca de Ocampo	**70**	2	8	13	2	2	43
Huejutla de Reyes	**28**	0	3	8	9	8	0
Huichapan	**17**	0	1	8	3	2	3
Ixmiquilpan	**27**	2	1	10	6	3	5
Jacala de Ledezma	**2**	0	0	0	1	1	0
Lolotla	**2**	0	0	0	0	1	1
Metepec	**1**	0	0	0	1	0	0
Metztitlán	**7**	0	0	2	1	0	4
Mineral de la Reforma	**15**	0	1	4	5	1	4
Mineral del Chico	**40**	1	1	3	1	2	32
Mineral del Monte	**24**	0	3	6	3	1	11
Mixquiahuala de Juárez	**4**	0	0	0	3	1	0
Molango de Escamilla	**9**	1	0	2	2	3	1
Nopala de Villagrán	**8**	0	0	0	0	0	8
Omitlán de Juárez	**12**	0	0	0	0	0	12
Pachuca de Soto	**34**	4	6	16	5	0	3
Progreso de Obregón	**3**	0	0	1	1	1	0
San Agustín Tlaxiaca	**6**	0	0	1	2	0	3
San Bartolo Tutotepec	**4**	0	0	0	2	0	2
Santiago de Anaya	**1**	0	0	0	0	0	1
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**1**	0	0	0	1	0	0
Singuilucan	**4**	0	0	0	0	0	4
Tasquillo	**6**	0	1	2	1	0	2
Tecozautla	**37**	0	1	6	12	1	17
Tenango de Doria	**2**	0	1	0	0	0	1
Tepeapulco	**4**	1	0	2	0	0	1
Tepehuacán de Guerrero	**2**	0	0	0	0	0	2
Tepeji del Río de Ocampo	**12**	2	1	1	6	1	1
Tetepango	**1**	0	0	0	0	1	0
Tezontepec de Aldama	**2**	0	0	2	0	0	0
Tianguistengo	**2**	0	0	0	0	1	1
Tizayuca	**6**	0	0	3	1	2	0
Tlahuelilpan	**3**	0	0	0	2	1	0
Tlanchinol	**5**	0	0	0	1	2	2
Tlaxcoapan	**2**	0	1	0	1	0	0
Tolcayuca	**3**	0	0	0	0	2	1
Tula de Allende	**44**	6	9	7	3	0	19

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.3

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Tulancingo de Bravo	**29**	1	5	7	3	5	8
Villa de Tezontepec	**1**	0	1	0	0	0	0
Xochicoatlán	**1**	0	0	0	0	0	1
Zacualtipán de Ángeles	**9**	0	1	1	0	1	6
Zempoala	**4**	0	1	1	0	0	2
Zimapán	**6**	1	0	3	1	0	1

<2/2>

a/ Incluye establecimientos de categoría especial y clases similares.

b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Sistema de Información Turística Estatal. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).* www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2016).

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.4

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	**13 175**	**820**	**2 061**	**3 938**	**2 388**	**925**	**3 043**
Acatlán	**31**	0	10	0	0	21	0
Acaxochitlán	**204**	0	50	0	47	38	69
Actopan	**264**	0	54	25	103	0	82
Agua Blanca de Iturbide	**51**	0	0	33	0	0	18
Ajacuba	**192**	0	0	30	90	0	72
Alfajayucan	**35**	0	0	0	0	0	35
Apan	**249**	0	0	40	75	66	68
Atitalaquia	**15**	0	0	15	0	0	0
Atlapexco	**5**	0	0	0	0	0	5
Atotonilco de Tula	**92**	0	0	40	52	0	0
Atotonilco el Grande	**331**	52	0	52	177	27	23
Calnali	**112**	0	0	0	0	0	112
Cardonal	**320**	0	0	259	0	0	61
Chilcuautla	**84**	0	0	0	15	4	65

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.4

Municipio	**Total**	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Cuautepec de Hinojosa	**87**	0	0	62	25	0	0
El Arenal	**8**	0	0	0	0	0	8
Epazoyucan	**40**	7	0	17	0	0	16
Huasca de Ocampo	**1 260**	24	488	148	29	22	549
Huejutla de Reyes	**793**	0	99	261	247	186	0
Huichapan	**371**	0	26	196	74	30	45
Ixmiquilpan	**813**	98	38	396	161	59	61
Jacala de Ledezma	**52**	0	0	0	34	18	0
Lolotla	**35**	0	0	0	0	15	20
Metepec	**18**	0	0	0	18	0	0
Metztitlán	**83**	0	0	33	14	0	36
Mineral de la Reforma	**582**	0	59	190	188	30	115
Mineral del Chico	**393**	26	5	26	10	18	308
Mineral del Monte	**301**	0	51	70	55	13	112
Mixquiahuala de Juárez	**91**	0	0	0	56	35	0
Molango de Escamilla	**151**	24	0	40	32	43	12
Nopala de Villagrán	**101**	0	0	0	0	0	101
Omitlán de Juárez	**59**	0	0	0	0	0	59
Pachuca de Soto	**1 747**	341	376	786	192	0	52
Progreso de Obregón	**85**	0	0	43	31	11	0
San Agustín Tlaxiaca	**92**	0	0	15	20	0	57
San Bartolo Tutotepec	**53**	0	0	0	33	0	20
Santiago de Anaya	**18**	0	0	0	0	0	18
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**34**	0	0	0	34	0	0
Singuilucan	**39**	0	0	0	0	0	39
Tasquillo	**165**	0	27	70	41	0	27
Tecozautla	**588**	0	18	204	175	20	171
Tenango de Doria	**17**	0	7	0	0	0	10
Tepeapulco	**103**	39	0	44	0	0	20
Tepehuacán de Guerrero	**23**	0	0	0	0	0	23
Tepeji del Río de Ocampo	**222**	32	10	30	121	11	18
Tetepango	**10**	0	0	0	0	10	0
Tezontepec de Aldama	**29**	0	0	29	0	0	0
Tianguistengo	**29**	0	0	0	0	20	9
Tizayuca	**181**	0	0	107	29	45	0
Tlahuelilpan	**72**	0	0	0	63	9	0
Tlanchinol	**58**	0	0	0	18	32	8
Tlaxcoapan	**42**	0	20	0	22	0	0
Tolcayuca	**27**	0	0	0	0	15	12
Tula de Allende	**979**	88	429	250	24	0	188
Tulancingo de Bravo	**981**	42	256	338	73	109	163
Villa de Tezontepec	**16**	0	16	0	0	0	0
Xochicoatlán	**10**	0	0	0	0	0	10
Zacualtipán de Ángeles	**162**	0	12	32	0	18	100
Zempoala	**56**	0	10	6	0	0	40
Zimapán	**114**	47	0	51	10	0	6

<2/2>

a/ Incluye establecimientos de categoría especial y clases similares.

b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Sistema de Información Turística Estatal. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).* www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2016).

Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia 2015

Cuadro 21.5

Centro turístico Residencia	Llegada de turistas	Turistas noche (Noches)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Centro turístico Huasca de Ocampo	121 761	196 654	62.8	1.6
Residentes en el país	121 159	194 871	61.9	1.6
No residentes en el país	602	1 783	0.9	3.0
Centro turístico Huichapan	48 930	66 858	36.5	1.4
Residentes en el país	48 930	66 858	36.5	1.4
No residentes en el país	0	0	0.0	0.0
Centro turístico Pachuca	378 280	597 725	59.4	1.6
Residentes en el país	372 086	583 144	57.5	1.6
No residentes en el país	6 194	14 581	1.9	2.4
Centro turístico Real del Monte	74 386	116 168	66.4	1.6
Residentes en el país	74 120	115 273	65.8	1.6
No residentes en el país	266	895	0.7	3.4
Centro turístico Tula de Allende	138 857	214 840	57.0	1.6
Residentes en el país	137 862	212 259	56.1	1.5
No residentes en el país	995	2 581	0.9	2.6

Nota: La información comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos y una estrella.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (4 de mayo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2015

Cuadro 21.6

Centro turístico y municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	**2 378 974**	**160 959**	**419 202**	**943 425**	**599 600**	**255 788**	**ND**
Centro turístico	**762 214**	**101 654**	**266 955**	**288 644**	**104 961**	**0**	**ND**
Huasca de Ocampo	**121 761**	ND	78 476	20 554	22 731	ND	ND
Huichapan	**48 930**	0	ND	29 068	19 862	ND	ND
Pachuca	**378 280**	73 400	78 386	190 025	36 469	0	ND
Real del Monte	**74 386**	0	19 655	28 832	25 899	ND	ND
Tula de Allende	**138 857**	28 254	90 438	20 165	ND	0	ND
Municipio	**1 616 760**	**59 305**	**152 247**	**654 781**	**494 639**	**255 788**	**ND**
No especificado	**1 616 760**	59 305	152 247	654 781	494 639	255 788	ND

Nota: El total excluye información que no está disponible.
a/ Incluye establecimientos de categoría especial y clases similares.
b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.
Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (22 de abril de 2016).
Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Sistema de Información Turística Estatal.

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia 2015

Cuadro 21.7

Centro turístico y municipio	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Estado	**2 378 974**	**2 367 709**	**11 265**
Centro turístico	**762 214**	754 157	8 057
Huasca de Ocampo	**121 761**	121 159	602
Huichapan	**48 930**	48 930	0
Pachuca	**378 280**	372 086	6 194
Real del Monte	**74 386**	74 120	266
Tula de Allende	**138 857**	137 862	995
Municipio	**1 616 760**	**1 613 552**	**3 208**
No especificado	**1 616 760**	1 613 552	3 208

Nota: La información para los municipios comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de cinco, cuatro, tres, dos, una estrella y en todos aquellos establecimientos no sujetos a la clasificación de estrellas. En el caso de centros turísticos comprende únicamente 1 a 5 estrellas.
Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (22 de abril de 2016).
Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Sistema de Información Turística Estatal.

Visitantes a museos, a zonas arqueológicas y a monumentos históricos administrados por el INAH por residencia 2015

Cuadro 21.8

Residencia	Visitantes a museos	Visitantes a zonas arqueológicas	Visitantes a monumentos históricos a/
Total	**17 381**	**262 194**	**39 843**
Residentes en el país	16 671	254 649	39 773
No residentes en el país	710	7 545	70

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.
a/ Se refiere a los exconventos de San Nicolás Tolentino en Actopan y San Andrés Apóstol en Epazoyucan.
Fuente: Centro INAH Hidalgo. Secretaría Administrativa; Dirección de Desarrollo Institucional.

Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.9

Municipio	**Total**	Restaurantes a/	Servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato b/	Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	Centros nocturnos, discotecas y similares	Bares, cantinas y similares
Estado	**812**	**618**	**6**	**62**	**22**	**104**
Acatlán	**1**	1	0	0	0	0
Acaxochitlán	**19**	16	0	0	1	2
Actopan	**30**	16	0	3	2	9
Agua Blanca de Iturbide	**8**	7	0	0	0	1
Ajacuba	**6**	3	0	0	1	2
Apan	**29**	18	0	2	2	7
Atlapexco	**1**	1	0	0	0	0

(Continúa) <1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.9

Municipio	**Total**	Restaurantes a/	Servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato b/	Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	Centros nocturnos, discotecas y similares	Bares, cantinas y similares
Atotonilco de Tula	**9**	9	0	0	0	0
Atotonilco el Grande	**6**	6	0	0	0	0
Cardonal	**8**	8	0	0	0	0
Chilcuautla	**1**	0	0	0	0	1
Cuautepec de Hinojosa	**17**	13	0	4	0	0
Epazoyucan	**7**	4	0	1	0	2
Huasca de Ocampo	**43**	42	0	0	0	1
Huejutla de Reyes	**26**	15	0	4	2	5
Huichapan	**30**	16	0	3	2	9
Ixmiquilpan	**46**	30	0	1	2	13
Jacala de Ledezma	**1**	1	0	0	0	0
Lolotla	**1**	1	0	0	0	0
Metztitlán	**3**	3	0	0	0	0
Mineral de la Reforma	**25**	24	0	0	0	1
Mineral del Chico	**19**	19	0	0	0	0
Mineral del Monte	**13**	10	3	0	0	0
Mixquiahuala de Juárez	**13**	7	0	2	1	3
Molango de Escamilla	**14**	10	0	2	1	1
Nopala de Villagrán	**14**	12	0	2	0	0
Omitlán de Juárez	**11**	10	1	0	0	0
Pachuca de Soto	**142**	103	0	19	1	19
San Agustín Tlaxiaca	**18**	16	2	0	0	0
San Bartolo Tutotepec	**10**	10	0	0	0	0
San Salvador	**6**	6	0	0	0	0
Santiago de Anaya	**4**	4	0	0	0	0
Tasquillo	**9**	6	0	1	0	2
Tecozautla	**12**	12	0	0	0	0
Tenango de Doria	**4**	4	0	0	0	0
Tepeapulco	**9**	4	0	2	3	0
Tepehuacán de Guerrero	**1**	1	0	0	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	**22**	19	0	1	0	2
Tetepango	**1**	1	0	0	0	0
Tezontepec de Aldama	**3**	3	0	0	0	0
Tianguistengo	**8**	8	0	0	0	0
Tizayuca	**13**	8	0	0	2	3
Tlahuelilpan	**2**	2	0	0	0	0
Tlaxcoapan	**3**	0	0	0	0	3
Tolcayuca	**4**	4	0	0	0	0
Tula de Allende	**20**	16	0	2	0	2
Tulancingo de Bravo	**86**	61	0	12	2	11
Villa de Tezontepec	**9**	3	0	1	0	5
Zacualtipán de Ángeles	**9**	9	0	0	0	0
Zempoala	**5**	5	0	0	0	0
Zimapán	**11**	11	0	0	0	0

<2/2>

a/ Comprende: restaurantes con servicio de preparación de alimentos a la carta o de comida corrida, pescados y mariscos, autoservicio, pizzas, hamburguesas, *hot dogs* y pollos rostizados para llevar, y otro tipo de alimentos para llevar.

b/ Se refiere a los establecimientos dedicados principalmente a la preparación de alimentos como gelatinas, tamales, pasteles y pan casero, frituras y elotes, así como bebidas, para su consumo inmediato en el mismo lugar o para llevar.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Sistema de Información Turística Estatal. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).* www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2016).

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.10
1a. parte

Municipio	Agencias de viajes y servicios de reservaciones a/	Parques acuáticos y balnearios	Alquiler de automóviles sin chofer	Campos de golf	Centros de convenciones	Centros de enseñanza turística	Guías de turistas
Estado	**80**	**101**	**1**	**4**	**1**	**25**	**51**
Acatlán	1	0	0	0	0	0	0
Acaxochitlán	0	0	0	0	0	0	0
Actopan	2	2	0	0	0	0	0
Ajacuba	0	5	0	0	0	0	0
Alfajayucan	0	1	0	0	0	0	0
Apan	2	2	0	0	0	0	0
Atitalaquia	1	0	0	0	0	0	0
Atotonilco de Tula	0	2	0	0	0	0	0
Atotonilco el Grande	1	1	0	0	0	0	0
Calnali	0	1	0	0	0	0	0
Cardonal	0	2	0	0	0	0	0
Chapantongo	0	0	0	0	0	0	0
Chilcuautla	0	1	0	0	0	0	0
Cuautepec de Hinojosa	0	1	0	0	0	0	0
El Arenal	0	1	0	0	0	0	0
Epazoyucan	0	0	0	0	0	0	1
Francisco I. Madero	0	0	0	0	0	0	0
Huasca de Ocampo	0	11	0	0	0	0	7
Huejutla de Reyes	1	3	0	0	0	1	0
Huichapan	1	7	0	0	0	0	1
Ixmiquilpan	3	17	0	0	0	2	0
Jacala de Ledezma	0	2	0	0	0	0	0
Metepec	0	0	0	0	0	0	0
Metztitlán	0	0	0	0	0	1	0
Mineral de la Reforma	3	0	0	0	0	3	1
Mineral del Chico	0	0	0	0	0	0	25
Mineral del Monte	0	0	0	0	0	0	2
Mixquiahuala de Juárez	0	1	0	0	0	0	0
Molango de Escamilla	0	0	0	0	0	0	0
Nopala de Villagrán	0	0	0	0	0	0	0
Omitlán de Juárez	0	0	0	0	0	1	0
Pachuca de Soto	48	0	0	1	1	8	14
Progreso de Obregón	0	1	0	0	0	0	0
San Agustín Metzquititlán	0	0	0	0	0	0	0
San Agustín Tlaxiaca	0	2	0	0	0	1	0
San Bartolo Tutotepec	0	1	0	0	0	0	0
San Salvador	0	0	0	0	0	0	0
Santiago de Anaya	0	1	0	0	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Gu	0	0	0	0	0	0	0
Singuilucan	0	0	0	0	0	0	0
Tasquillo	0	7	0	0	0	0	0
Tecozautla	0	13	0	0	0	1	0
Tenango de Doria	0	1	0	0	0	0	0
Tepeapulco	2	0	0	0	0	2	0
Tepeji del Río de Ocampo	3	2	0	1	0	0	0
Tetepango	0	0	0	0	0	1	0
Tezontepec de Aldama	0	2	0	0	0	0	0
Tizayuca	3	3	0	0	0	1	0
Tlahuelilpan	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcoapan	0	0	0	0	0	0	0
Tolcayuca	0	0	0	0	0	0	0
Tula de Allende	3	1	0	2	0	0	0
Tulancingo de Bravo	6	2	1	0	0	3	0
Villa de Tezontepec	0	1	0	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.10
1a. parte

Municipio	Agencias de viajes y servicios de reservaciones a/	Parques acuáticos y balnearios	Alquiler de automóviles sin chofer	Campos de golf	Centros de convenciones	Centros de enseñanza turística	Guías de turistas
Zacualtipán de Ángeles	0	0	0	0	0	0	0
Zapotlán de Juárez	0	0	0	0	0	0	0
Zempoala	0	1	0	0	0	0	0
Zimapán	0	3	0	0	0	0	0

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.10
2a. parte y última

Municipio	Módulos de auxilio turístico	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
Estado	**17**	**44**	**225** b/	**15** b/
Acatlán	0	0	ND	ND
Acaxochitlán	1	0	1	0
Actopan	1	0	9	1
Ajacuba	0	0	0	0
Alfajayucan	0	0	ND	ND
Apan	0	1	0	1
Atitalaquia	0	0	1	0
Atotonilco de Tula	0	0	1	0
Atotonilco el Grande	0	0	0	0
Calnali	0	0	ND	ND
Cardonal	0	0	1	1
Chapantongo	0	0	0	0
Chilcuautla	0	0	0	1
Cuautepec de Hinojosa	0	0	0	0
El Arenal	0	0	2	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.10
2a. parte y última

Municipio	Módulos de auxilio turístico	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
Epazoyucan	1	0	ND	ND
Francisco I. Madero	0	0	7	1
Huasca de Ocampo	1	0	13	0
Huejutla de Reyes	1	0	9	0
Huichapan	1	0	7	0
Ixmiquilpan	1	0	11	1
Jacala de Ledezma	0	0	ND	ND
Metepec	0	0	1	0
Metztitlán	0	0	1	0
Mineral de la Reforma	0	1	5	1
Mineral del Chico	1	0	3	0
Mineral del Monte	1	0	32	0
Mixquiahuala de Juárez	0	0	3	0
Molango de Escamilla	0	0	1	0
Nopala de Villagrán	0	0	1	0
Omitlán de Juárez	0	0	1	2
Pachuca de Soto	2	23	16	5
Progreso de Obregón	0	1	5	0
San Agustín Metzquititlán	0	0	0	0
San Agustín Tlaxiaca	1	0	0	0
San Bartolo Tutotepec	0	0	ND	ND
San Salvador	0	0	3	0
Santiago de Anaya	0	0	1	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	0	0	1	0
Singuilucan	0	1	ND	ND
Tasquillo	0	0	2	0
Tecozautla	1	0	3	0
Tenango de Doria	0	0	4	0
Tepeapulco	1	3	5	0
Tepeji del Río de Ocampo	1	0	4	0
Tetepango	0	0	ND	ND
Tezontepec de Aldama	0	0	2	0
Tizayuca	0	2	4	0
Tlahuelilpan	0	0	1	0
Tlaxcoapan	0	0	2	0
Tolcayuca	0	0	1	0
Tula de Allende	1	6	26	0
Tulancingo de Bravo	1	5	17	1
Villa de Tezontepec	0	0	8	0
Zacualtipán de Ángeles	0	0	1	0
Zapotlán de Juárez	0	0	1	0
Zempoala	0	0	1	0
Zimapán	0	1	7	0

a/ Comprende agencias de viajes, organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes y otros servicios de reservaciones.

b/ Excluye municipios con información no disponible.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Sistema de Información Turística Estatal. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).* www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Servicios prestados por los Ángeles Verdes por mes 2015

Cuadro 21.11

Mes	Turistas atendidos	Vehículos atendidos	Servicios mecánicos	Información turística	Servicios de primeros auxilios
Total	**16 338**	**3 837**	**7 479**	**143**	**14**
Enero	907	249	499	11	1
Febrero	734	157	376	10	1
Marzo	1 505	326	634	13	4
Abril	2 999	594	894	33	0
Mayo	1 679	408	659	7	5
Junio	1 042	278	626	5	0
Julio	1 869	424	767	8	1
Agosto	1 634	368	792	18	0
Septiembre	786	175	494	10	0
Octubre	839	221	523	7	1
Noviembre	1 153	366	570	7	1
Diciembre	1 191	271	645	14	0

Fuente: SECTUR, Delegación Federal en el Estado. Jefatura de Servicios de Auxilio Turístico; Ángeles Verdes.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

22. Transportes y comunicaciones

22.1 Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2015
(Kilómetros)

22.2 Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2015
(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 2015

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 2015

22.4 Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014 y 2015

Gráfica 22.2 Automóviles registrados en circulación por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2015 P/

22.5 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2014 y 2015

22.6 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente
2014 y 2015

22.7 Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2011 a 2015
(Kilómetros)

22.8 Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

22.9 Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

22.10 Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2015

22.11 Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio
2015
(Operaciones)

22.12 Suscripciones telefónicas fijas en servicio según tipo de servicio
Serie anual de 2012 a 2015

22.13 Suscripciones de telefonía móvil
Serie anual de 2012 a 2015

22.14 Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2015

22.15 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 2015

22.16 Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda
2014 y 2015

22.17 Estaciones televisoras por régimen de operación según sistema de transmisión
2014 y 2015

Gráfica 22.3 Suscriptores del servicio de televisión restringida
Serie anual de 2011 a 2015

22.18 Oficinas postales, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio
2015

22.19 Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos
Serie anual de 2011 a 2015
(Miles de pesos)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

22.20 Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el Estado y en la ciudad de Pachuca
A mayo de 2015
(Porcentaje)

22.21 Usuarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) con 6 o más años de edad en el Estado y en la ciudad de Pachuca
A mayo de 2015

22.22 Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por sector de actividad económica
2013
(Porcentaje)

22.23 Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con servicio de Internet por sector de actividad económica según tarea en donde se utiliza el Internet
2013

22.24 Escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por nivel educativo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

22.25 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente
2014 y 2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

22. Transportes y comunicaciones

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 22.1

(Kilómetros)

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales c/		Brechas mejoradas c/
		Pavimentada d/	Pavimentada e/	Revestida	Pavimentada	Revestida	
Estado	**11 192**	**929**	**2 617**	**195**	**0**	**5 290**	**2 161**
Acatlán	**186**	0	11	0	0	140	35
Acaxochitlán	**188**	31	14	0	0	58	86
Actopan	**128**	2	50	0	0	52	24
Agua Blanca de Iturbide	**81**	0	23	0	0	55	3
Ajacuba	**32**	0	28	0	0	4	0
Alfajayucan	**114**	30	15	3	0	31	36
Almoloya	**108**	0	21	0	0	71	16
Apan	**111**	4	52	0	0	22	33
Atitalaquia	**39**	8	13	0	0	0	18
Atlapexco	**101**	0	45	0	0	40	16
Atotonilco de Tula	**47**	16	21	0	0	0	10
Atotonilco el Grande	**318**	32	15	0	0	186	85
Calnali	**125**	9	85	0	0	29	2
Cardonal	**253**	0	106	0	0	127	20
Chapantongo	**80**	0	26	5	0	45	5
Chapulhuacán	**187**	33	45	0	0	76	33
Chilcuautla	**46**	0	27	0	0	0	20
Cuautepec de Hinojosa	**187**	0	38	0	0	105	44
El Arenal	**57**	11	6	0	0	33	7
Eloxochitlán	**92**	0	19	2	0	60	11
Emiliano Zapata	**34**	21	8	0	0	0	6
Epazoyucan	**125**	19	11	0	0	60	35
Francisco I. Madero	**25**	0	25	0	0	0	0
Huasca de Ocampo	**215**	0	26	0	0	116	73
Huautla	**232**	21	30	0	0	152	29
Huazalingo	**122**	0	29	0	0	70	23
Huehuetla	**189**	0	31	0	0	128	30
Huejutla de Reyes	**368**	27	106	0	0	189	47
Huichapan	**148**	42	32	44	0	20	10
Ixmiquilpan	**234**	25	158	0	0	24	27
Jacala de Ledezma	**187**	32	17	0	0	134	5
Jaltocán	**37**	0	21	0	0	16	0
Juárez Hidalgo	**75**	3	27	0	0	44	2
La Misión	**187**	24	7	0	0	127	29
Lolotla	**109**	4	24	0	0	69	12
Metepec	**110**	0	26	0	0	79	5
Metztitlán	**371**	7	67	0	0	168	130
Mineral de la Reforma	**64**	9	25	0	0	23	6
Mineral del Chico	**167**	0	14	2	0	99	52
Mineral del Monte	**90**	8	36	7	0	25	15
Mixquiahuala de Juárez	**22**	0	11	0	0	0	11
Molango de Escamilla	**131**	21	10	0	0	97	4
Nicolás Flores	**187**	0	3	0	0	156	27
Nopala de Villagrán	**140**	0	46	10	0	56	29
Omitlán de Juárez	**68**	11	0	0	0	31	26
Pachuca de Soto	**108**	5	86	0	0	0	18
Pacula	**93**	0	0	0	0	65	29
Pisaflores	**178**	0	26	0	0	106	46
Progreso de Obregón	**10**	0	7	0	0	0	3
San Agustín Metzquititlán	**165**	37	17	0	0	80	31
San Agustín Tlaxiaca	**112**	11	20	0	0	64	16

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2015
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales c/		Brechas mejoradas c/
		Pavimentada d/	Pavimentada e/	Revestida	Pavimentada	Revestida	
San Bartolo Tutotepec	**204**	0	10	0	0	126	68
San Felipe Orizatlán	**287**	0	75	0	0	188	24
San Salvador	**28**	13	12	0	0	0	3
Santiago de Anaya	**59**	7	22	0	0	26	5
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**24**	2	7	0	0	13	2
Singuilucan	**132**	20	11	0	0	75	27
Tasquillo	**89**	14	15	0	0	42	19
Tecozautla	**222**	0	42	119	0	44	17
Tenango de Doria	**183**	0	52	0	0	105	26
Tepeapulco	**123**	14	41	0	0	50	18
Tepehuacán de Guerrero	**244**	0	91	0	0	103	50
Tepeji del Río de Ocampo	**82**	25	27	1	0	25	4
Tepetitlán	**33**	0	27	2	0	5	0
Tetepango	**13**	0	13	0	0	0	0
Tezontepec de Aldama	**12**	0	8	0	0	0	4
Tianguistengo	**210**	0	60	0	0	124	27
Tizayuca	**41**	15	17	0	0	0	9
Tlahuelilpan	**12**	0	12	0	0	0	0
Tlahuiltepa	**330**	0	0	0	0	102	228
Tlanalapa	**33**	0	7	0	0	6	19
Tlanchinol	**331**	35	78	0	0	177	41
Tlaxcoapan	**33**	9	17	0	0	3	5
Tolcayuca	**56**	24	10	0	0	4	18
Tula de Allende	**103**	28	67	1	0	5	2
Tulancingo de Bravo	**182**	58	85	0	0	16	23
Villa de Tezontepec	**62**	17	12	0	0	19	15
Xochiatipan	**103**	3	20	0	0	79	0
Xochicoatlán	**104**	6	13	0	0	85	0
Yahualica	**80**	0	24	0	0	48	7
Zacualtipán de Ángeles	**175**	15	20	0	0	97	43
Zapotlán de Juárez	**61**	11	19	0	0	19	13
Zempoala	**160**	44	33	0	0	61	23
Zimapán	**601**	69	69	0	0	313	149

<2/2>

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

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos federales de cuota pavimentados y libres de peaje (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

c/ La variación de la información con respecto al año anterior inmediato, se debe a factores tales como la reclasificación de tramos carreteros, ajustes en límites geográficos municipales y a la descentralización operativa y administrativa hacia los gobiernos municipales.

d/ Comprende caminos de dos y cuatro carriles. La variación de la información con respecto al año próximo pasado, se debe al cambio de administración, actualización y a la descentralización administrativa y operativa del mantenimiento de infraestructura de carreteras hacia los gobiernos estatal y municipal.

e/ Comprende caminos de dos y cuatro carriles. La variación de la información con respecto al año anterior, es debido a ajustes en límites geográficos municipales, reclasificación de tramos carreteros, cambio de administración municipal a estatal, por duplicidad de datos y exclusión de longitudes que pertenecen a paraestatales.

Fuente: Centro SCT Hidalgo. Residencia General de Conservación de Carreteras.
Secretaría de Obras Públicas, Comunicaciones, Transportes y Asentamientos del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2015
(Kilómetros)

Cuadro 22.2

Municipio	**Total**	Federal a/	Estatal	Particular
Estado	**159**	**159**	**0**	**0**
Acaxochitlán	**19**	19	0	0
Atitalaquia	**3**	3	0	0
Atotonilco de Tula	**6**	6	0	0
Emiliano Zapata	**13**	13	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	**25**	25	0	0
Tizayuca	**12**	12	0	0
Tlaxcoapan	**9**	9	0	0
Tolcayuca	**15**	15	0	0
Tula de Allende	**19**	19	0	0
Tulancingo de Bravo	**22**	22	0	0
Villa de Tezontepec	**17**	17	0	0

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.
Fuente: Centro SCT Hidalgo. Dirección General; Unidad General de Servicios Técnicos.

Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 22.3

Tipo	**Total**	Carga general	Carga especializada
Total	**26 725**	**23 367**	**3 358**
Unidades motrices	**15 114**	13 410	1 704
Camión de dos ejes	**1 959**	1 520	439
Camión de tres ejes	**3 270**	3 104	166
Tractocamión de dos ejes	**63**	56	7
Tractocamión de tres ejes	**9 810**	8 727	1 083
Otros	**12**	3	9
Unidades de arrastre	**11 600**	9 957	1 643
Semirremolque de un eje	**65**	55	10
Semirremolque de dos ejes	**7 514**	6 352	1 162
Semirremolque de tres ejes	**3 982**	3 544	438

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 22.3

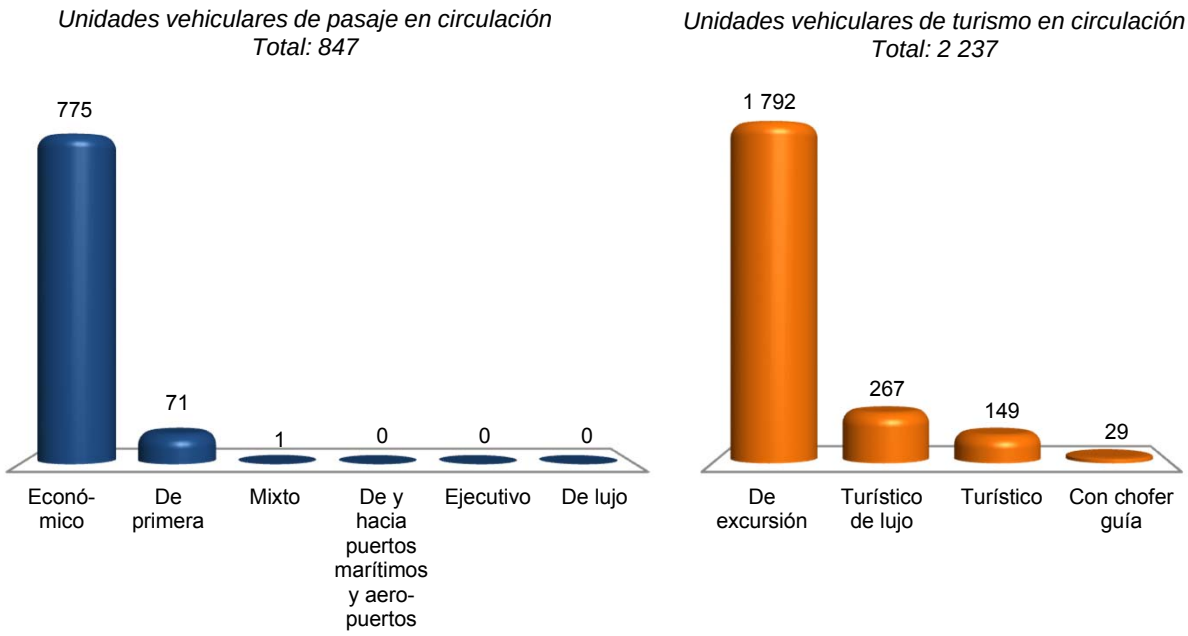
Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Semirremolque de cuatro ejes	**8**	0	8
Semirremolque de cinco ejes	**1**	0	1
Semirremolque de seis ejes	**7**	4	3
Remolque de dos ejes	**8**	1	7
Remolque de tres ejes	**7**	1	6
Remolque de cuatro ejes	**8**	0	8
Remolque de cinco ejes	**0**	0	0
Remolque de seis ejes	**0**	0	0
Grúas industriales	**11**	0	11

<2/2>

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2015.* www.gob.mx (8 de abril de 2016).

Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2015

Gráfica 22.1



Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2015.* www.gob.mx (8 de abril de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014 y 2015

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
2014							
Estado	**945 126**	**1 850**	**8 051**	**534 806**	**9**	**2 730**	**1 053**
Acatlán	**13 670**	6	31	5 474	0	14	16
Acaxochitlán	**11 623**	0	81	3 550	0	15	4
Actopan	**24 253**	2	222	12 596	0	95	40
Agua Blanca de Iturbide	**2 968**	0	35	1 123	0	7	6
Ajacuba	**4 732**	2	56	2 420	0	21	4
Alfajayucan	**5 473**	1	51	2 123	0	17	9
Almoloya	**3 051**	7	8	1 584	0	0	0
Apan	**15 202**	17	97	9 364	0	43	20
Atitalaquia	**12 728**	5	54	8 735	0	41	9
Atlapexco	**1 358**	4	15	604	0	2	13
Atotonilco de Tula	**12 259**	13	84	7 607	0	25	16
Atotonilco el Grande	**11 770**	0	121	5 423	0	28	3
Calnali	**1 508**	5	31	600	0	0	5
Cardonal	**4 182**	9	9	1 580	0	4	2
Chapantongo	**3 130**	7	39	1 312	0	0	3
Chapulhuacán	**1 505**	2	10	504	0	0	0
Chilcuautla	**3 684**	2	13	1 350	0	4	0
Cuautepec de Hinojosa	**18 325**	8	46	9 746	0	28	11
El Arenal	**5 719**	0	59	2 619	0	10	3
Eloxochitlán	**476**	2	1	134	0	0	0
Emiliano Zapata	**5 306**	6	13	3 458	0	1	5
Epazoyucan	**5 649**	11	26	3 119	0	6	8
Francisco I. Madero	**11 018**	5	32	6 041	0	5	7
Huasca de Ocampo	**6 824**	6	47	2 856	0	4	6
Huautla	**1 409**	2	22	535	0	5	12
Huazalingo	**478**	1	4	153	0	0	3
Huehuetla	**981**	0	28	291	0	12	8
Huejutla de Reyes	**20 370**	9	221	9 984	0	56	38
Huichapan	**17 796**	13	114	8 081	0	31	12
Ixmiquilpan	**31 542**	9	194	14 687	0	86	16
Jacala de Ledezma	**3 660**	2	22	1 434	0	1	3
Jaltocán	**874**	1	4	315	0	4	2
Juárez Hidalgo	**500**	5	5	144	0	0	0
La Misión	**1 481**	4	3	298	0	0	1
Lolotla	**1 207**	2	27	554	0	0	6
Metepec	**5 796**	4	9	2 224	0	0	2
Metztitlán	**4 652**	3	65	1 617	0	0	1
Mineral de la Reforma	**42 257**	55	344	31 018	2	26	18
Mineral del Chico	**2 856**	3	17	1 462	0	3	4
Mineral del Monte	**5 252**	2	46	3 686	0	25	7
Mixquiahuala de Juárez	**12 661**	6	67	6 690	0	21	6
Molango de Escamilla	**2 173**	2	55	1 094	0	2	11
Nicolás Flores	**952**	2	13	274	0	4	2
Nopala de Villagrán	**5 814**	19	27	2 284	0	2	6
Omitlán de Juárez	**3 428**	0	12	1 865	0	1	3
Pachuca de Soto	**175 759**	1 380	2 573	122 680	5	720	131
Pacula	**1 418**	4	4	229	1	6	0
Pisaflores	**752**	0	16	203	0	0	0
Progreso de Obregón	**8 704**	1	47	4 778	0	56	9
San Agustín Metzquititlán	**3 265**	0	24	1 403	0	2	11
San Agustín Tlaxiaca	**9 976**	11	68	5 321	0	26	11
San Bartolo Tutotepec	**1 577**	2	10	719	0	1	16

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014 y 2015

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
San Felipe Orizatlán	**3 306**	1	34	1 272	0	8	11
San Salvador	**9 092**	7	48	4 016	0	10	11
Santiago de Anaya	**4 657**	2	31	1 816	0	0	11
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**10 746**	4	28	6 461	0	25	24
Singuilucan	**6 210**	3	15	2 674	0	9	4
Tasquillo	**7 172**	3	43	2 765	0	2	2
Tecozautla	**10 560**	10	67	3 064	0	14	8
Tenango de Doria	**2 727**	2	28	1 013	0	10	6
Tepeapulco	**28 405**	3	127	19 095	0	39	43
Tepehuacán de Guerrero	**867**	5	30	354	0	0	2
Tepeji del Río de Ocampo	**31 094**	16	245	16 539	0	38	50
Tepetitlán	**2 940**	4	33	1 432	1	0	3
Tetepango	**3 321**	4	33	2 150	0	3	2
Tezontepec de Aldama	**13 286**	1	201	6 469	0	31	16
Tianguistengo	**1 516**	5	21	720	0	1	11
Tizayuca	**49 862**	4	319	26 840	0	103	82
Tlahuelilpan	**6 036**	3	60	3 515	0	6	9
Tlahuiltepa	**1 136**	4	2	187	0	0	0
Tlanalapa	**4 250**	3	29	3 034	0	4	9
Tlanchinol	**2 491**	0	37	992	0	1	2
Tlaxcoapan	**8 222**	11	95	4 837	0	6	7
Tolcayuca	**4 931**	2	24	2 782	0	3	4
Tula de Allende	**50 161**	24	364	33 893	0	616	52
Tulancingo de Bravo	**75 764**	35	386	43 752	0	303	88
Villa de Tezontepec	**3 967**	7	30	2 041	0	4	5
Xochiatipan	**586**	2	10	102	0	0	1
Xochicoatlán	**1 308**	3	29	765	0	0	3
Yahualica	**792**	0	2	248	0	1	14
Zacualtipán de Ángeles	**10 683**	6	108	5 742	0	8	17
Zapotlán de Juárez	**6 750**	5	47	4 031	0	19	12
Zempoala	**12 352**	7	87	7 389	0	2	9
Zimapán	**15 933**	2	216	6 871	0	4	6
2015 P/							
Estado	**982 192**	**1 885**	**8 213**	**562 784**	**7**	**2 827**	**1 042**
Acatlán	**14 001**	8	26	5 671	0	18	16
Acaxochitlán	**11 879**	0	74	3 687	0	16	4
Actopan	**25 055**	2	217	13 204	0	82	38
Agua Blanca de Iturbide	**3 046**	1	37	1 168	0	7	6
Ajacuba	**4 857**	3	58	2 504	0	25	4
Alfajayucan	**5 681**	1	49	2 230	0	17	11
Almoloya	**3 139**	7	12	1 629	0	0	0
Apan	**15 676**	17	97	9 718	0	55	20
Atitalaquia	**13 237**	5	35	9 165	0	41	9
Atlapexco	**1 481**	3	15	670	0	1	12
Atotonilco de Tula	**12 578**	13	89	7 878	0	16	15
Atotonilco el Grande	**12 181**	0	147	5 677	0	24	3
Calnali	**1 628**	6	32	677	0	0	5
Cardonal	**4 399**	8	12	1 702	0	3	2
Chapantongo	**3 219**	7	40	1 345	0	2	3
Chapulhuacán	**1 578**	2	12	550	0	0	0
Chilcuautla	**3 792**	3	16	1 426	0	3	0
Cuautepec de Hinojosa	**18 935**	9	67	10 154	0	44	11

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014 y 2015

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
El Arenal	**5 933**	0	75	2 730	0	19	3
Eloxochitlán	**486**	1	4	136	0	0	0
Emiliano Zapata	**5 387**	3	15	3 527	0	2	5
Epazoyucan	**6 277**	11	80	3 304	0	3	8
Francisco I. Madero	**11 418**	4	35	6 367	0	4	7
Huasca de Ocampo	**7 022**	5	71	2 990	0	4	6
Huautla	**1 485**	3	21	583	0	5	11
Huazalingo	**500**	1	5	166	0	0	3
Huehuetla	**1 006**	0	28	320	0	1	8
Huejutla de Reyes	**21 383**	9	222	10 722	0	57	35
Huichapan	**18 201**	11	111	8 416	0	27	12
Ixmiquilpan	**32 773**	10	187	15 520	0	69	15
Jacala de Ledezma	**3 791**	3	20	1 509	0	2	3
Jaltocán	**924**	1	8	338	0	4	2
Juárez Hidalgo	**532**	4	7	154	0	0	0
La Misión	**1 535**	4	4	323	0	0	1
Lolotla	**1 291**	3	25	595	0	1	6
Metepec	**5 937**	4	9	2 323	0	5	2
Metztitlán	**4 853**	4	55	1 695	0	0	1
Mineral de la Reforma	**46 427**	50	473	34 243	2	31	19
Mineral del Chico	**2 927**	3	25	1 517	0	1	4
Mineral del Monte	**5 572**	4	154	3 850	0	23	6
Mixquiahuala de Juárez	**13 022**	6	73	7 019	0	13	6
Molango de Escamilla	**2 299**	3	50	1 191	0	0	11
Nicolás Flores	**976**	2	12	278	0	5	2
Nopala de Villagrán	**5 928**	20	27	2 378	0	3	6
Omitlán de Juárez	**3 548**	0	15	1 939	0	0	3
Pachuca de Soto	**182 788**	1 378	2 093	129 896	3	754	132
Pacula	**1 454**	4	2	239	1	4	0
Pisaflores	**766**	0	13	211	0	0	0
Progreso de Obregón	**9 054**	1	46	4 991	0	85	9
San Agustín Metzquititlán	**3 412**	0	41	1 476	0	2	11
San Agustín Tlaxiaca	**10 836**	12	160	5 826	0	26	9
San Bartolo Tutotepec	**1 633**	2	14	753	0	2	15
San Felipe Orizatlán	**3 476**	1	34	1 363	0	8	11
San Salvador	**9 510**	6	47	4 278	0	19	11
Santiago de Anaya	**4 868**	1	26	1 936	0	0	11
Santiago Tulantepec	**11 324**	6	53	6 837	0	24	23
Singuilucan	**6 357**	3	17	2 784	0	6	4
Tasquillo	**7 434**	5	39	2 924	0	2	2
Tecozautla	**10 844**	9	70	3 209	0	9	9
Tenango de Doria	**2 793**	1	25	1 058	0	5	6
Tepeapulco	**29 229**	3	130	19 810	0	12	43
Tepehuacán de Guerrero	**953**	6	32	386	0	0	2
Tepeji del Río de Ocampo	**31 742**	22	229	17 038	0	24	50
Tepetitlán	**3 034**	3	31	1 495	1	0	3
Tetepango	**3 414**	4	41	2 216	0	3	2
Tezontepec de Aldama	**13 694**	1	250	6 762	0	8	15
Tianguistengo	**1 571**	6	24	755	0	1	11
Tizayuca	**50 665**	5	323	27 418	0	103	83
Tlahuelilpan	**6 122**	4	51	3 622	0	5	9
Tlahuiltepa	**1 178**	3	2	203	0	1	0
Tlanalapa	**4 435**	1	60	3 161	0	7	8
Tlanchinol	**2 720**	0	41	1 084	0	1	2
Tlaxcoapan	**8 513**	11	123	5 044	0	5	7
Tolcayuca	**5 059**	2	24	2 884	0	2	4
Tula de Allende	**52 222**	25	350	35 491	0	759	52

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014 y 2015

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Tulancingo de Bravo	**78 433**	36	364	45 780	0	271	87
Villa de Tezontepec	**4 063**	7	34	2 117	0	3	5
Xochiatipan	**616**	2	10	109	0	0	1
Xochicoatlán	**1 395**	3	45	795	0	0	3
Yahualica	**835**	0	2	267	0	1	14
Zacualtipán de Ángeles	**11 143**	3	97	6 076	0	11	17
Zapotlán de Juárez	**6 951**	5	90	4 102	0	22	12
Zempoala	**13 138**	11	117	7 980	0	5	9
Zimapán	**16 723**	29	217	7 220	0	4	6

<4/8>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014 y 2015

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
2014 P/						
Estado	**2 422**	**13 457**	**370 770**	**269**	**0**	**9 709**
Acatlán	18	35	8 016	0	0	60
Acaxochitlán	7	154	7 797	0	0	15
Actopan	17	116	11 039	0	0	126
Agua Blanca de Iturbide	5	47	1 737	0	0	8
Ajacuba	7	15	2 193	2	0	12
Alfajayucan	0	43	3 210	0	0	19
Almoloya	10	31	1 406	0	0	5
Apan	24	135	5 448	4	0	50
Atitalaquia	4	95	3 708	0	0	77
Atlapexco	9	54	632	0	0	25
Atotonilco de Tula	12	196	4 249	0	0	57
Atotonilco el Grande	5	236	5 908	0	0	46
Calnali	16	69	769	0	0	13
Cardonal	28	76	2 465	0	0	9
Chapantongo	9	21	1 727	0	0	12
Chapulhuacán	0	16	964	0	0	9
Chilcuautla	4	82	2 217	1	0	11
Cuautepec de Hinojosa	7	140	8 145	0	0	194

(Continúa)

<5/8>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014 y 2015

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
El Arenal	4	59	2 948	0	0	17
Eloxochitlán	9	0	328	0	0	2
Emiliano Zapata	7	43	1 763	0	0	10
Epazoyucan	15	203	2 232	0	0	29
Francisco I. Madero	11	90	4 779	0	0	48
Huasca de Ocampo	25	33	3 826	0	0	21
Huautla	13	23	787	0	0	10
Huazalingo	6	14	284	0	0	13
Huehuetla	5	26	607	0	0	4
Huejutla de Reyes	51	399	9 178	4	0	430
Huichapan	54	183	9 156	2	0	150
Ixmiquilpan	35	334	15 996	2	0	183
Jacala de Ledezma	10	42	2 142	0	0	4
Jaltocán	1	48	490	0	0	9
Juárez Hidalgo	7	6	333	0	0	0
La Misión	11	13	1 147	0	0	4
Lolotla	7	23	586	0	0	2
Metepec	0	24	3 516	0	0	17
Metztitlán	11	31	2 909	0	0	15
Mineral de la Reforma	93	370	9 369	14	0	948
Mineral del Chico	23	44	1 293	0	0	7
Mineral del Monte	18	91	1 344	0	0	33
Mixquiahuala de Juárez	19	268	5 510	0	0	74
Molango de Escamilla	5	26	961	0	0	17
Nicolás Flores	8	6	641	0	0	2
Nopala de Villagrán	14	16	3 409	0	0	37
Omitlán de Juárez	0	22	1 517	0	0	8
Pachuca de Soto	1 277	3 941	39 173	187	0	3,692
Pacula	28	12	1 133	0	0	1
Pisaflores	0	9	524	0	0	0
Progreso de Obregón	13	117	3 655	0	0	28
San Agustín Metzquititlán	8	21	1 788	0	0	8
San Agustín Tlaxiaca	20	127	4 355	0	0	37
San Bartolo Tutotepec	4	51	764	0	0	10
San Felipe Orizatlán	3	70	1 855	0	0	52
San Salvador	15	82	4 870	0	0	33
Santiago de Anaya	9	30	2 745	0	0	13
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	9	110	3 962	0	0	123
Singuilucan	3	109	3 370	0	0	23
Tasquillo	15	59	4 256	0	0	27
Tecozautla	15	54	7 295	0	0	33
Tenango de Doria	4	57	1 600	0	0	7
Tepeapulco	4	168	8 784	0	0	142
Tepehuacán de Guerrero	13	16	445	0	0	2
Tepeji del Río de Ocampo	33	442	13 560	16	0	155
Tepetitlán	3	7	1 444	0	0	13
Tetepango	9	22	1 088	4	0	6
Tezontepec de Aldama	0	155	6 363	0	0	50
Tianguistengo	9	56	682	0	0	11
Tizayuca	6	773	21 221	0	0	514
Tlahuelilpan	5	46	2 350	0	0	42
Tlahuiltepa	13	5	923	0	0	2
Tlanalapa	10	45	1 092	0	0	24
Tlanchinol	7	63	1 358	0	0	31
Tlaxcoapan	6	41	3 169	0	0	50
Tolcayuca	7	52	2 028	0	0	29

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014 y 2015

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Tula de Allende	43	794	14 030	10	0	335
Tulancingo de Bravo	67	1 331	28 694	21	0	1,087
Villa de Tezontepec	22	17	1 828	0	0	13
Xochiatipan	16	29	425	0	0	1
Xochicoatlán	8	26	465	0	0	9
Yahualica	8	62	442	0	0	15
Zacualtipán de Ángeles	16	55	4 676	0	0	55
Zapotlán de Juárez	10	55	2 533	2	0	36
Zempoala	21	139	4 597	0	0	101
Zimapán	19	211	8 547	0	0	57
2015 P/						
Estado	**2 616**	**13 636**	**377 146**	**280**	**0**	**11 756**
Acatlán	19	47	8 129	0	0	67
Acaxochitlán	8	149	7 922	0	0	19
Actopan	17	147	11 198	0	0	150
Agua Blanca de Iturbide	8	51	1 758	0	0	10
Ajacuba	7	33	2 207	2	0	14
Alfajayucan	0	93	3 258	0	0	22
Almoloya	10	42	1 433	0	0	6
Apan	24	164	5 519	4	0	58
Atitalaquia	4	104	3 779	0	0	95
Atlapexco	8	78	666	0	0	28
Atotonilco de Tula	12	215	4 262	0	0	78
Atotonilco el Grande	4	287	5 987	0	0	52
Calnali	16	98	777	0	0	17
Cardonal	24	122	2 516	0	0	10
Chapantongo	9	25	1 774	0	0	14
Chapulhuacán	3	21	979	0	0	11
Chilcuautla	8	93	2 230	1	0	12
Cuautepec de Hinojosa	9	179	8 254	0	0	208
El Arenal	4	91	2 991	0	0	20
Eloxochitlán	9	1	333	0	0	2
Emiliano Zapata	7	46	1 771	0	0	11
Epazoyucan	15	227	2 309	0	0	320
Francisco I. Madero	10	108	4 826	0	0	57
Huasca de Ocampo	21	56	3 848	0	0	21
Huautla	9	69	775	0	0	9
Huazalingo	6	17	289	0	0	13
Huehuetla	6	27	610	0	0	6
Huejutla de Reyes	51	436	9 350	4	0	497
Huichapan	55	195	9 206	2	0	166
Ixmiquilpan	43	433	16 292	2	0	202
Jacala de Ledezma	11	52	2 186	0	0	5
Jaltocán	1	46	512	0	0	12
Juárez Hidalgo	7	19	341	0	0	0
La Misión	13	20	1 166	0	0	4
Lolotla	7	51	601	0	0	2
Metepec	0	32	3 542	0	0	20
Metztitlán	21	59	2 995	0	0	23
Mineral de la Reforma	90	482	9 886	14	0	1 137
Mineral del Chico	23	32	1 313	0	0	9
Mineral del Monte	19	127	1 350	0	0	39
Mixquiahuala de Juárez	19	227	5 577	0	0	82

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2014 y 2015

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Molango de Escamilla	5	43	977	0	0	19
Nicolás Flores	11	16	648	0	0	2
Nopala de Villagrán	15	19	3 425	0	0	35
Omitlán de Juárez	0	18	1 562	0	0	11
Pachuca de Soto	1 402	2 350	40 471	192	0	4 117
Pacula	28	20	1 155	0	0	1
Pisaflores	0	7	535	0	0	0
Progreso de Obregón	13	143	3 733	0	0	33
San Agustín Metzquititlán	4	33	1 833	0	0	12
San Agustín Tlaxiaca	21	214	4 519	0	0	49
San Bartolo Tutotepec	4	50	782	0	0	11
San Felipe Orizatlán	3	102	1 899	0	0	55
San Salvador	15	116	4 984	0	0	34
Santiago de Anaya	9	46	2 819	0	0	20
Santiago Tulantepec	9	183	4 046	0	0	143
Singuilucan	4	103	3 410	0	0	26
Tasquillo	17	106	4 306	0	0	33
Tecozautla	15	64	7 419	0	0	40
Tenango de Doria	4	67	1 619	0	0	8
Tepeapulco	4	194	8 876	0	0	157
Tepehuacán de Guerrero	13	43	467	0	0	4
Tepeji del Río de Ocampo	38	474	13 670	16	0	181
Tepetitlán	5	10	1 469	0	0	17
Tetepango	9	27	1 102	4	0	6
Tezontepec de Aldama	0	171	6 425	0	0	62
Tianguistengo	10	59	693	0	0	12
Tizayuca	6	786	21 302	0	0	639
Tlahuelilpan	5	42	2 359	0	0	25
Tlahuiltepa	14	10	943	0	0	2
Tlanalapa	10	51	1 110	0	0	27
Tlanchinol	7	147	1 403	0	0	35
Tlaxcoapan	6	64	3 192	0	0	61
Tolcayuca	7	61	2 041	0	0	34
Tula de Allende	45	870	14 235	10	0	385
Tulancingo de Bravo	67	1 371	29 105	21	0	1 331
Villa de Tezontepec	21	17	1 842	0	0	17
Xochiatipan	21	29	442	0	0	2
Xochicoatlán	8	43	486	0	0	12
Yahualica	8	66	460	0	0	17
Zacualtipán de Ángeles	19	77	4 768	0	0	75
Zapotlán de Juárez	9	107	2 557	2	0	45
Zempoala	24	167	4 688	0	0	137
Zimapán	44	249	8 652	6	0	296

<8/8>

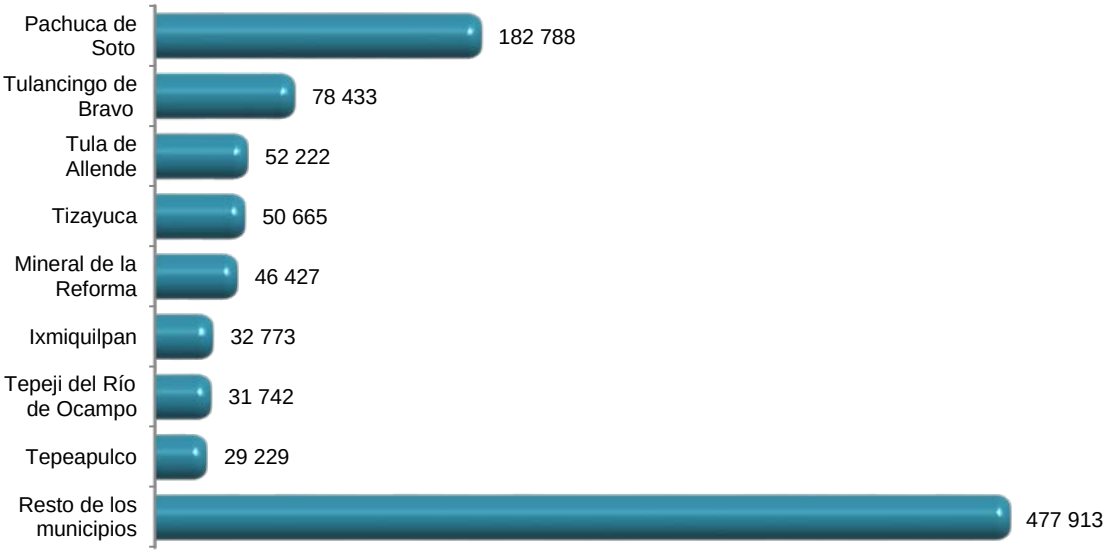
a/ Comprende: autobuses urbanos y suburbanos, microbuses, camiones escolares, camionetas *pick-up,* ómnibus y en general los vehículos con más de siete asientos, destinados al transporte público o privado de personas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de Vehículos de Motor Registrados en Circulación.* Con base en información proporcionada por la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Automóviles registrados en circulación por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2015 P/

Gráfica 22.2



Fuente: Cuadro 22.4

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2014 y 2015

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
2014						
Estado	**4 153**	**60**	**674**	**3 419**	**71**	**1 132**
Acatlán	1	0	**1**	**0**	**0**	**1**
Acaxochitlán	2	1	**0**	**1**	**1**	**0**
Actopan	14	3	7	4	3	12
Agua blanca de iturbide	1	0	1	0	0	1
Ajacuba	1	0	0	1	0	0
Almoloya	1	0	1	0	0	1
Apan	72	3	7	62	3	16
Atitalaquia	3	1	0	2	1	0
Atotonilco de Tula	24	2	8	14	3	26
Atotonilco el Grande	1	0	1	0	0	3

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2014 y 2015

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Calnali	1	0	0	1	0	0
Cardonal	1	1	0	0	1	2
Chapantongo	1	0	0	1	0	0
Chapulhuacán	1	0	1	0	0	3
Chilcuautla	1	1	0	0	2	4
Cuautepec de Hinojosa	14	1	9	4	1	27
El Arenal	2	0	0	2	0	0
Eloxochitlán	2	1	1	0	2	5
Francisco I. Madero	4	1	1	2	1	4
Huasca de Ocampo	6	1	3	2	1	5
Huazalingo	1	0	1	0	0	1
Huejutla de Reyes	7	1	2	4	1	2
Huichapan	16	1	6	9	1	14
Ixmiquilpan	6	1	4	1	1	11
Jacala de Ledezma	3	0	2	1	0	2
La Misión	1	0	1	0	0	1
Metepec	7	1	3	3	1	10
Metztitlán	14	3	6	5	3	10
Mineral de la Reforma	962	5	179	778	5	250
Mineral del Chico	9	0	5	4	0	15
Mineral del Monte	5	1	1	3	2	5
Mixquiahuala de Juárez	13	3	6	4	3	13
Nopala de Villagrán	7	3	1	3	3	7
Omitlán de Juárez	1	0	0	1	0	0
Pachuca de Soto	1 198	2	142	1 054	2	208
Pacula	2	0	0	2	0	0
Pisaflores	1	1	0	0	1	9
Progreso de Obregón	198	2	44	152	2	60
San Agustín Metzquititlán	1	0	0	1	0	0
San Agustín Tlaxiaca	7	2	2	3	3	9
San Bartolo Tutotepec	1	0	1	0	0	2
San Salvador	1	0	1	0	0	2
Santiago de Anaya	2	0	0	2	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	2	0	0	2	0	0
Singuilucan	2	0	0	2	0	0
Tecozautla	7	0	2	5	0	12
Tenango de Doria	10	1	5	4	1	25
Tepeapulco	31	2	12	17	2	32
Tepehuacán de Guerrero	1	0	0	1	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	28	4	14	10	7	19
Tepetitlán	6	1	2	3	1	7
Tetepango	7	0	6	1	0	12
Tezontepec de Aldama	4	1	2	1	2	4
Tianguistengo	2	1	1	0	3	8
Tizayuca	13	2	5	6	2	5
Tlahuelilpan	4	0	2	2	0	4
Tlahuiltepa	1	0	1	0	0	1
Tlanalapa	5	0	2	3	0	7
Tlaxcoapan	7	0	6	1	0	27
Tula de Allende	714	0	47	667	0	82
Tulancingo de Bravo	679	4	113	562	4	136
Villa de Tezontepec	4	1	1	2	1	5

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2014 y 2015

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Yahualica	1	0	0	1	0	0
Zempoala	3	0	1	2	0	1
Zimapán	6	1	4	1	1	4
2015 P/						
Estado	**3 659**	**66**	**672**	**2 921**	**80**	**1 220**
Acatlán	1	0	0	1	0	0
Acaxochitlán	2	0	0	2	0	0
Actopan	8	0	2	6	0	2
Agua Blanca de Iturbide	2	0	2	0	0	5
Apan	5	0	1	4	0	1
Atlapexco	2	0	1	1	0	2
Atotonilco de Tula	4	0	2	2	0	8
Atotonilco el Grande	1	1	0	0	1	0
Calnali	3	0	3	0	0	7
Cardonal	4	0	3	1	0	11
Chapantongo	2	0	1	1	0	2
Chapulhuacán	1	0	1	0	0	2
Chilcuautla	2	0	2	0	0	5
Cuautepec de Hinojosa	4	1	1	2	2	2
Emiliano Zapata	1	0	1	0	0	1
Francisco I. Madero	4	2	2	0	2	11
Huasca de Ocampo	4	0	3	1	0	20
Huejutla de Reyes	15	1	11	3	1	37
Huichapan	14	3	2	9	4	8
Ixmiquilpan	8	3	3	2	3	10
Jacala de Ledezma	2	0	1	1	0	1
Lolotla	4	2	1	1	2	13
Metepec	1	1	0	0	1	0
Metztitlán	5	2	1	2	2	5
Mineral de la Reforma	841	1	190	650	1	297
Mineral del Chico	7	1	1	5	2	1
Mixquiahuala de Juárez	11	0	9	2	0	26
Molango de Escamilla	2	0	2	0	0	3
Nopala de Villagrán	2	1	1	0	3	7
Omitlán de Juárez	1	0	1	0	0	2
Pachuca de Soto	1 164	13	176	975	13	283
Pacula	1	1	0	0	1	0
Progreso de Obregón	216	4	37	175	6	71
San Agustín Tlaxiaca	9	0	7	2	0	18
San Bartolo Tutotepec	1	0	0	1	0	0
San Salvador	1	0	1	0	0	4
Santiago de Anaya	3	1	0	2	1	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	5	1	3	1	1	4
Singuilucan	1	0	1	0	0	2
Tecozautla	15	3	3	9	3	3
Tenango de Doria	3	2	1	0	2	7
Tepeapulco	26	2	11	13	2	24
Tepeji del Río de Ocampo	19	3	3	13	6	33
Tepetitlán	2	0	1	1	0	1
Tezontepec de Aldama	5	2	2	1	2	3
Tianguistengo	1	0	0	1	0	0
Tizayuca	27	0	15	12	0	39
Tlahuelilpan	2	0	1	1	0	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2014 y 2015

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Tlahuiltepa	3	3	0	0	5	3
Tlanalapa	2	0	1	1	0	1
Tlaxcoapan	1	0	1	0	0	1
Tolcayuca	2	0	1	1	0	5
Tula de Allende	503	1	30	472	1	40
Tulancingo de Bravo	667	7	121	539	9	166
Villa de Tezontepec	5	1	2	2	1	7
Xochicoatlán	1	0	1	0	0	5
Zempoala	2	0	0	2	0	0
Zimapán	9	3	5	1	3	10

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 y 2015

Cuadro 22.6

Municipio	**Total**	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
2014					
Estado	**4 153**	**2 705**	**176**	**566**	**706**
Acatlán	1	0	0	0	1
Acaxochitlán	2	0	0	1	1
Actopan	14	9	0	1	4
Agua blanca de iturbide	1	1	0	0	0
Ajacuba	1	0	0	0	1
Almoloya	1	0	0	0	1
Apan	72	49	1	8	14
Atitalaquia	3	1	0	1	1
Atotonilco de Tula	24	14	1	2	7
Atotonilco el Grande	1	0	0	0	1
Calnali	1	0	0	0	1
Cardonal	1	0	0	0	1
Chapantongo	1	1	0	0	0
Chapulhuacán	1	0	0	1	0
Chilcuautla	1	0	0	0	1
Cuautepec de Hinojosa	14	8	0	0	6
El Arenal	2	2	0	0	0
Eloxochitlán	2	1	0	0	1
Francisco I. Madero	4	2	0	1	1
Huasca de Ocampo	6	0	1	1	4
Huazalingo	1	0	0	0	1
Huejutla de Reyes	7	1	0	1	5
Huichapan	16	6	2	4	4
Ixmiquilpan	6	3	1	0	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente
2014 y 2015

Cuadro 22.6

Municipio	**Total**	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
Jacala de Ledezma	3	1	0	1	1
La Misión	1	0	0	0	1
Metepec	7	4	0	0	3
Metztitlán	14	4	0	2	8
Mineral de la Reforma	962	715	24	109	114
Mineral del Chico	9	2	0	2	5
Mineral del Monte	5	1	0	0	4
Mixquiahuala de Juárez	13	3	1	1	8
Nopala de Villagrán	7	3	0	1	3
Omitlán de Juárez	1	0	0	1	0
Pachuca de Soto	1 198	766	55	235	142
Pacula	2	2	0	0	0
Pisaflores	1	0	0	0	1
Progreso de Obregón	198	126	10	15	47
San Agustín Metzquititlán	1	1	0	0	0
San Agustín Tlaxiaca	7	4	0	2	1
San Bartolo Tutotepec	1	0	0	0	1
San Salvador	1	0	0	1	0
Santiago de Anaya	2	1	0	1	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	2	1	0	0	1
Singuilucan	2	0	0	0	2
Tecozautla	7	2	0	1	4
Tenango de Doria	10	5	0	0	5
Tepeapulco	31	11	2	5	13
Tepehuacán de Guerrero	1	0	0	0	1
Tepeji del Río de Ocampo	28	11	1	4	12
Tepetitlán	6	3	0	0	3
Tetepango	7	4	1	0	2
Tezontepec de Aldama	4	2	0	0	2
Tianguistengo	2	1	0	0	1
Tizayuca	13	2	2	3	6
Tlahuelilpan	4	1	0	2	1
Tlahuiltepa	1	0	0	0	1
Tlanalapa	5	3	0	1	1
Tlaxcoapan	7	4	0	0	3
Tula de Allende	714	574	29	57	54
Tulancingo de Bravo	679	344	44	100	191
Villa de Tezontepec	4	1	0	1	2
Yahualica	1	1	0	0	0
Zempoala	3	2	0	0	1
Zimapán	6	2	1	0	3
2015 P/					
Estado	**3 659**	**2 407**	**156**	**530**	**566**
Acatlán	1	1	0	0	0
Acaxochitlán	2	1	0	1	0
Actopan	8	3	0	1	4
Agua Blanca de Iturbide	2	1	0	0	1
Apan	5	4	0	0	1
Atlapexco	2	0	0	1	1
Atotonilco de Tula	4	4	0	0	0
Atotonilco el Grande	1	1	0	0	0
Calnali	3	1	0	0	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2014 y 2015

Cuadro 22.6

Municipio	**Total**	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
Cardonal	4	2	0	0	2
Chapantongo	2	0	1	0	1
Chapulhuacán	1	0	0	0	1
Chilcuautla	2	1	0	0	1
Cuautepec de Hinojosa	4	2	0	0	2
Emiliano Zapata	1	0	1	0	0
Francisco I. Madero	4	1	0	0	3
Huasca de Ocampo	4	4	0	0	0
Huejutla de Reyes	15	3	2	1	9
Huichapan	14	7	1	1	5
Ixmiquilpan	8	2	1	1	4
Jacala de Ledezma	2	1	0	0	1
Lolotla	4	0	0	0	4
Metepec	1	1	0	0	0
Metztitlán	5	2	0	0	3
Mineral de la Reforma	841	630	19	82	110
Mineral del Chico	7	4	0	1	2
Mixquiahuala de Juárez	11	0	0	0	11
Molango de Escamilla	2	0	0	0	2
Nopala de Villagrán	2	1	0	1	0
Omitlán de Juárez	1	0	0	1	0
Pachuca de Soto	1 164	650	61	328	125
Pacula	1	0	0	0	1
Progreso de Obregón	216	131	13	10	62
San Agustín Tlaxiaca	9	7	1	0	1
San Bartolo Tutotepec	1	1	0	0	0
San Salvador	1	1	0	0	0
Santiago de Anaya	3	2	0	0	1
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	5	0	0	0	5
Singuilucan	1	0	0	0	1
Tecozautla	15	4	1	1	9
Tenango de Doria	3	0	1	0	2
Tepeapulco	26	18	1	3	4
Tepeji del Río de Ocampo	19	16	0	1	2
Tepetitlán	2	2	0	0	0
Tezontepec de Aldama	5	2	1	0	2
Tianguistengo	1	0	0	0	1
Tizayuca	27	10	1	8	8
Tlahuelilpan	2	2	0	0	0
Tlahuiltepa	3	0	0	0	3
Tlanalapa	2	0	0	1	1
Tlaxcoapan	1	0	0	0	1
Tolcayuca	2	1	0	0	1
Tula de Allende	503	405	16	39	43
Tulancingo de Bravo	667	472	34	48	113
Villa de Tezontepec	5	1	0	0	4
Xochicoatlán	1	0	0	0	1
Zempoala	2	1	0	0	1
Zimapán	9	4	1	0	4

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.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2011 a 2015
(Kilómetros)

Cuadro 22.7

Tipo de vía	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**865**	**865**	**865**	**865**	**865**
Particulares	54	54	54	54	54
Secundarias	102	102	102	102	102
Troncales y ramales	709	709	709	709	709

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto
2015

Cuadro 22.8

Concepto	**Total**	Agrícola	Animales y sus derivados	Industrial	Petróleo y sus derivados
Volumen de la carga transportada (Toneladas)	**5 607 948**	3 451	80	2 353 188	3 251 229
Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos)	**1 280 778**	729	7	338 419	941 623

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 2015

Cuadro 22.9

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
Estado	**1**	**1**	**0**	**2**
Molango de Escamilla	0	0	0	1
Pachuca de Soto	1	1	0	0
Tizayuca	0	0	0	1

a/ Comprende los aeropuertos administrados por SCT, ASA, Grupos Aeroportuarios, gobiernos estatales y municipales.
Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2015

Cuadro 22.10

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Estado	**46**	**146**	**6 475**	**12 582**
Acaxochitlán	1	2	3	49
Actopan	1	2	42	0
Agua Blanca de Iturbide	1	1	0	0
Apan	1	2	9	251
Atitalaquia	1	1	2	0
Atlapexco	1	2	1	27
Atotonilco El Grande	1	2	25	0
Calnali	1	2	0	33
Cardonal	1	0	0	0
Chapulhuacán	1	0	1	24
Cuautepec de Hinojosa	1	1	2	0
Francisco I. Madero	1	2	10	143
Huautla	1	1	2	10
Huehuetla	1	0	1	0
Huejutla de Reyes	1	6	2	297
Huichapan	1	2	13	6
Ixmiquilpan	1	3	14	406
Jacala de Ledezma	1	1	0	23
Metztitlán	1	1	0	0
Mixquiahuala de Juárez	1	2	13	159
Molango de Escamilla	1	1	0	21
Pachuca de Soto	6	59	6 148	7 676
Pisaflores	1	1	0	0
San Agustín Mezquititlán	1	1	3	0
San Bartolo Tutotepec	1	0	0	0
San Felipe Orizatlán	1	0	0	0
Tecozautla	1	1	1	60
Tenango de Doria	1	1	0	16
Tepeapulco	1	2	2	6
Tepehuacán de Guerrero	1	1	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	1	2	12	382
Tianguistengo	1	1	5	13
Tizayuca	1	2	24	823
Tlahuelilpan	1	1	3	0
Tlanchinol	1	2	0	15
Tula de Allende	1	5	57	739
Tulancingo de Bravo	1	27	70	1 272
Xochiatipan	1	1	0	6
Xochicoatlán	1	1	0	11
Zacualtipán de Ángeles	1	2	7	114
Zimapán	1	2	3	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ La información considera únicamente los servicios facturados y comprende los servicios nacionales e internacionales de telegrama y fonotelegrama.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas y Dirección de Recursos Humanos.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio
2015
(Operaciones)

Cuadro 22.11

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
Total	**857 447**	**1 035 072**
Remesas de dinero b/	850 967	1 022 490
Giro internacional	567	155 494
Giro nacional	46 472	113 346
Programas sociales c/	0	714 074
Pago de nóminas y pensiones d/	0	39 576
Cobranza de servicios e/	583 838	NA
Corresponsalía bancaria f/	220 090	NA
Servicios de comunicación	6 480	12 582
Telegrama g/	6 475	12 582
Fax	5	0

Nota: La información considera únicamente los servicios facturados.
a/ Excluye las transmisiones correspondientes a giros internacionales, programas sociales, pago de nóminas y pensiones, y telegramas de grandes usuarios ya que se concentran y realizan a nivel central. Las transferencias al extranjero *(out bound)* si se transmiten a nivel de sucursal telegráfica.
b/ Se refiere a las transferencias de dinero y pagos de servicios asociados al giro telegráfico. Los giros transferidos son conocidos como expedidos, y los recibidos como pagados.
c/ Se refiere al servicio que se ofrece a entidades del Gobierno Federal para el pago de los beneficios económicos de programas sociales, en sucursales telegráficas y puntos temporales de pago, conforme al padrón que se especifique.
d/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para pagar a su personal, en sucursales telegráficas, sueldos, pensiones y comisiones.
e/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para recibir, en sucursales telegráficas, los pagos que sus clientes realizan por productos o servicios adquiridos.
f/ Se refiere a los servicios financieros básicos que se operan con los bancos.
g/ Comprende los servicios nacionales e internacionales de telegrama y fonotelegrama.
Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Suscripciones telefónicas fijas en servicio según tipo de servicio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 22.12

Año	**Total**	Residenciales	No residenciales
2012	**254 853**	194 860	59 993
2013 P/	**254 091**	194 309	59 782
2014 P/	**242 296**	193 486	48 810
2015 P/	**251 658**	200 687	50 971

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: IFT. www.ift.org.mx (30 de junio de 2016).

Suscripciones de telefonía móvil
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 22.13

Año	Suscripciones de telefonía móvil
2012	2 507 545
2013 P/	2 646 032
2014 P/	1 957 874
2015 P/	1 957 802

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: IFT. Coordinación General de Planeación Estratégica.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 22.14

Municipio	**Total**	SCT a/	TELMEX
Estado	**530**	**530**	**ND**
Acatlán	**6**	6	ND
Acaxochitlán	**5**	5	ND
Actopan	**5**	5	ND
Agua Blanca de Iturbide	**7**	7	ND
Ajacuba	**0**	0	ND
Alfajayucan	**10**	10	ND
Almoloya	**7**	7	ND
Apan	**6**	6	ND
Atlapexco	**7**	7	ND
Atotonilco el Grande	**6**	6	ND
Calnali	**7**	7	ND
Cardonal	**20**	20	ND
Chapantongo	**15**	15	ND
Chapulhuacán	**19**	19	ND
Cuautepec de Hinojosa	**7**	7	ND
El Arenal	**3**	3	ND
Eloxochitlán	**4**	4	ND
Epazoyucan	**5**	5	ND
Francisco I. Madero	**1**	1	ND
Huautla	**22**	22	ND
Huazalingo	**10**	10	ND
Huehuetla	**20**	20	ND
Huejutla de Reyes	**53**	53	ND
Ixmiquilpan	**6**	6	ND
Jacala de Ledezma	**10**	10	ND
Jaltocán	**13**	13	ND
La Misión	**12**	12	ND
Lolotla	**7**	7	ND
Metepec	**2**	2	ND
Metztitlán	**10**	10	ND
Molango de Escamilla	**8**	8	ND
Nicolás Flores	**12**	12	ND
Nopala de Villagrán	**3**	3	ND
Pacula	**7**	7	ND
Pisaflores	**12**	12	ND
San Agustín Metzquititlán	**7**	7	ND
San Bartolo Tutotepec	**22**	22	ND
San Felipe Orizatlán	**18**	18	ND
Tasquillo	**8**	8	ND
Tenango de Doria	**11**	11	ND
Tepehuacán de Guerrero	**20**	20	ND
Tepetitlán	**4**	4	ND
Tetepango	**3**	3	ND
Tianguistengo	**16**	16	ND
Tlahuiltepa	**12**	12	ND
Tlanchinol	**15**	15	ND
Villa de Tezontepec	**1**	1	ND
Xochiatipan	**10**	10	ND
Xochicoatlán	**8**	8	ND
Yahualica	**9**	9	ND
Zacualtipán de Ángeles	**1**	1	ND
Zimapán	**18**	18	ND

a/ El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes.
Fuente: Centro SCT Hidalgo. Dirección General; Subdirección de Comunicaciones, Departamento de Comunicaciones, Radio y Televisión.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 22.15

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Estado	**1 529**	**929**
Acatlán	10	10
Acaxochitlán	31	21
Actopan	4	3
Agua Blanca de Iturbide	19	13
Ajacuba	1	1
Alfajayucan	31	25
Almoloya	6	3
Apan	2	2
Atitalaquia	1	3
Atlapexco	21	0
Atotonilco de Tula	5	15
Atotonilco el Grande	25	25
Calnali	18	3
Cardonal	33	14
Chapantongo	14	16
Chapulhuacán	47	10
Chilcuautla	12	25
Cuautepec de Hinojosa	18	26
El Arenal	4	10
Eloxochitlán	7	3
Emiliano Zapata	4	3
Epazoyucan	5	3
Francisco I. Madero	1	1
Huasca de Ocampo	17	16
Huautla	38	33
Huazalingo	17	13
Huehuetla	49	21
Huejutla de Reyes	79	46
Huichapan	33	23
Ixmiquilpan	34	27
Jacala de Ledezma	23	12
Jaltocán	5	3
Juárez Hidalgo	7	4
La Misión	15	15
Lolotla	29	6
Metepec	8	6
Metztitlán	23	19
Mineral de la Reforma	57	8
Mineral del Chico	7	1
Mineral del Monte	2	12
Mixquiahuala de Juárez	2	1
Molango de Escamilla	17	13
Nicolás Flores	13	10
Nopala de Villagrán	14	7
Omitlán de Juárez	1	1
Pachuca de Soto	98	8
Pacula	12	10
Pisaflores	40	10
Progreso de Obregón	3	25
San Agustín Metzquititlán	6	3
San Agustín Tlaxiaca	8	21
San Bartolo Tutotepec	29	8

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2015

Cuadro 22.15

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
San Felipe Orizatlán	17	15
San Salvador	7	6
Santiago de Anaya	13	11
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	3	2
Singuilucan	8	6
Tasquillo	8	8
Tecozautla	41	28
Tenango de Doria	32	22
Tepeapulco	5	4
Tepehuacán de Guerrero	76	33
Tepeji del Río de Ocampo	4	4
Tepetitlán	4	5
Tetepango	3	1
Tezontepec de Aldama	8	2
Tianguistengo	25	6
Tizayuca	19	15
Tlahuelilpan	1	1
Tlahuiltepa	20	1
Tlanalapa	1	12
Tlanchinol	55	1
Tlaxcoapan	0	37
Tolcayuca	3	0
Tula de Allende	6	3
Tulancingo de Bravo	23	6
Villa de Tezontepec	4	5
Xochiatipan	41	23
Xochicoatlán	13	7
Yahualica	50	24
Zacualtipán de Ángeles	5	4
Zapotlán de Juárez	1	1
Zempoala	15	10
Zimapán	13	9

<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).

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 Hidalgo. Dirección General; Subdirección de Comunicaciones, Departamento de Comunicaciones, Radio y Televisión.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda 2014 y 2015

Cuadro 22.16

Régimen de operación	**Total**	Amplitud modulada	Frecuencia modulada	Onda corta
2014				
Total	**26**	**9**	**17**	**0**
Concesionadas para uso comercial a/	**12**	2	10	0
Permisionadas	**14**	7	7	0
2015				
Total	**30**	**9**	**21**	**0**
Concesionadas para uso comercial a/	**10**	2	8	0
Permisionadas	**20**	7	13	0

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
a/ Se refiere a las otorgadas a personas físicas o morales que prestan servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con fines de lucro a través de una red pública de telecomunicaciones.
Fuente: IFT. Unidad de Concesiones y Servicios.

Estaciones televisoras por régimen de operación según sistema de transmisión 2014 y 2015

Cuadro 22.17

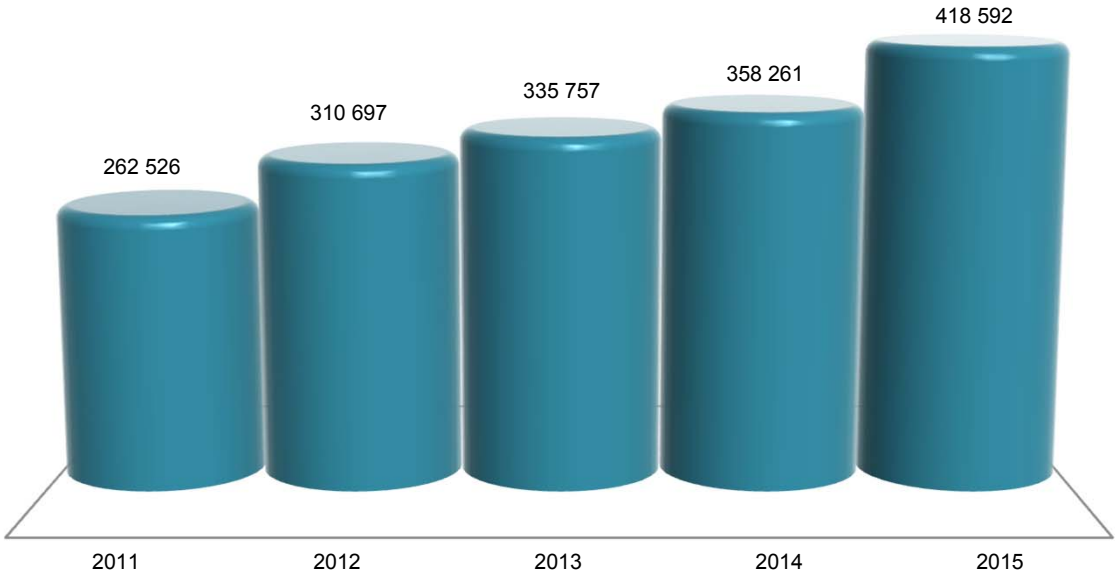
Régimen de operación	**Total**	Analógicas	Digitales
2014			
Total	**13**	**10**	**3**
Concesionadas para uso comercial a/	**4**	4	ND
Permisionadas	**6**	6	ND
No especificado	**3**	0	3
2015			
Total	**15**	**5**	**10**
Concesionadas para uso comercial a/	**0**	0	ND
Concesionadas para uso público b/	**5**	5	ND
Permisionadas	**0**	0	ND
No especificado	**10**	0	10

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Las transmisiones digitales para poder llevarse a cabo requieren de un canal distinto al analógico, en virtud de que no son compatibles, por esta razón, una misma estación televisora puede estar contabilizada en ambas categorías.
Los totales excluyen la información no disponible.
a/ Se refiere a las otorgadas a personas físicas o morales que prestan servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con fines de lucro a través de una red pública de telecomunicaciones.
b/ Se refiere a las otorgadas a los Poderes de la Unión, Estados, Órganos de Gobierno del Distrito Federal, Municipios, Órganos Constitucionales Autónomos, Instituciones de Educación Superior de Carácter Público para proveer servicios de telecomunicaciones y radiodifusión sin fines de lucro para el cumplimiento de sus atribuciones. Estas estaciones empezaron a operar a partir de 2015.
Fuente: IFT. Unidad de Concesiones y Servicios.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Suscriptores del servicio de televisión restringida
Serie anual de 2011 a 2015

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. Coordinación General de Planeación Estratégica.
Para 2015: IFT. Dirección General Adjunta de Estadística.

Oficinas postales, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2015

Cuadro 22.18

Municipio	Oficinas postales a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/
Estado	**174**	**245**	**1 942**	**1 903**	**39**	**14 494**	**14 297**	**198**
Acatlán	2	0	0	0	0	0	0	0
Acaxochitlán	4	0	0	0	0	0	0	0
Actopan	1	9	3	2	1	374	371	3
Agua Blanca de Iturbide	1	0	0	0	0	0	0	0
Ajacuba	4	0	0	0	0	0	0	0
Alfajayucan	2	0	0	0	0	0	0	0
Almoloya	1	0	0	0	0	0	0	0
Apan	1	6	14	11	3	281	279	2
Atitalaquia	2	0	0	0	0	0	0	0
Atlapexco	2	0	0	0	0	0	0	0
Atotonilco de Tula	3	0	0	0	0	0	0	0
Atotonilco el Grande	1	1	2	1	1	83	82	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Oficinas postales, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2015

Cuadro 22.18

Municipio	Oficinas postales a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/
Calnali	2	0	0	0	0	0	0	0
Cardonal	2	0	0	0	0	0	0	0
Chapantongo	1	0	0	0	0	0	0	0
Chapulhuacán	2	2	3	2	1	45	44	1
Chilcuautla	1	0	0	0	0	0	0	0
Cuautepec de Hinojosa	1	1	11	10	1	174	172	1
El Arenal	2	0	0	0	0	0	0	0
Eloxochitlán	1	0	0	0	0	0	0	0
Emiliano Zapata	1	0	0	0	0	0	0	0
Epazoyucan	5	0	0	0	0	0	0	0
Francisco I. Madero	2	0	0	0	0	0	0	0
Huasca de Ocampo	1	0	0	0	0	0	0	0
Huautla	1	0	0	0	0	0	0	0
Huazalingo	1	0	0	0	0	0	0	0
Huehuetla	2	0	0	0	0	0	0	0
Huejutla de Reyes	1	5	7	7	0	349	346	3
Huichapan	3	5	2	1	0	200	199	2
Ixmiquilpan	1	7	6	2	4	271	261	10
Jacala de Ledezma	3	1	4	3	1	61	60	1
Jaltocán	1	0	0	0	0	0	0	0
Juárez Hidalgo	1	0	0	0	0	0	0	0
La Misión	1	0	0	0	0	0	0	0
Lolotla	2	0	0	0	0	0	0	0
Metepec	2	0	0	0	0	0	0	0
Metztitlán	2	0	0	0	0	59	59	0
Mineral de la Reforma	2	0	0	0	0	0	0	0
Mineral del Chico	2	0	0	0	0	0	0	0
Mineral del Monte	1	2	1	1	0	58	58	0
Mixquiahuala de Juárez	1	4	0	0	0	157	156	1
Molango de Escamilla	2	0	0	0	0	37	37	0
Nicolás Flores	1	0	0	0	0	0	0	0
Nopala de Villagrán	1	0	0	0	0	0	0	0
Pachuca de Soto	18	116	1 778	1 763	14	7 525	7 397	127
Pacula	1	0	0	0	0	0	0	0
Pisaflores	4	0	0	0	0	0	0	0
Progreso de Obregón	1	4	3	3	0	288	286	1
San Agustín Metzquititlán	2	0	0	0	0	0	0	0
San Agustín Tlaxiaca	5	0	0	0	0	0	0	0
San Bartolo Tutotepec	1	0	0	0	0	0	0	0
San Felipe Orizatlán	2	0	0	0	0	0	0	0
San Salvador	6	0	0	0	0	0	0	0
Santiago de Anaya	1	0	0	0	0	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	2	0	0	0	0	0	0	0
Singuilucan	1	0	0	0	0	0	0	0
Tasquillo	1	0	0	0	0	0	0	0
Tecozautla	1	0	1	1	1	68	67	1
Tenango de Doria	2	0	0	0	0	0	0	0
Tepeapulco	2	11	48	46	2	524	519	5
Tepehuacán de Guerrero	2	0	0	0	0	0	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	5	6	3	2	0	275	270	5
Tetepango	1	0	0	0	0	0	0	0
Tezontepec de Aldama	1	0	0	0	0	0	0	0
Tianguistengo	3	0	0	0	0	4	4	0
Tizayuca	1	16	32	31	1	818	813	6

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Oficinas postales, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2015

Cuadro 22.18

Municipio	Oficinas postales a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/
Tlahuelilpan	1	0	0	0	0	81	81	0
Tlahuiltepa	2	0	0	0	0	0	0	0
Tlanchinol	3	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcoapan	2	5	1	1	0	356	355	1
Tolcayuca	1	0	0	0	0	0	0	0
Tula de Allende	4	11	7	6	1	787	779	8
Tulancingo de Bravo	4	22	13	9	4	1 459	1 442	17
Villa de Tezontepec	1	0	0	0	0	0	0	0
Xochiatipan	1	0	0	0	0	0	0	0
Xochicoatlán	1	0	0	0	0	0	0	0
Yahualica	2	0	0	0	0	0	0	0
Zacualtipán de Ángeles	2	7	2	1	1	68	68	0
Zapotlán de Juárez	2	0	0	0	0	0	0	0
Zempoala	5	0	0	0	0	0	0	0
Zimapán	4	4	2	1	1	93	91	2

Nota: Para oficinas postales y personal ocupado los datos están referidos al 31 de diciembre.

a/ Comprende: administraciones, sucursales, agencias, expendios ubicados en pequeños comercios y de instituciones públicas, centros de depósito masivos, oficinas de servicios directos, centros de atención integral, centros de reparto y centros de operación regional.

b/ Corresponde a la facturada en la entidad federativa.

c/ Comprende: cartas y tarjetas, publicaciones periódicas, propaganda comercial, impresos, franquicia y bultos postales.

d/ Comprende: cartas y tarjetas, impresos, encomiendas postales y pequeños paquetes.

Fuente: Correos de México. Dirección de Planeación Estratégica.

Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos Serie anual de 2011 a 2015

Cuadro 22.19

(Miles de pesos)

Año	Ingresos totales a/	Gastos totales b/
2011	10 778	66 288
2012	10 423	51 940
2013	9 997	52 739
2014	12 810	54 746
2015	12 025	59 023

a/ Comprende el total de ingresos por facturación en el año, e incluye el impuesto al valor agregado (IVA).

b/ Comprende remuneraciones totales al personal ocupado, gastos de materiales y suministros así como gastos de servicios generales. Los gastos de materiales y suministros y de servicios generales, solo corresponden a gastos menores pagados de manera local, dado que la mayoría se erogan de manera centralizada en la Ciudad de México.

Fuente: Correos de México. Dirección de Planeación Estratégica.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el Estado y en la ciudad de Pachuca
A mayo de 2015
(Porcentaje)

Cuadro 22.20

Concepto	Estado	Ciudad de Pachuca
Hogares con computadora	34.1	63.8
Hogares con conexión a Internet	31.8	60.9
Hogares con servicio de televisión de paga	48.8	57.6
Hogares con televisor digital	44.4	56.6

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, bietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010.*

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015.* www.inegi.org.mx (16 de marzo de 2016).

Usuarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) con 6 o más años de edad en el Estado y en la ciudad de Pachuca
A mayo de 2015

Cuadro 22.21

Concepto	Estado	Ciudad de Pachuca
Usuarios de computadora	1 270 505	ND
Usuarios de Internet	1 424 985	262 884
Hombres	706 219	126 278
Mujeres	718 766	136 606
Usuarios de teléfono celular	1 721 067	289 763
Usuarios de teléfono celular *smartphone*	938 642	190 308
Con conexión móvil a Internet	731 578	140 167
Sin conexión móvil a Internet	206 926	50 003
No sabe	138	138

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, bietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010.*

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015.* www.inegi.org.mx (16 de marzo de 2016).

Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por sector de actividad económica
2013
(Porcentaje)

Cuadro 22.22

Sector	Con equipo de cómputo	Con servicio de Internet
Total	**18.5**	**14.6**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	28.6	28.6
Minería	36.8	18.4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	63.9	54.2
Construcción	86.0	79.6
Industrias manufactureras	11.2	9.3
Comercio al por mayor	40.8	35.1
Comercio al por menor	14.0	10.4
Transportes, correos y almacenamiento b/	58.7	54.4
Información en medios masivos	63.1	49.6
Servicios financieros y de seguros	82.5	64.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	22.3	17.4
Servicios profesionales, científicos y técnicos	76.5	59.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	77.2	74.5
Servicios educativos	68.6	59.1
Servicios de salud y de asistencia social	43.6	32.5
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	17.4	12.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	7.7	6.0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	11.0	7.5

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

a/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013;* sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a los servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2014.*

b/ Excluye la información correspondiente a las actividades de transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, y transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteo; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

c/ Excluye la información correspondiente a la actividad de asociaciones y organizaciones políticas; ya que no fue considerada en el levantamiento censal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014.* www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con servicio de Internet por sector de actividad económica según tarea en donde se utiliza el Internet 2013

Cuadro 22.23

Sector	**Total**	Operaciones bancarias y financieras	Trámites o gestiones gubernamentales	Compra-venta de servicios o productos	Búsqueda de información	Realizar la gestión del negocio
Total	**14 410**	**5 899**	**5 115**	**2 671**	**12 577**	**8 916**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	**2**	2	1	0	2	0
Minería	**23**	19	14	6	21	12
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	**45**	32	37	2	43	28
Construcción	**262**	214	181	35	244	169
Industrias manufactureras	**1 104**	656	527	323	1 005	704
Comercio al por mayor	**953**	587	445	240	822	631
Comercio al por menor	**4 853**	1 960	1 438	1 010	4 019	3 036
Transportes, correos y almacenamiento b/	**153**	114	92	21	134	92
Información en medios masivos	**136**	48	39	30	115	80
Servicios financieros y de seguros	**245**	115	100	57	176	193
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	**227**	116	105	55	205	163
Servicios profesionales, científicos y técnicos	**1 083**	430	574	172	986	661
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	**1 830**	327	391	210	1 679	1 020
Servicios educativos	**564**	270	273	96	529	414
Servicios de salud y de asistencia social	**1 108**	308	304	92	1 015	624
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	**121**	35	31	23	106	69
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	**669**	279	210	125	561	406
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	**1 032**	387	353	174	915	614

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.
La suma de los parciales de manera horizontal no coincide con el total debido a que en una unidad económica pueden realizarse dos o más tareas.

a/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013;* sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a los servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2014.*

b/ Excluye la información correspondiente a las actividades de transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, y transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteo; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

c/ Excluye la información correspondiente a la actividad de asociaciones y organizaciones políticas; ya que no fue considerada en el levantamiento censal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014.* www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2016).

Escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por nivel educativo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

Cuadro 22.24

Nivel	Con equipo de cómputo a/		Con servicio de Internet	
	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
Total	**4 810**	**5 177**	**2 315**	**2 553**
Preescolar b/	1 068	1 238	476	522
Primaria b/	2 243	2 346	1 025	1 105
Secundaria c/	1 109	1 128	514	546
Bachillerato general d/	321	381	235	298
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes e/	69	84	65	82

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular. La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.
a/ Comprende equipo de cómputo en operación, descompuesto y guardado o en reserva.
b/ Comprende general, indígena y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
c/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial y agropecuaria, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
d/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo (bachillerato general -oficial y particular-, federal por cooperación y autónomo) y bachillerato general con formación para el trabajo (bachillerato general -oficial y particular-, bachillerato del estado de Hidalgo, telebachillerato comunitario, educación a distancia y colegio de bachilleres).
e/ Comprende bachillerato tecnológico (bivalente: CBTA, CBTIS, CECyT, CECyTEH, CETAC CETIS y CONALEP) y profesional técnico (terminal).
Fuente: Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente
2014 y 2015

Cuadro 22.25

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
2014						
Total	**371**	**77**	**108**	**186**	**102**	**336**
Agente Natural						
Lluvia	20	3	6	11	4	10
Niebla	7	1	4	2	1	11

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente
2014 y 2015

Cuadro 22.25

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
Circunstancias que contribuyeron del camino						
Desperfectos	19	3	6	10	4	10
Mojado	28	3	7	18	4	14
Objetos en el camino	2	0	0	2	0	0
Resbaloso	17	2	6	9	3	10
Otras causas	1	1	0	0	1	0
Circunstancias que contribuyeron del conductor						
Dormitando	1	0	1	0	0	1
Estado de ebriedad	4	0	1	3	0	8
Imprudencia	19	4	9	6	4	30
Invadió carril	52	10	20	22	15	58
No cedió el paso	23	4	9	10	4	18
No guardó distancia	22	2	6	14	2	18
No respetó la señal de alto	3	0	1	2	0	1
Rebasó indebidamente	4	0	2	2	0	6
Velocidad excesiva	218	54	59	105	72	176
Viró indebidamente	11	3	3	5	3	17
Circunstancias que contribuyeron del vehículo						
Luces	1	0	0	1	0	0
Malas condiciones electromecánicas	2	0	0	2	0	0
Malas condiciones mecánicas	6	1	3	2	1	22
Motor	1	0	1	0	0	3
Neumáticos (en mal estado, estallamiento y desprendimiento)	15	3	6	6	5	18
Vehículo con exceso de dimensiones	2	0	2	0	0	4
2015						
Total	**413**	**68**	**131**	**214**	**76**	**351**
Agente Natural						
Lluvia	44	6	13	25	6	33
Niebla	6	1	2	3	1	3
Otras causas	1	0	0	1	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente
2014 y 2015

Cuadro 22.25

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
Circunstancias que contribuyeron del camino						
Falta de señales	1	0	1	0	0	2
Mojado	49	6	15	28	6	37
Resbaloso	25	3	9	13	3	21
Otras causas	2	0	1	1	0	4
Circunstancias que contribuyeron del conductor						
Deslumbramiento	1	0	1	0	0	3
Dormitando	9	0	3	6	0	7
Estado de ebriedad	2	0	1	1	0	2
Imprudencia	31	10	8	13	10	30
Invadió carril	63	5	25	33	5	64
Mal estacionado	2	1	1	0	1	2
No cedió el paso	28	2	11	15	2	33
No guardó distancia	27	6	6	15	7	19
No respetó la señal de alto	7	0	2	5	0	4
No respetó semáforo	3	0	1	2	0	1
Rebasó indebidamente	4	0	0	4	0	0
Velocidad excesiva	208	42	65	101	48	179
Viró indebidamente	21	3	7	11	4	9
Circunstancias que contribuyeron del vehículo						
Dirección	1	0	0	1	0	0
Frenos	3	1	1	1	1	7
Malas condiciones electromecánicas	1	0	0	1	0	0
Malas condiciones mecánicas	8	2	2	4	2	5
Motor	1	0	0	1	0	0
Neumáticos (en mal estado, estallamiento y desprendimiento)	13	0	5	8	0	12
Vehículo con sobrepeso	1	0	0	1	0	0

<3/3>

Nota: Agentes y causas con base en lo publicado en el Diario Oficial de la Federación del 18 de febrero de 2013, considerados en lo individual por lo que no son susceptibles de sumarse en razón a posibles combinaciones presentadas en un mismo hecho de tránsito.

a/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento.

b/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas resultan con lesiones con o sin consecuencia de muerte.

c/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el que se ocasionaron daños materiales a vehículos automotores, propiedad del Estado, inmueble particular y otros, sin que se presentaran personas muertas o lesionadas.

Fuente: Policía Federal. Oficina del Comisionado Federal.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

23. Indicadores financieros

23.1 Sucursales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2015

23.2 Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2015

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 2015
(Porcentaje)

Gráfica 23.2 Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2015
(Porcentaje)

23.3 Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2015
(Pesos por dólar)

23.4 Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2015

23.5 Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2015

23.6 Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector
2015

23.7 Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención
2013, 2014 y 2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

23. Indicadores financieros

Sucursales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banamex	Banco Azteca	Banorte/ Ixe	BBVA-Bancomer	HSBC	Santander	Scotiabank	Resto de las instituciones
Estado	**201**	**31**	**38**	**13**	**33**	**13**	**18**	**7**	**48**
Actopan	**9**	1	2	0	1	1	0	0	4
Apan	**3**	1	1	0	1	0	0	0	0
Atitalaquia	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
Atotonilco el Grande	**3**	1	1	0	1	0	0	0	0
Cuautepec de Hinojosa	**3**	1	1	0	0	0	0	0	1
Huasca de Ocampo	**1**	0	1	0	0	0	0	0	0
Huejutla de Reyes	**7**	1	1	1	1	0	1	0	2
Huichapan	**4**	1	1	0	1	0	0	0	1
Ixmiquilpan	**8**	1	1	1	1	1	1	0	2
Metztitlán	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Mineral de la Reforma	**10**	1	1	0	1	1	2	1	3
Mineral del Monte	**1**	0	0	0	0	0	1	0	0
Mixquiahuala de Juárez	**3**	0	0	0	1	1	0	0	1
Molango de Escamilla	**1**	0	0	0	0	0	1	0	0
Pachuca de Soto	**61**	10	7	5	10	5	6	4	14
Progreso de Obregón	**3**	1	1	0	0	0	0	0	1
San Felipe Orizatlán	**1**	0	1	0	0	0	0	0	0
Tasquillo	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0
Tecozautla	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
Tepeapulco	**6**	1	2	1	1	1	0	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	**7**	1	2	1	0	0	0	0	3
Tezontepec de Aldama	**2**	0	1	0	1	0	0	0	0
Tizayuca	**10**	1	2	1	1	1	1	0	3
Tlaxcoapan	**4**	1	1	0	1	0	0	0	1
Tula de Allende	**19**	3	3	2	4	1	1	0	5
Tulancingo de Bravo	**22**	3	4	1	3	1	2	2	6
Villa de Tezontepec	**1**	0	1	0	0	0	0	0	0
Zacualtipán de Ángeles	**3**	0	1	0	1	0	1	0	0
Zapotlán de Juárez	**1**	0	1	0	0	0	0	0	0
Zimapán	**4**	0	1	0	1	0	1	0	1

Fuente: CNBV. www.cnbv.gob.mx (22 de febrero de 2016).

Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 23.2

Municipio	Total	Banobras	Bancomext	Banjército	Bansefi	Nafin
Estado	**27**	**1**	**0**	**1**	**25**	**0**
Actopan	**1**	0	0	0	1	0
Alfajayucan	**1**	0	0	0	1	0
Atitalaquia	**1**	0	0	0	1	0
Atlapexco	**1**	0	0	0	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 23.2

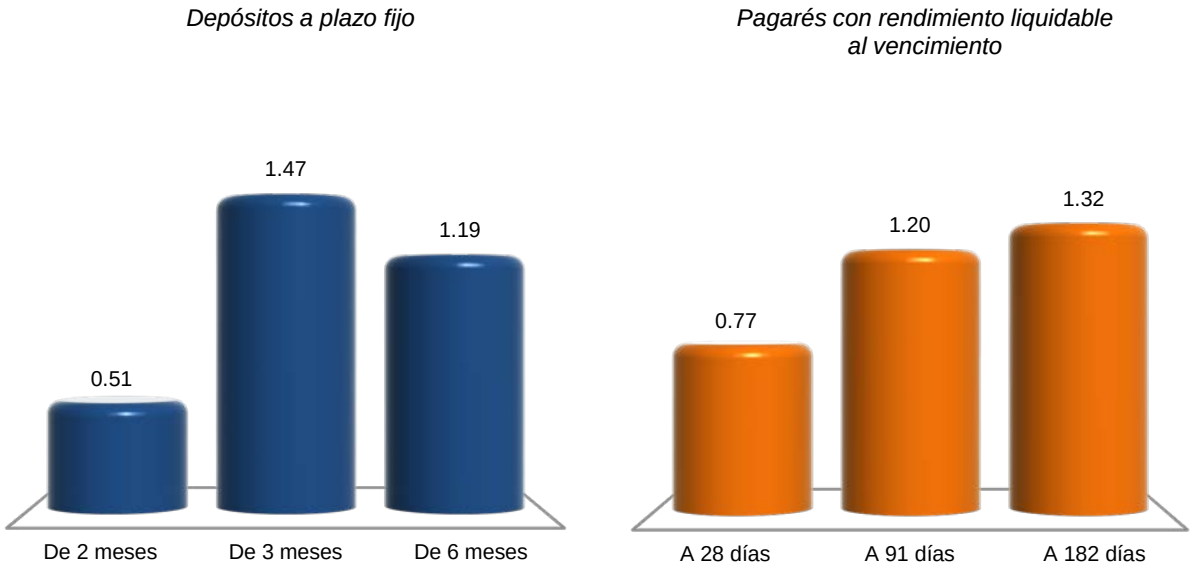
Municipio	**Total**	Banobras	Bancomext	Banjército	Bansefi	Nafin
Chapulhuacán	**1**	0	0	0	1	0
Chilcuautla	**1**	0	0	0	1	0
Cuautepec de Hinojosa	**1**	0	0	0	1	0
El Arenal	**1**	0	0	0	1	0
Huasca de Ocampo	**1**	0	0	0	1	0
Huejutla de Reyes	**1**	0	0	0	1	0
Huichapan	**1**	0	0	0	1	0
Ixmiquilpan	**1**	0	0	0	1	0
Metztitlán	**1**	0	0	0	1	0
Pachuca de Soto	**4**	1	0	1	2	0
San Bartolo Tutotepec	**1**	0	0	0	1	0
San Felipe Orizatlán	**1**	0	0	0	1	0
Tetepango	**1**	0	0	0	1	0
Tezontepec de Aldama	**1**	0	0	0	1	0
Tlahuelilpan	**1**	0	0	0	1	0
Tlanchinol	**1**	0	0	0	1	0
Tula de Allende	**1**	0	0	0	1	0
Tulancingo de Bravo	**1**	0	0	0	1	0
Zacualtipán de Ángeles	**1**	0	0	0	1	0
Zempoala	**1**	0	0	0	1	0

<2/2>

Fuente: CNBV. www.cnbv.gob.mx (22 de febrero de 2016).

Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
A diciembre de 2015
(Porcentaje)

Gráfica 23.1

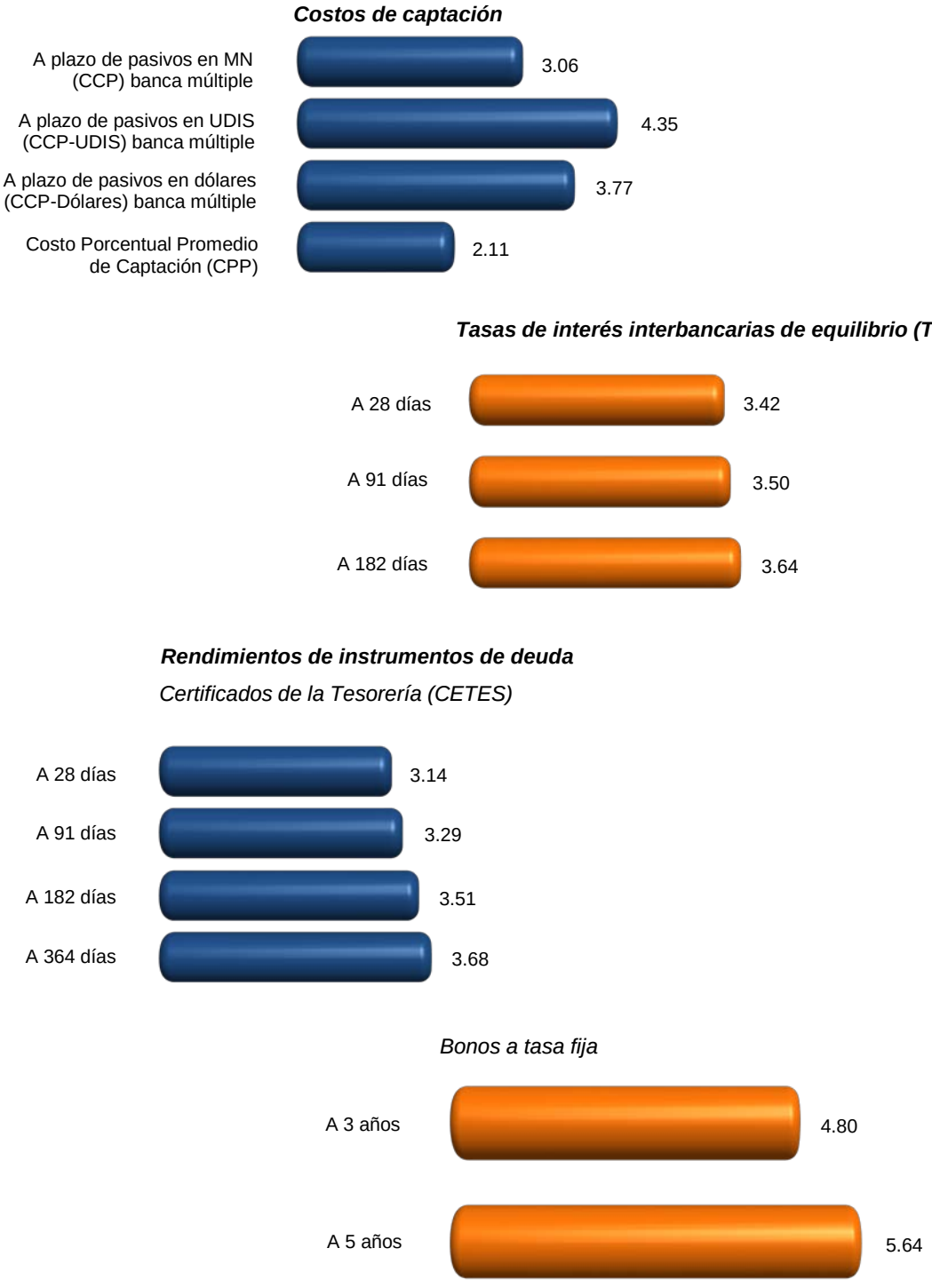


Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.
Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (2 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2015
(Porcentaje)

Gráfica 23.2



Nota: Los costos de captación y las tasas interbancarias se obtuvieron a partir del promedio aritmético en el mes en porcentaje anual; y para rendimientos de instrumentos de deuda, del promedio aritmético en el mes de cotización en el mercado primario expresado en porcentaje anual.
Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (11 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2015
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera a/	
Fecha de determinación	17.2487
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación	17.3398
Fecha de liquidación	17.2065
Tipo de cambio interbancario b/	
Valor mismo día	
A la apertura	
Compra	17.3095
Venta	17.3135
Al cierre	
Compra	17.1995
Venta	17.2065
Cotización mínima	17.2235
Cotización máxima	17.3135
Con fecha valor a 24 horas	
A la apertura	
Compra	17.3139
Venta	17.3179
Al cierre	
Compra	17.2039
Venta	17.2109
Cotización mínima	17.1939
Cotización máxima	17.3179
Con fecha valor a 48 horas	
A la apertura	
Compra	17.3150
Venta	17.3190

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2015
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
Al cierre	
Compra	17.2050
Venta	17.2120
Cotización mínima	17.1950
Cotización máxima	17.3190

<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 (11 de febrero de 2016).

Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2015

Cuadro 23.4

Clase de crédito	**Total**	Agricultura	Ganadería	Forestal	Pesca	Financiamiento rural
Créditos otorgados	**700**	**270**	**214**	**23**	**0**	**193**
Avío a/	**577**	215	172	22	0	168
Refaccionario b/	**123**	55	42	1	0	25
Monto de los créditos (Miles de pesos)	**1 744 731**	**438 555**	**215 760**	**33 399**	**0**	**1 057 017**
Avío a/	**1 571 953**	372 410	169 141	32 725	0	997 677
Refaccionario b/	**172 779**	66 145	46 619	674	0	59 340
Acreditados	**32 898**	**766**	**281**	**41**	**0**	**31 810**
Avío a/	**32 615**	656	153	18	0	31 788
Refaccionario b/	**283**	110	128	23	0	22

Nota: La información incluye los créditos de garantías sin fondeo.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.
b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.
Fuente: BANXICO-FIRA. Dirección de Finanzas y Planeación Corporativa; Subdirección de Planeación y Finanzas Corporativas.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2015

Cuadro 23.5

Clase de crédito	**Total**	Agricultura	Ganadería	Avicultura	Apicultura	Industrial	Servicios	Otros
Créditos otorgados	**2 202**	**447**	**1 290**	**18**	**3**	**42**	**82**	**320**
Avío a/	**1 204**	227	975	0	0	1	0	1
Refaccionario b/	**321**	101	175	3	3	13	23	3
Simple c/	**677**	119	140	15	0	28	59	316
Quirografario d/	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Monto de los créditos (Miles de pesos)	**891 481**	**159 272**	**463 210**	**2 606**	**1 417**	**28 476**	**66 734**	**169 766**
Avío a/	**405 793**	52 552	351 353	0	0	1 800	0	88
Refaccionario b/	**100 174**	44 434	32 271	606	1 417	4 356	14 979	2 111
Simple c/	**385 515**	62 286	79 587	2 000	0	22 320	51 755	167 567
Quirografario d/	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Acreditados	**1 277**	**318**	**817**	**4**	**3**	**22**	**34**	**79**
Avío a/	**833**	203	628	0	0	1	0	1
Refaccionario b/	**306**	96	165	3	3	13	23	3
Simple c/	**138**	19	24	1	0	8	11	75
Quirografario d/	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	**0**	0	0	0	0	0	0	0

Nota: La información se refiere al financiamiento otorgado durante el año calendario 2015 y considera la actividad habilitada por el proyecto de crédito, así como el número de créditos atendidos durante el año.
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 Integral de Crédito.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2015

Cuadro 23.6

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas			
		Total	Gestión ordinaria y electrónica	Gestión cobranza	Conciliación
Total	**23 158**	**3 255**	**2 704**	**14**	**537**
Instituciones de crédito	21 241	1 975	1 641	7	327
Instituciones SAR	963	214	199	0	15
Aseguradoras	781	886	718	0	168
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	161	166	138	5	23
Servicios otorgados por CONDUSEF	1	0	0	0	0
Otros sectores	11	14	8	2	4

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico 2015.* www.condusef.gob.mx (23 de junio de 2016).

Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención 2013, 2014 y 2015

Cuadro 23.7

Proceso de atención	2013	2014	2015
Total	**2 748**	**3 067**	**3 255**
Gestión ordinaria y electrónica	2 485	2 675	2 704
Gestión cobranza	NA	NA	14
Conciliación	263	392	537

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2013, 2014 y 2015.* www.condusef.gob.mx (23 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

24. Finanzas públicas

24.1 Ingresos brutos del Estado por capítulo
2014 y 2015
(Pesos)

24.2 Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2014
(Pesos)

24.3 Egresos brutos del Estado por capítulo
2014 y 2015
(Pesos)

24.4 Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2014
(Pesos)

24.5 Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2015

24.6 Contribuyentes registrados por tipo de persona
Serie anual de 2011 a 2015

24.7 Recaudación fiscal bruta de ingresos federales por tipo de ingreso
Serie anual 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
2013, 2014 y 2015
(Millones de pesos)

24.9 Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno
2015
(Miles de pesos)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

24.10 Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2015
(Miles de pesos)

24.11 Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio
2015

24.12 Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

24. Finanzas públicas

Ingresos brutos del Estado por capítulo 2014 y 2015

Cuadro 24.1

(Pesos)

Capítulo	2014	2015 P/
Total	**39 590 016 258**	**46 138 516 886**
Ingresos captados	39 590 016 258	46 138 516 886
Impuestos	1 131 482 148	1 099 402 994
Contribuciones de mejoras	10 061 598	17 277 096
Derechos	510 055 797	582 657 128
Productos	28 038 499	944 537 108
Aprovechamientos	171 681 396	79 550 667
Participaciones federales	11 333 823 412	12 177 306 413
Aportaciones federales	25 727 697 091	28 213 761 297
Otros ingresos	0	0
Financiamiento	677 176 317	3 024 024 183
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 2014

Cuadro 24.2

1a. parte

(Pesos)

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Estado	**8 281 750 350**	**630 793 269**	**0**	**512 336**	**377 721 980**	**47 001 840**	**150 364 989**
Acatlán	**69 522 053**	883 407	0	6 292	1 859 948	95 060	566 707
Acaxochitlán	**115 994 454**	1 628 720	0	0	1 234 520	121 739	635 424
Actopan	**146 939 383**	8 428 113	0	0	15 507 632	162 511	2 922 294
Agua Blanca de Iturbide	**44 332 110**	443 998	0	0	799 385	176 707	71 232
Ajacuba	**49 558 407**	1 308 955	0	0	3 604 762	401 233	318 133
Alfajayucan	**73 436 561**	342 188	0	0	883 939	75 804	167 862
Almoloya	**51 372 594**	426 703	0	0	323 133	266 142	121 314

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2014
(Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribu-ciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovecha-mientos
Apan	**88 288 770**	2 828 963	0	0	3 494 035	221 466	1 559 658
Atitalaquia	**85 237 205**	22 312 012	0	0	6 031 889	178 411	3 354 467
Atlapexco	**78 569 388**	408 983	0	0	1 640 596	77 138	75 102
Atotonilco de Tula	**130 567 219**	30 804 271	0	0	3 054 152	152 693	3 442 065
Atotonilco el Grande	**75 074 074**	1 972 577	0	40 000	1 713 422	35 596	32 567
Calnali	**70 669 028**	1 085 793	0	0	571 619	126 304	484 564
Cardonal	**59 648 800**	441 466	0	0	747 229	35 617	13 424
Chapulhuacán	**89 704 800**	487 451	0	0	1 089 370	20 437	222 968
Chilcuautla	**54 836 538**	1 137 667	0	0	912 398	6 465	195 176
Cuautepec de Hinojosa	**135 347 106**	4 045 459	0	0	3 160 449	602 268	4 703 852
El Arenal	**46 329 381**	1 266 376	0	0	1 561 503	275 839	101 463
Eloxochitlán	**32 040 321**	215 979	0	0	257 925	23 023	238 158
Emiliano Zapata	**33 653 594**	1 334 897	0	0	1 547 774	54 340	41 246
Epazoyucan	**39 778 859**	1 160 983	0	0	272 543	845 538	1 371 221
Francisco I. Madero	**67 551 100**	1 651 272	0	0	2 055 841	965 788	973 138
Huasca de Ocampo	**58 978 753**	1 949 989	0	0	1 328 742	207 387	947 360
Huautla	**114 471 571**	439 130	0	0	1 532 558	31 581	87 005
Huazalingo	**109 897 476**	99 193	0	0	134 974	828 136	4 623
Huehuetla	**104 730 025**	126 908	0	0	213 439	655	687 168
Huejutla de Reyes	**491 253 129**	3 319 234	0	0	6 673 379	3 524 066	7 157 546
Huichapan	**150 621 796**	17 443 206	0	0	4 697 964	907 524	2 130 321
Ixmiquilpan	**227 706 816**	4 102 708	0	0	8 651 090	2 900 115	2 941 949
Jacala de Ledezma	**59 319 106**	169 966	0	0	270 327	13 009	651 092
Jaltocán	**47 808 629**	179 272	0	0	266 170	155 722	80 918
Juárez Hidalgo	**26 435 002**	87 957	0	0	266 996	200	9 150
La Misión	**57 983 257**	211 901	0	0	130 265	2 847	59 669
Lolotla	**48 636 147**	570 013	0	0	331 790	25 000	807 212
Metepec	**74 711 155**	534 280	0	0	647 942	74 884	25 179
Metztitlán	**95 701 469**	661 567	0	0	1 036 448	150 128	369 705
Mineral de la Reforma	**323 860 148**	73 542 657	0	0	27 309 825	353 943	7 138 069
Mineral del Chico	**44 752 579**	1 341 839	0	74 446	1 119 675	54 177	538 903
Mineral del Monte	**38 855 188**	2 211 819	0	0	1 259 911	313 267	5 870 449
Mixquiahuala de Juárez	**83 409 034**	4 182 615	0	0	1 747 522	814 130	3 958 113
Molango de Escamilla	**47 813 302**	634 477	0	0	857 513	94 636	41 705
Nicolás Flores	**40 470 766**	446 982	0	0	333 218	42 040	356 618
Nopala de Villagrán	**57 222 526**	2 346 411	0	0	1 206 761	61 478	608 669
Omitlán de Juárez	**42 825 400**	1 085 582	0	0	616 120	0	294 158
Pachuca de Soto	**900 436 591**	181 976 129	0	0	101 027 508	1 688 635	32 647 631
Pacula	**61 521 678**	124 046	0	0	575 913	266 826	298 250
Pisaflores	**95 838 376**	224 039	0	0	271 552	33 285	198 047
Progreso de Obregón	**42 994 603**	1 678 883	0	361 020	1 385 800	252 789	1 360 378
San Agustín Metzquititlán	**54 384 410**	665 747	0	0	322 140	17 432	638 232
San Agustín Tlaxiaca	**70 004 146**	3 964 151	0	0	2 950 320	693 653	3 027 500
San Felipe Orizatlán	**193 975 729**	1 093 681	0	0	1 772 883	20 713	101 635
San Salvador	**74 111 783**	1 244 973	0	0	1 793 401	97 634	209 126
Santiago de Anaya	**45 688 518**	2 249 814	0	0	777 461	41 509	1 902 576
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**64 209 324**	3 194 890	0	0	798 983	207 821	2 178 265
Singuilucan	**48 425 152**	1 559 301	0	0	683 606	136 488	306 483
Tecozautla	**97 956 500**	3 417 783	0	0	2 396 193	504 720	1 294 080
Tenango de Doria	**59 275 472**	844 639	0	0	319 920	122 676	668 826
Tepeapulco	**141 278 033**	24 708 326	0	0	18 111 659	4 740 442	1 621 356

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2014
(Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribu-ciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovecha-mientos
Tepeji del Río de Ocampo	**189 615 659**	26 953 126	0	0	13 727 068	1 037 030	7 465 747
Tepetitlán	**39 901 451**	596 672	0	0	490 048	200	12 422
Tezontepec de Aldama	**102 925 216**	1 026 141	0	0	1 349 528	0	2 336 465
Tianguistengo	**67 667 741**	196 260	0	0	443 499	26 882	67 491
Tizayuca	**314 615 491**	61 494 940	0	0	36 588 437	413 950	9 113 908
Tlahuelilpan	**63 086 111**	3 085 914	0	0	1 167 174	1 768 061	46 396
Tlahuiltepa	**65 926 328**	267 517	0	0	356 225	2 028 103	0
Tlanchinol	**128 616 909**	744 535	0	0	874 345	45 909	24 520
Tlaxcoapan	**79 245 147**	2 246 463	0	0	3 607 213	550 304	1 166 804
Tolcayuca	**43 325 536**	5 843 067	0	0	3 583 383	568 634	201 746
Tula de Allende	**255 403 849**	29 021 736	0	0	19 004 068	5 161 919	12 145 252
Tulancingo de Bravo	**380 626 499**	45 378 661	0	0	28 906 408	9 412 405	10 844 847
Villa de Tezontepec	**39 673 435**	4 411 079	0	30 578	5 263 586	314 930	500 484
Xochiatipan	**99 464 941**	103 437	0	0	93 450	270 321	52 225
Xochicoatlán	**46 384 312**	444 970	0	0	283 781	62 536	10 619
Yahualica	**106 917 566**	742 700	0	0	743 736	19 923	65 002
Zacualtipán de Ángeles	**77 802 747**	828 696	0	0	3 738 931	626 452	1 660 196
Zapotlán de Juárez	**56 659 841**	3 655 320	0	0	3 146 194	28 403	92 040
Zempoala	**87 670 526**	14 229 378	0	0	3 978 578	48 068	91 621
Zimapán	**100 205 711**	2 272 316	0	0	4 232 296	318 143	1 637 203
Resto de los municipios	**ND**	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2014
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participacio-nes federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Estado	**2 882 450 245**	**3 972 456 422**	**184 108 672**	**36 340 597**	**0**
Acatlán	30 539 004	32 162 869	3 408 766	0	0
Acaxochitlán	41 760 654	70 613 397	0	0	0
Actopan	47 558 604	72 352 561	7 668	0	0
Agua Blanca de Iturbide	22 758 953	19 847 437	234 398	0	0
Ajacuba	22 487 766	21 437 558	0	0	0
Alfajayucan	29 263 750	42 703 018	0	0	0
Almoloya	24 532 877	22 061 070	706 787	2 934 568	0
Apan	35 341 426	44 843 222	0	0	0
Atitalaquia	28 222 647	25 137 779	0	0	0
Atlapexco	31 633 426	44 066 218	667 925	0	0
Atotonilco de Tula	34 819 625	58 294 400	13	0	0
Atotonilco el Grande	30 614 012	40 412 534	253 366	0	0
Calnali	29 054 937	38 586 700	580 855	178 256	0
Cardonal	28 797 458	29 613 515	91	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2014
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Chapulhuacán	34 197 037	53 687 537	0	0	0
Chilcuautla	24 818 968	27 765 864	0	0	0
Cuautepec de Hinojosa	46 862 407	75 972 671	0	0	0
El Arenal	23 734 718	19 389 482	0	0	0
Eloxochitlán	19 716 717	11 588 519	0	0	0
Emiliano Zapata	18 242 415	11 911 323	521 599	0	0
Epazoyucan	23 522 495	11 271 305	1 206 858	127 916	0
Francisco I. Madero	31 224 059	30 429 315	251 687	0	0
Huasca de Ocampo	26 750 340	27 794 935	0	0	0
Huautla	34 144 880	78 236 417	0	0	0
Huazalingo	61 629 466	47 201 084	0	0	0
Huehuetla	38 069 535	65 632 320	0	0	0
Huejutla de Reyes	91 364 840	378 282 727	0	931 337	0
Huichapan	43 059 439	81 078 154	37 750	1 267 438	0
Ixmiquilpan	61 089 382	147 173 394	848 178	0	0
Jacala de Ledezma	25 091 967	33 122 745	0	0	0
Jaltocán	21 137 804	25 649 493	339 250	0	0
Juárez Hidalgo	17 059 260	9 011 439	0	0	0
La Misión	32 133 176	25 445 399	0	0	0
Lolotla	24 481 438	22 420 694	0	0	0
Metepec	22 507 450	50 921 420	0	0	0
Metztitlán	34 302 938	56 326 445	1 083 735	1 770 503	0
Mineral de la Reforma	83 531 064	131 984 590	0	0	0
Mineral del Chico	23 842 037	17 781 502	0	0	0
Mineral del Monte	17 219 319	11 947 508	32 915	0	0
Mixquiahuala de Juárez	32 214 329	40 492 325	0	0	0
Molango de Escamilla	23 700 294	21 485 677	999 000	0	0
Nicolás Flores	24 812 269	14 479 639	0	0	0
Nopala de Villagrán	29 470 906	23 528 301	0	0	0
Omitlán de Juárez	20 693 191	20 136 349	0	0	0
Pachuca de Soto	242 869 930	173 068 519	167 158 239	0	0
Pacula	40 084 270	20 172 373	0	0	0
Pisaflores	35 073 887	60 037 566	0	0	0
Progreso de Obregón	21 881 750	16 073 983	0	0	0
San Agustín Metzquititlán	22 362 922	30 341 117	36 820	0	0
San Agustín Tlaxiaca	31 574 876	27 793 574	72	0	0
San Felipe Orizatlán	53 402 664	137 584 153	0	0	0
San Salvador	31 923 291	38 843 358	0	0	0
Santiago de Anaya	22 919 239	17 797 919	0	0	0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	28 976 648	28 852 717	0	0	0
Singuilucan	28 880 032	16 859 242	0	0	0
Tecozautla	37 017 424	53 326 300	0	0	0
Tenango de Doria	30 641 089	26 678 322	0	0	0
Tepeapulco	38 504 530	53 591 720	0	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	61 236 281	79 196 407	0	0	0
Tepetitlán	26 042 351	12 759 758	0	0	0
Tezontepec de Aldama	38 376 302	59 836 780	0	0	0
Tianguistengo	30 459 713	36 473 896	0	0	0
Tizayuca	66 349 958	140 654 298	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2014
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Tlahuelilpan	22 443 043	22 107 162	0	12 468 361	0
Tlahuiltepa	30 568 118	32 706 365	0	0	0
Tlanchinol	40 301 350	86 626 250	0	0	0
Tlaxcoapan	23 396 204	48 278 159	0	0	0
Tolcayuca	18 647 791	14 480 915	0	0	0
Tula de Allende	76 251 309	113 819 565	0	0	0
Tulancingo de Bravo	97 527 741	171 894 219	0	16 662 218	0
Villa de Tezontepec	17 681 007	11 471 771	0	0	0
Xochiatipan	36 616 553	62 328 955	0	0	0
Xochicoatlán	22 357 623	23 194 513	30 270	0	0
Yahualica	34 171 775	70 927 929	246 501	0	0
Zacualtipán de Ángeles	28 880 757	41 912 594	155 121	0	0
Zapotlán de Juárez	19 758 886	25 717 245	4 261 753	0	0
Zempoala	34 406 858	33 876 968	1 039 055	0	0
Zimapán	42 854 794	48 890 959	0	0	0
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND

<6/6>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.* www.inegi.org.mx (15 de junio de 2016).

Egresos brutos del Estado por capítulo 2014 y 2015
(Pesos)

Cuadro 24.3

Capítulo	2014	2015 P/
Total	**39 590 016 258**	**46 138 516 886**
Egresos netos	37 116 227 586	43 241 948 029
Servicios personales	1 988 163 481	2 115 236 715
Materiales y suministros	364 621 153	376 128 012
Servicios generales	1 315 908 444	1 418 281 053
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	24 185 660 193	28 398 076 871
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	235 361 076	294 835 916
Inversión pública	828 938 601	644 476 058
Inversiones financieras y otras provisiones	84 969 754	196 710 198
Recursos asignados a municipios y estatales a municipios	7 618 928 197	6 814 949 384
Otros egresos	0	0
Deuda pública	493 676 687	2 983 253 822
Disponibilidad final	2 473 788 672	2 896 568 857

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 2014

(Pesos)

Cuadro 24.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	Bienes muebles, inmuebles e intangibles
Estado	**8 281 750 350**	**2 644 390 770**	**549 071 236**	**1 263 361 558**	**658 866 281**	**105 841 890**
Acatlán	**69 522 053**	21 845 852	5 453 672	8 193 546	4 289 641	715 800
Acaxochitlán	**115 994 454**	37 887 994	5 177 739	14 613 239	13 637 423	278 871
Actopan	**146 939 383**	37 708 993	10 913 238	17 693 219	11 394 325	157 593
Agua Blanca de Iturbide	**44 332 110**	14 677 898	2 819 783	6 031 738	8 786 658	1 183 569
Ajacuba	**49 558 407**	15 069 488	2 575 427	14 924 289	3 365 222	479 688
Alfajayucan	**73 436 561**	20 298 964	5 745 054	10 750 439	5 600 616	161 007
Almoloya	**51 372 594**	17 980 557	6 389 575	5 384 333	2 929 772	330 302
Apan	**88 288 770**	38 837 346	5 802 904	14 135 974	4 939 366	0
Atitalaquia	**85 237 205**	31 988 425	7 076 197	16 155 261	7 632 435	1 600 260
Atlapexco	**78 569 388**	23 718 889	3 933 346	9 404 769	6 770 466	34 976
Atotonilco de Tula	**130 567 219**	30 356 818	7 868 585	21 798 130	12 760 803	774 121
Atotonilco el Grande	**75 074 074**	20 251 500	4 840 148	12 318 961	4 593 575	44 550
Calnali	**70 669 028**	17 951 059	3 358 796	12 132 906	7 592 221	55 121
Cardonal	**59 648 800**	15 201 032	2 976 273	5 531 200	10 403 656	12 204
Chapulhuacán	**89 704 800**	24 259 996	3 953 555	10 870 904	4 894 603	323 491
Chilcuautla	**54 836 538**	20 706 951	11 760 645	6 965 931	4 527 670	0
Cuautepec de Hinojosa	**135 347 106**	43 175 778	7 805 772	23 159 947	13 252 151	2 055 484
El Arenal	**46 329 381**	15 812 906	2 818 510	9 656 935	3 599 036	652 562
Eloxochitlán	**32 040 321**	16 062 572	2 036 551	1 938 576	1 927 711	0
Emiliano Zapata	**33 653 594**	13 936 626	2 664 825	5 468 404	4 903 937	682 173
Epazoyucan	**39 778 859**	22 470 377	2 500 089	7 950 363	2 407 316	173 072
Francisco I. Madero	**67 551 100**	33 618 172	5 757 923	12 147 092	3 634 773	816 012
Huasca de Ocampo	**58 978 753**	21 499 029	4 647 836	10 685 754	2 909 441	545 620
Huautla	**114 471 571**	25 034 912	3 359 720	11 186 553	2 777 485	1 312 079
Huazalingo	**109 897 476**	28 441 247	3 013 720	6 983 019	10 684 681	435 998
Huehuetla	**104 730 025**	35 288 138	7 104 885	5 008 834	3 682 108	367 976
Huejutla de Reyes	**491 253 129**	88 891 041	20 045 083	32 041 064	23 927 550	8 144 820
Huichapan	**150 621 796**	54 986 986	13 497 647	20 318 677	3 370 311	4 367 947
Ixmiquilpan	**227 706 816**	57 983 874	11 861 557	44 841 402	25 082 984	5 034 653
Jacala de Ledezma	**59 319 106**	13 618 944	2 881 543	3 650 543	10 439 926	16 773
Jaltocán	**47 808 629**	18 275 087	3 335 085	5 536 671	3 778 299	0
Juárez Hidalgo	**26 435 002**	11 710 627	1 980 575	3 689 134	829 981	506 171
La Misión	**57 983 257**	11 991 844	2 225 855	7 154 205	10 528 955	278 142
Lolotla	**48 636 147**	14 060 358	3 034 286	4 949 764	3 581 998	1 504 662
Metepec	**74 711 155**	13 618 612	2 846 791	10 155 300	5 269 064	890 568
Metztitlán	**95 701 469**	20 638 880	7 731 109	9 110 413	4 966 316	1 653 874
Mineral de la Reforma	**323 860 148**	119 236 884	28 310 848	83 041 141	23 832 855	0
Mineral del Chico	**44 752 579**	16 447 353	2 936 982	3 980 309	3 542 827	0
Mineral del Monte	**38 855 188**	15 828 992	4 543 660	5 732 426	2 044 195	0
Mixquiahuala de Juárez	**83 409 034**	29 193 239	8 100 550	4 702 548	9 415 223	585 014
Molango de Escamilla	**47 813 302**	16 424 789	4 616 146	5 822 621	1 565 791	0
Nicolás Flores	**40 470 766**	17 798 805	2 308 583	5 875 250	3 254 516	15 935
Nopala de Villagrán	**57 222 526**	16 367 516	3 316 658	8 756 405	11 702 400	0
Omitlán de Juárez	**42 825 400**	14 051 652	6 088 013	5 618 752	1 374 403	29 777
Pachuca de Soto	**900 436 591**	362 958 307	41 259 780	189 468 013	108 549 806	11 579 270
Pacula	**61 521 678**	14 382 780	6 150 708	9 590 810	5 300 183	781 061
Pisaflores	**95 838 376**	22 172 656	2 170 851	11 707 717	11 892 487	752 625
Progreso de Obregón	**42 994 603**	19 953 108	6 308 741	7 006 336	2 483 029	124 600
San Agustín Metzquititlán	**54 384 410**	16 100 772	3 489 605	5 667 572	2 025 619	1 407 387
San Agustín Tlaxiaca	**70 004 146**	22 428 779	5 489 111	9 573 450	15 285 212	204 381

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2014

(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
San Felipe Orizatlán	**193 975 729**	39 559 409	6 107 968	20 204 738	5 729 035	2 877 455
San Salvador	**74 111 783**	26 366 888	2 694 308	11 609 711	7 651 732	111 238
Santiago de Anaya	**45 688 518**	19 546 595	2 035 572	4 648 496	6 379 248	105 095
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**64 209 324**	21 387 115	3 915 101	14 792 747	10 916 108	1 793 088
Singuilucan	**48 425 152**	26 040 920	3 438 795	5 290 483	2 186 322	0
Tecozautla	**97 956 500**	35 688 030	4 595 267	16 378 272	5 970 607	2 173 792
Tenango de Doria	**59 275 472**	18 636 055	4 096 428	8 520 732	8 121 774	34 670
Tepeapulco	**141 278 033**	43 973 442	18 241 873	34 080 030	7 277 230	0
Tepeji del Río de Ocampo	**189 615 659**	58 505 798	33 428 636	29 692 644	7 532 707	653 884
Tepetitlán	**39 901 451**	13 618 957	3 596 238	7 847 357	2 287 707	1 278 381
Tezontepec de Aldama	**102 925 216**	32 756 517	7 872 936	13 940 553	15 081 916	2 000 000
Tianguistengo	**67 667 741**	22 977 002	3 561 598	8 594 004	1 501 798	7 231 876
Tizayuca	**314 615 491**	105 793 259	17 247 032	42 022 401	16 345 533	0
Tlahuelilpan	**63 086 111**	17 303 670	4 260 775	8 726 121	5 578 878	10 680 703
Tlahuiltepa	**65 926 328**	22 233 928	2 908 175	4 355 791	2 593 029	122 590
Tlanchinol	**128 616 909**	28 852 763	7 221 401	14 874 172	7 279 450	73 390
Tlaxcoapan	**79 245 147**	18 705 458	3 810 386	7 143 288	12 384 926	2 488 383
Tolcayuca	**43 325 536**	19 383 276	2 607 013	10 103 427	4 439 067	2 679 058
Tula de Allende	**255 403 849**	100 797 766	28 551 737	42 064 565	10 742 236	6 484 964
Tulancingo de Bravo	**380 626 499**	143 423 154	22 842 693	69 108 315	21 530 503	10 019 760
Villa de Tezontepec	**39 673 435**	14 312 550	2 774 411	10 076 302	3 091 400	0
Xochiatipan	**99 464 941**	22 841 738	3 630 636	11 059 689	5 706 113	672 484
Xochicoatlán	**46 384 312**	15 439 879	2 582 681	3 835 295	1 378 804	0
Yahualica	**106 917 566**	21 905 591	7 125 814	7 798 906	10 432 630	253 941
Zacualtipán de Ángeles	**77 802 747**	25 623 918	4 739 953	14 106 130	2 589 575	1 910 188
Zapotlán de Juárez	**56 659 841**	19 590 463	3 284 774	11 018 077	2 960 964	793 003
Zempoala	**87 670 526**	27 835 900	7 529 037	26 016 029	7 941 359	0
Zimapán	**100 205 711**	28 087 325	7 485 463	26 372 444	5 294 609	333 758
Resto de los municipios	**ND**	ND	ND	ND	ND	ND

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2014
(Pesos)

Cuadro 24.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
Estado	**1 791 866 620**	**0**	**54 567 359**	**74 745 149**	**1 139 039 487**
Acatlán	13 494 175	0	0	0	15 529 367
Acaxochitlán	28 735 053	0	0	0	15 664 135
Actopan	65 470 160	0	0	0	3 601 855
Agua Blanca de Iturbide	9 693 613	0	0	0	1 138 851
Ajacuba	11 319 255	0	0	0	1 825 038
Alfajayucan	27 950 007	0	0	0	2 930 474
Almoloya	16 767 898	0	0	1 128 383	461 774
Apan	2 122 774	0	0	0	22 450 406
Atitalaquia	10 301 535	0	0	2 304 446	8 178 646
Atlapexco	23 399 730	0	0	0	11 307 212
Atotonilco de Tula	57 008 762	0	0	0	0
Atotonilco el Grande	14 166 099	0	0	3 284 097	15 575 144
Calnali	5 493 637	0	0	700 185	23 385 103
Cardonal	10 760 130	0	0	0	14 764 305
Chapulhuacán	31 190 733	0	0	0	14 211 518
Chilcuautla	1 000 000	0	0	0	9 875 341
Cuautepec de Hinojosa	19 901 462	0	0	0	25 996 512
El Arenal	6 997 673	0	0	0	6 791 759
Eloxochitlán	2 087 055	0	0	0	7 987 856
Emiliano Zapata	4 351 410	0	0	0	1 646 219
Epazoyucan	4 277 642	0	0	0	0
Francisco I. Madero	11 257 423	0	0	0	319 705
Huasca de Ocampo	18 680 422	0	0	0	10 651
Huautla	69 464 424	0	0	0	1 336 398
Huazalingo	47 979 071	0	0	949 416	11 410 324
Huehuetla	22 575 331	0	0	0	30 702 753
Huejutla de Reyes	227 718 708	0	31 644 331	0	58 840 532
Huichapan	54 080 228	0	0	0	0
Ixmiquilpan	49 415 819	0	0	0	33 486 527
Jacala de Ledezma	20 117 302	0	0	0	8 594 075
Jaltocán	6 820 849	0	0	0	10 062 638
Juárez Hidalgo	3 740 143	0	0	0	3 978 371
La Misión	2 065 913	0	0	0	23 738 343
Lolotla	7 087 113	0	0	0	14 417 966
Metepec	40 973 585	0	0	0	957 235
Metztitlán	51 600 877	0	0	0	0
Mineral de la Reforma	4 378 448	0	0	5 155 392	59 904 580
Mineral del Chico	7 981 435	0	0	0	9 863 673
Mineral del Monte	0	0	0	0	10 705 915
Mixquiahuala de Juárez	18 819 188	0	0	0	12 593 272
Molango de Escamilla	7 390 978	0	0	0	11 992 977
Nicolás Flores	2 647 494	0	0	0	8 570 183
Nopala de Villagrán	5 184 529	0	0	0	11 895 018
Omitlán de Juárez	15 295 899	0	0	0	366 904
Pachuca de Soto	89 963 429	0	3 339 600	14 562 967	78 755 419
Pacula	4 506 358	0	0	0	20 809 778
Pisaflores	38 854 732	0	0	0	8 287 308
Progreso de Obregón	1 116 143	0	0	0	6 002 646
San Agustín Metzquititlán	5 172 210	0	0	0	20 521 245
San Agustín Tlaxiaca	14 360 624	0	0	0	2 662 589
San Felipe Orizatlán	41 724 530	0	0	0	77 772 594

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2014
(Pesos)

Cuadro 24.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
San Salvador	17 547 458	0	0	0	8 130 448
Santiago de Anaya	3 735 009	0	0	0	9 238 503
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	7 156 883	0	0	0	4 248 282
Singuilucan	0	0	0	0	11 468 632
Tecozautla	22 631 594	0	0	0	10 518 938
Tenango de Doria	5 919 664	0	0	0	13 946 149
Tepeapulco	6 867 544	0	0	5 259 567	25 578 347
Tepeji del Río de Ocampo	47 299 666	0	0	0	12 502 324
Tepetitlán	3 979 443	0	0	0	7 293 368
Tezontepec de Aldama	8 910 886	0	0	0	22 362 408
Tianguistengo	22 141 008	0	0	1 500 000	160 455
Tizayuca	55 012 068	0	0	24 271 575	53 923 623
Tlahuelilpan	14 758 071	0	0	1 777 893	0
Tlahuiltepa	18 503 848	0	0	0	15 208 967
Tlanchinol	25 488 647	0	0	0	44 827 086
Tlaxcoapan	31 628 884	0	0	2 474 190	609 632
Tolcayuca	506 844	0	0	0	3 606 851
Tula de Allende	24 132 169	0	7 239 814	5 333 407	30 057 191
Tulancingo de Bravo	97 069 424	0	12 126 367	4 506 283	0
Villa de Tezontepec	484 692	0	0	0	8 934 080
Xochiatipan	12 350 685	0	0	0	43 203 596
Xochicoatlán	13 504 248	0	0	0	9 643 405
Yahualica	37 415 279	0	0	1 015 130	20 970 275
Zacualtipán de Ángeles	8 840 034	0	0	0	19 992 949
Zapotlán de Juárez	18 822 501	0	0	0	190 059
Zempoala	0	0	0	0	18 348 201
Zimapán	29 698 063	0	217 247	522 218	2 194 584
Resto de los municipios	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 (15 de junio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
Total	**829 872**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	102 687
Minería	154 142
Minería de piedra caliza a/	150 453
Resto de la producción minera	3 689
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3 542
Construcción	35 859
Industrias manufactureras	85 033
Comercio al por mayor	21 400
Comercio al por menor	83 234
Transportes, correos y almacenamiento	25 894
Información en medios masivos	2 987
Servicios financieros y de seguros	7 784
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	12 149
Servicios profesionales, científicos y técnicos	98 510
Corporativos	105
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	37 861
Servicios educativos	52 085
Servicios de salud y de asistencia social	25 147
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 050
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	5 901
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	30 228
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	31 898
Otros	9 376

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) 2013.

a/ Este concepto se presenta a partir de 2015.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Contribuyentes registrados por tipo de persona
Serie anual de 2011 a 2015

Cuadro 24.6

Tipo de persona	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**575 660**	**598 424**	**662 274**	**739 714**	**829 872**
Personas físicas activas	556 883	578 101	640 487	716 538	805 678
Personas morales activas	18 777	20 323	21 787	23 176	24 194

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
Serie anual de 2008 a 2014 P/
(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

Tipo de ingreso	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**6 213.7**	**6 047.4**	**6 272.8**	**7 342.7**	**7 567.0**	**8 711.9**	**7 432.0**
Tributarios	5 059.3	4 933.3	5 284.8	5 737.0	6 005.6	6 461.6	7 287.7
Impuesto sobre la renta	3 061.2	2 607.0	2 758.3	3 477.4	3 868.9	4 415.1	4 792.1
Impuesto empresarial a tasa única a/	252.6	386.9	371.9	376.3	456.0	388.7	0.0
Impuesto al valor agregado	1 134.7	1 088.6	1 385.8	1 147.8	1 350.2	1 277.5	1 672.4
Impuesto especial sobre producción y servicios b/	152.3	442.7	539.9	540.9	510.0	554.6	553.1
Impuesto sobre tenencia o uso de vehículos c/	216.1	212.8	218.4	213.6	0.0	0.0	0.0
Impuesto sobre automóviles nuevos	48.8	38.2	48.7	52.2	58.2	66.0	60.2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Recaudación fiscal bruta de ingresos federales por tipo de ingreso
Serie anual de 2008 a 2014 P/
(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

Tipo de ingreso	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
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/	1.3	- 4.1	- 0.2	0.2	0.5	0.2	- 0.2
Impuesto sobre depósitos en efectivo e/	0.0	- 66.0	- 240.8	- 299.2	- 469.9	- 473.5	0.0
Accesorios	192.5	227.2	202.8	228.0	231.7	233.1	210.1
No tributarios	1 154.4	1 114.1	987.9	1 605.6	1 561.4	2 250.3	144.3
Contribuciones de mejoras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Derechos	1 124.0	1 086.6	957.8	1 576.3	1 472.1	2 178.7	73.1
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago	12.6	8.0	0.9	0.3	51.0	34.8	23.2
Productos	5.0	6.3	5.5	5.4	14.8	15.6	35.6
Aprovechamientos	12.8	13.2	23.7	23.6	23.5	21.2	12.4

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

a/ La Ley del Impuesto Empresarial a Tasa Única fue abrogada a partir del año 2014.

b/ En este impuesto se encuentran incluidos los pagos que se realizan por hidrocarburos, particularmente PEMEX, el cual tiene su domicilio en el 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.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente; Administración Central de Cuenta Tributaria y Contabilidad de Ingresos.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2013, 2014 y 2015

Cuadro 24.8

(Millones de pesos)

Concepto	2013	2014	2015 P/
Participaciones a entidades federativas (Ramo 28) a/	**10 883**	**11 553**	**12 177**
Fondo general de participaciones	8 383	9 095	8 823
Fondo de fomento municipal	1 034	1 079	1 071
Fondo de fiscalización	392	464	453
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios gasolinas Artículo 2A fracción II b/	650	453	850
Impuesto sobre automóviles nuevos c/	85	80	90
Otros d/	340	382	890
Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33)	**15 540**	**16 473**	**20 020**
Fondo de aportaciones de nómina educativa y gasto de operación	8 796	9 197	12 404
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	2 297	2 481	2 704
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	1 674	1 781	1 797
Fondo de aportaciones múltiples	473	561	616
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	1 291	1 379	1 394
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	192	202	210
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	115	122	126
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	701	750	769
Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) e/	**2 022**	**2 541**	**3 519**
Convenios de descentralización f/	**5 319** R/	**5 894**	**4 835**
Convenios de reasignación g/	**0**	**0**	**0**

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/ Incluye el Fondo de Compensación e incentivos venta final de gasolina y diesel.

c/ Incluye el Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN).

d/ Comprende Fondo de Extracción de Hidrocarburos, Impuesto Especial sobre Productos y Servicios, Tenencia, 0.136% de la Recaudación Federal Participable, Fondo de Compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes (REPECOS) e intermediarios, Fondo de impuesto sobre la renta e incentivos económicos.

e/ 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.

f/ 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.

g/ Se refiere a los recursos transferidos a las entidades federativas por las dependencias y entidades públicas mediante este tipo de convenios para el cumplimiento de objetivos de programas federales.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas.* www.shcp.gob.mx (25 de mayo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno 2015

Cuadro 24.9

(Miles de pesos)

Finalidad Función	**Total**	Federal	Estatal	Municipal
Total	**12 743 091**	**2 952 865**	**3 266 611**	**6 523 614**
Gobierno	**4 572 243**	479 054	186 375	3 906 815
Asuntos de orden público y de seguridad interior	**1 271 837**	309 507	66 081	896 249
Asuntos financieros y hacendarios	**3 044 179**	14 850	18 763	3 010 566
Coordinación de la política de gobierno	**16 031**	0	16 031	0
Seguridad nacional	**3 500**	0	3 500	0
Justicia	**161 884**	134 433	27 451	0
Legislación	**19 822**	96	19 726	0
Otros servicios generales	**54 991**	20 167	34 823	0
Desarrollo social	**5 980 958**	1 309 232	2 187 565	2 484 161
Educación	**1 490 920**	330 421	812 286	348 212
Protección ambiental	**386 902**	203 029	103 705	80 168
Protección social	**568 974**	5 664	563 310	0
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	**214 770**	176 934	36 206	1 630
Salud	**347 963**	269 716	49 699	28 548
Vivienda y servicios a la comunidad	**2 588 822**	316 889	584 438	1 687 495
Otros asuntos sociales	**382 607**	6 580	37 919	338 107
Desarrollo económico	**2 189 890**	1 164 579	892 672	132 639
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	**159 845**	36 923	120 787	2 135
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	**119 713**	12 861	105 852	1 000
Combustibles y energía	**346**	0	346	0
Comunicaciones	**447 468**	416 837	13 134	17 497
Ciencia, tecnología e innovación	**60 407**	40 000	20 407	0
Transporte	**746 055**	100 373	536 390	109 291
Turismo	**123 622**	59 500	61 407	2 715
Otras industrias y otros asuntos económicos	**532 433**	498 085	34 348	0

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: Secretaría de Planeación, Desarrollo Regional y Metropolitano del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2015
(Miles de pesos)

Cuadro 24.10

Municipio	**Total**	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Estado	**12 743 091**	**4 572 243**	**5 980 958**	**2 189 890**
Acatlán	**62 693**	37 978	24 148	567
Acaxochitlán	**128 287**	53 084	72 203	3 000
Actopan	**210 535**	74 388	129 164	6 984
Agua Blanca de Iturbide	**42 714**	25 140	17 574	0
Ajacuba	**45 176**	30 649	11 466	3 061
Alfajayucan	**72 787**	36 483	36 304	0
Almoloya	**37 293**	26 546	10 747	0
Apan	**111 551**	59 026	41 405	11 120
Atitalaquia	**122 737**	39 895	28 052	54 790
Atlapexco	**91 754**	37 495	54 258	0
Atotonilco de Tula	**74 889**	38 040	35 399	1 450
Atotonilco el Grande	**85 736**	39 518	43 695	2 523
Calnali	**81 476**	30 289	48 426	2 761
Cardonal	**105 549**	26 520	66 555	12 473
Chapantongo	**63 682**	27 784	35 898	0
Chapulhuacán	**78 742**	39 999	31 991	6 752
Chilcuautla	**64 762**	31 741	28 463	4 559
Cuautepec de Hinojosa	**124 187**	63 726	60 275	186
El Arenal	**54 276**	30 150	15 045	9 082
Eloxochitlán	**67 603**	18 534	10 980	38 089
Emiliano Zapata	**35 379**	23 871	11 508	0
Epazoyucan	**58 558**	25 625	32 932	0
Francisco I. Madero	**61 776**	45 301	15 829	645
Huasca de Ocampo	**59 363**	35 095	15 173	9 095
Huautla	**109 292**	40 882	66 939	1 471
Huazalingo	**94 601**	28 889	65 712	0
Huehuetla	**108 896**	53 296	47 057	8 544
Huejutla de Reyes	**372 352**	139 017	214 644	18 691
Huichapan	**149 355**	66 350	71 009	11 996
Ixmiquilpan	**257 327**	88 811	94 138	74 378
Jacala de Ledezma	**70 336**	26 675	23 760	19 902
Jaltocán	**49 969**	23 318	26 556	95
Juárez Hidalgo	**35 288**	20 377	14 911	0
La Misión	**88 871**	23 620	53 011	12 240
Lolotla	**61 614**	28 160	24 553	8 901
Metepec	**139 169**	26 557	105 365	7 247
Metztitlán	**152 083**	39 615	111 587	881
Mineral de la Reforma	**256 789**	126 498	105 415	24 877
Mineral del Chico	**74 251**	24 159	32 364	17 728
Mineral del Monte	**41 492**	22 542	10 951	8 000
Mixquiahuala de Juárez	**80 705**	44 368	36 242	95
Molango de Escamilla	**57 225**	26 147	22 351	8 727
Nicolás Flores	**71 951**	24 764	16 603	30 585
Nopala de Villagrán	**58 624**	29 027	28 329	1 267
Omitlán de Juárez	**59 455**	21 958	22 261	15 236
Pachuca de Soto	**1 528 208**	762 924	374 524	390 760
Pacula	**66 939**	36 110	29 815	1 014
Pisaflores	**89 249**	36 978	52 271	0
Progreso de Obregón	**41 618**	30 827	8 793	1 998
San Agustín Metzquititlán	**44 411**	25 652	18 759	0
San Agustín Tlaxiaca	**421 317**	41 138	217 226	162 952
San Bartolo Tutotepec	**77 082**	19 832	48 725	8 525
San Felipe Orizatlán	**156 374**	62 877	86 636	6 861
San Salvador	**105 568**	44 637	42 342	18 589

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2015
(Miles de pesos)

Cuadro 24.10

Municipio	**Total**	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Santiago de Anaya	**54 613**	27 482	26 935	196
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	**59 935**	47 282	12 557	95
Singuilucan	**44 063**	34 454	8 490	1 119
Tasquillo	**111 164**	31 875	62 789	16 500
Tecozautla	**89 586**	56 167	32 418	1 000
Tenango de Doria	**57 015**	38 176	16 634	2 205
Tepeapulco	**100 602**	58 967	41 548	87
Tepehuacán de Guerrero	**127 125**	45 886	80 806	433
Tepeji del Río de Ocampo	**213 698**	102 201	111 497	0
Tepetitlán	**33 460**	23 363	7 350	2 747
Tetepango	**31 918**	21 369	10 549	0
Tezontepec de Aldama	**109 690**	57 503	48 899	3 288
Tianguistengo	**68 141**	36 907	27 826	3 408
Tizayuca	**439 779**	124 840	29 681	285 258
Tlahuelilpan	**38 172**	29 778	8 393	0
Tlahuiltepa	**73 561**	34 409	36 141	3 011
Tlanalapa	**32 451**	18 197	3 658	10 596
Tlanchinol	**165 070**	64 028	91 618	9 423
Tlaxcoapan	**63 905**	31 309	25 603	6 993
Tolcayuca	**29 820**	24 218	5 601	0
Tula de Allende	**343 608**	135 566	33 432	174 610
Tulancingo de Bravo	**407 062**	191 081	128 918	87 064
Villa de Tezontepec	**79 086**	25 789	8 414	44 884
Xochiatipan	**107 250**	39 188	66 667	1 395
Xochicoatlán	**51 127**	21 888	25 773	3 466
Yahualica	**104 083**	42 870	61 033	180
Zacualtipán de Ángeles	**93 666**	55 087	19 949	18 630
Zapotlán de Juárez	**44 148**	28 341	14 751	1 056
Zempoala	**165 050**	52 520	29 812	82 719
Zimapán	**158 170**	59 197	93 800	5 173
No especificado a/	**2 384 152**	129 421	1 859 078	395 653

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Inversión que contempla la cobertura estatal.
Fuente: Secretaría de Planeación, Desarrollo Regional y Metropolitano del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2015

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Estado	**4 105**	**222 222**	**103 215**	**68**	**897 809**
Acatlán	49	2 000	990	0	9 285
Acaxochitlán	59	7 504	3 683	0	31 722
Actopan	35	2 946	1 637	3	12 759
Agua Blanca de Iturbide	29	1 430	604	0	5 276
Ajacuba	11	808	450	0	3 679
Alfajayucan	64	2 064	943	0	8 004
Almoloya	74	1 445	703	0	5 321
Apan	55	1 497	829	4	6 118
Atitalaquia	9	568	341	0	2 648
Atlapexco	42	3 780	1 503	0	13 945
Atotonilco de Tula	21	917	670	0	4 242
Atotonilco el Grande	67	3 016	1 286	0	12 268
Calnali	61	3 647	1 421	0	12 460
Cardonal	79	2 129	862	0	8 107
Chapantongo	41	1 497	603	0	5 713
Chapulhuacán	91	3 586	1 382	0	13 294
Chilcuautla	26	1 562	808	0	6 656
Cuautepec de Hinojosa	87	4 129	2 396	2	18 510
El Arenal	25	1 287	530	0	5 875
Eloxochitlán	17	404	156	0	1 344
Emiliano Zapata	9	716	395	0	3 009
Epazoyucan	47	860	412	0	3 568
Francisco I. Madero	33	1 574	917	0	7 127
Huasca de Ocampo	59	1 645	770	0	7 491
Huautla	66	4 969	1 691	0	18 273
Huazalingo	30	2 667	1 236	0	10 626
Huehuetla	79	5 720	2 096	0	21 151
Huejutla de Reyes	190	20 114	9 189	18	85 059
Huichapan	72	2 158	998	0	9 261
Ixmiquilpan	111	7 223	3 433	2	29 948
Jacala de Ledezma	42	1 216	499	0	4 253
Jaltocán	27	1 588	919	0	6 775
Juárez Hidalgo	6	648	206	0	2 065
La Misión	81	1 810	674	0	6 417
Lolotla	38	1 680	682	0	6 404
Metepec	34	1 145	564	0	4 769
Metztitlán	100	3 360	1 329	0	12 075
Mineral de la Reforma	57	2 016	1 060	1	8 825
Mineral del Chico	31	1 015	448	0	3 892
Mineral del Monte	18	885	501	0	3 798
Mixquiahuala de Juárez	20	1 808	1 280	0	7 986
Molango de Escamilla	38	1 677	786	0	6 065
Nicolás Flores	43	1 090	451	0	3 878
Nopala de Villagrán	89	1 573	529	0	5 871
Omitlán de Juárez	32	1 018	329	0	4 355
Pachuca de Soto	22	7 260	3 330	5	30 288
Pacula	28	685	305	0	2 528
Pisaflores	74	3 397	1 360	0	14 013
Progreso de Obregón	16	584	405	1	2 700
San Agustín Metzquititlán	43	1 058	438	0	4 176
San Agustín Tlaxiaca	50	2 027	1 035	0	9 421
San Bartolo Tutotepec	115	4 416	1 691	0	15 660
San Felipe Orizatlán	123	7 179	2 934	0	27 757
San Salvador	46	2 345	1 191	0	10 090

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2015

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Santiago de Anaya	26	1 467	690	0	6 113
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	23	2 111	938	0	9 195
Singuilucan	102	1 495	743	0	6 323
Tasquillo	31	1 677	792	0	6 859
Tecozautla	69	4 343	1 918	0	17 815
Tenango de Doria	57	3 243	1 090	0	12 694
Tepeapulco	32	1 452	935	2	6 263
Tepehuacán de Guerrero	66	6 194	2 557	0	23 995
Tepeji del Río de Ocampo	45	2 459	1 342	6	11 379
Tepetitlán	19	627	236	0	2 485
Tetepango	6	323	176	0	1 510
Tezontepec de Aldama	36	2 445	1 603	0	10 954
Tianguistengo	62	2 913	1 249	0	10 831
Tizayuca	21	1 886	1 340	7	8 435
Tlahuelilpan	8	709	443	0	3 155
Tlahuiltepa	93	1 736	574	0	5 875
Tlanalapa	18	473	302	0	1 883
Tlanchinol	74	7 392	3 568	0	29 206
Tlaxcoapan	11	1 291	1 068	1	5 340
Tolcayuca	10	425	287	0	1 823
Tula de Allende	61	3 457	1 709	1	14 776
Tulancingo de Bravo	59	7 382	3 776	12	31 290
Villa de Tezontepec	13	573	257	0	2 442
Xochiatipan	40	4 390	1 886	0	15 991
Xochicoatlán	31	1 332	497	0	4 675
Yahualica	33	5 624	2 792	0	20 915
Zacualtipán de Ángeles	42	3 004	1 342	2	11 518
Zapotlán de Juárez	5	1 126	576	0	4 800
Zempoala	52	1 920	900	0	8 198
Zimapán	149	3 411	1 749	1	14 271

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2015

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	**1 859 693**	**946 516**	**239**	**838 602**	**74 337**
Acatlán	17 820	8 478	0	8 643	698
Acaxochitlán	60 082	32 960	0	23 676	3 446
Actopan	25 058	12 181	11	11 726	1 140
Agua Blanca de Iturbide	12 249	6 345	0	5 495	409
Ajacuba	7 336	3 287	0	3 740	308
Alfajayucan	18 009	9 022	0	8 438	549
Almoloya	12 473	6 372	0	5 589	512
Apan	12 896	5 525	7	6 848	517
Atitalaquia	5 352	2 303	0	2 809	240
Atlapexco	32 244	17 399	0	13 916	929
Atotonilco de Tula	8 761	3 717	0	4 500	543
Atotonilco el Grande	25 885	13 833	0	11 102	951
Calnali	28 477	16 574	0	10 842	1 061
Cardonal	18 030	9 539	0	8 002	488
Chapantongo	12 369	6 567	0	5 417	385
Chapulhuacán	30 829	17 185	0	12 674	970
Chilcuautla	14 725	7 029	0	7 207	489
Cuautepec de Hinojosa	37 908	18 305	8	17 675	1 919
El Arenal	10 826	5 379	0	5 101	346
Eloxochitlán	3 202	1 801	0	1 308	93
Emiliano Zapata	6 293	2 961	0	3 051	280
Epazoyucan	7 175	3 579	0	3 311	286
Francisco I. Madero	14 903	6 373	0	7 972	558
Huasca de Ocampo	13 793	6 738	0	6 533	522
Huautla	39 515	22 704	0	15 867	944
Huazalingo	24 469	12 056	0	11 630	783
Huehuetla	45 255	25 182	0	18 687	1 386
Huejutla de Reyes	168 274	87 514	64	73 516	7 180
Huichapan	18 897	9 104	0	9 183	609
Ixmiquilpan	57 935	27 313	8	28 421	2 193
Jacala de Ledezma	10 147	5 489	0	4 327	331
Jaltocán	14 497	7 364	0	6 440	692
Juárez Hidalgo	5 198	3 066	0	1 977	155
La Misión	14 869	8 422	0	6 013	433
Lolotla	14 364	7 611	0	6 344	409
Metepec	10 064	4 866	0	4 782	416
Metztitlán	28 270	15 883	0	11 429	958
Mineral de la Reforma	14 967	6 351	4	7 859	753
Mineral del Chico	8 367	4 344	0	3 709	314
Mineral del Monte	8 092	4 046	0	3 624	422
Mixquiahuala de Juárez	17 015	6 951	0	9 133	931
Molango de Escamilla	14 209	7 542	0	6 103	564
Nicolás Flores	8 987	4 865	0	3 844	278
Nopala de Villagrán	12 732	6 806	0	5 638	287
Omitlán de Juárez	7 810	4 197	0	3 405	208
Pachuca de Soto	49 982	23 515	13	23 991	2 463
Pacula	6 041	3 132	0	2 718	190
Pisaflores	28 132	14 724	0	12 473	934
Progreso de Obregón	5 887	2 204	4	3 431	248
San Agustín Metzquititlán	8 719	4 254	0	4 199	266
San Agustín Tlaxiaca	17 452	7 921	0	8 808	723
San Bartolo Tutotepec	34 837	19 702	0	13 848	1 287
San Felipe Orizatlán	61 064	32 230	0	26 805	2 030

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio
2015

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
San Salvador	19 571	9 136	0	9 654	781
Santiago de Anaya	12 690	6 022	0	6 231	437
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	16 222	7 881	1	7 607	733
Singuilucan	12 608	6 404	0	5 605	599
Tasquillo	15 145	7 680	0	6 917	548
Tecozautla	37 736	19 152	0	17 196	1 388
Tenango de Doria	24 624	13 903	0	9 858	863
Tepeapulco	13 704	5 958	11	7 039	696
Tepehuacán de Guerrero	50 401	27 475	0	20 965	1 962
Tepeji del Río de Ocampo	22 768	10 184	26	11 605	953
Tepetitlán	4 769	2 243	0	2 404	121
Tetepango	2 801	1 186	0	1 497	118
Tezontepec de Aldama	23 184	10 159	0	11 830	1 196
Tianguistengo	24 700	13 555	0	10 199	946
Tizayuca	16 370	7 109	26	8 173	1 061
Tlahuelilpan	6 571	2 815	0	3 439	317
Tlahuiltepa	14 216	8 037	0	5 796	383
Tlanalapa	4 519	1 920	0	2 392	206
Tlanchinol	65 675	33 728	0	29 338	2 609
Tlaxcoapan	13 213	5 503	4	6 927	780
Tolcayuca	3 989	1 704	0	2 083	202
Tula de Allende	26 993	12 721	4	13 084	1 184
Tulancingo de Bravo	55 914	27 395	37	25 406	3 075
Villa de Tezontepec	5 169	2 467	0	2 536	166
Xochiatipan	38 607	20 093	0	17 204	1 310
Xochicoatlán	11 028	6 000	0	4 763	265
Yahualica	48 434	25 770	0	20 513	2 151
Zacualtipán de Ángeles	22 295	12 019	7	9 147	1 121
Zapotlán de Juárez	8 485	4 398	0	3 581	506
Zempoala	15 245	7 275	0	7 392	578
Zimapán	29 308	13 810	4	14 439	1 055

<4/4>

Nota: PROSPERA es un programa federal de inclusión social, que articula y coordina la oferta institucional de programas y acciones de política social, 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.

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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2015

Cuadro 24.12
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/
Estado	**261**	**3 402**	**3 040**	**11 100**
Acatlán	0	0	0	0
Acaxochitlán	1	23	22	84
Actopan	3	265	181	562
Agua Blanca de Iturbide	1	1	0	3
Ajacuba	0	0	0	0
Alfajayucan	0	0	0	0
Almoloya	0	0	0	0
Apan	1	1	1	5
Atitalaquia	1	12	16	55
Atlapexco	1	1	0	3
Atotonilco de Tula	1	1	0	3
Atotonilco el Grande	2	4	1	15
Calnali	2	4	1	12
Cardonal	1	1	2	5
Chapantongo	0	0	0	0
Chapulhuacán	7	30	27	83
Chilcuautla	0	0	0	0
Cuautepec de Hinojosa	2	5	5	19
El Arenal	1	1	0	5
Eloxochitlán	1	1	0	2
Emiliano Zapata	1	8	7	28
Epazoyucan	0	0	0	0
Francisco I. Madero	1	1	1	3
Huasca de Ocampo	10	35	43	137
Huautla	0	0	0	0
Huazalingo	0	0	0	0
Huehuetla	25	363	188	616
Huejutla de Reyes	33	277	175	533
Huichapan	1	1	0	5
Ixmiquilpan	4	8	1	28
Jaltocán	1	6	1	22
Juárez Hidalgo	1	1	0	1
La Misión	1	1	0	5
Lolotla	0	0	0	0
Metepec	0	0	0	0
Metztitlán	0	0	0	0
Mineral de la Reforma	21	265	238	1 122
Mineral del Chico	6	24	38	95
Mineral del Monte	2	10	9	42
Mixquiahuala de Juárez	0	0	0	0
Molango de Escamilla	8	69	93	259
Nicolás Flores	0	0	0	0
Nopala de Villagrán	1	1	0	4
Omitlán de Juárez	0	0	0	0
Pachuca de Soto	4	427	516	1 830
Pisaflores	1	4	2	18
Progreso de Obregón	0	0	0	0
San Agustín Metzquititlán	0	0	0	0
San Agustín Tlaxiaca	3	3	2	14
San Bartolo Tutotepec	15	125	88	308
San Felipe Orizatlán	4	15	9	55

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio
2015

Cuadro 24.12
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/
Santiago de Anaya	1	1	1	4
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	1	2	2	3
Singuilucan	0	0	0	0
Tasquillo	1	1	1	6
Tecozautla	0	0	0	0
Tenango de Doria	14	134	114	318
Tepeapulco	1	2	0	9
Tepehuacán de Guerrero	0	0	0	0
Tepeji del Río de Ocampo	0	0	0	0
Tepetitlán	1	1	2	6
Tetepango	3	121	152	577
Tezontepec de Aldama	11	259	292	1 140
Tianguistengo	2	4	6	21
Tizayuca	6	76	61	321
Tlahuelilpan	4	56	67	244
Tlahuiltepa	2	16	0	33
Tlanalapa	1	1	2	7
Tlanchinol	0	0	0	0
Tlaxcoapan	7	190	233	811
Tolcayuca	1	57	68	226
Tula de Allende	4	5	5	19
Tulancingo de Bravo	1	112	132	484
Villa de Tezontepec	1	1	1	3
Xochiatipan	6	16	20	51
Xochicoatlán	2	9	8	21
Yahualica	6	134	57	237
Zacualtipán de Ángeles	1	2	3	8
Zapotlán de Juárez	3	154	107	423
Zempoala	2	3	1	7
Zimapán	11	51	38	140

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2015

Cuadro 24.12
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación c/	Infantil b/	En transición d/
Estado	**54 241**	**37 091**	**6 012**	**11 138**
Acatlán	42	21	6	15
Acaxochitlán	185	145	32	8
Actopan	1 036	883	142	11
Agua Blanca de Iturbide	24	14	2	8
Ajacuba	42	21	7	15
Alfajayucan	17	11	0	6
Almoloya	16	10	0	6
Apan	23	15	0	8
Atitalaquia	110	80	26	4
Atlapexco	23	16	2	6
Atotonilco de Tula	0	0	0	0
Atotonilco el Grande	40	28	1	11
Calnali	50	38	3	9
Cardonal	44	25	5	13
Chapantongo	12	6	2	4
Chapulhuacán	489	344	24	121
Chilcuautla	38	23	2	13
Cuautepec de Hinojosa	62	44	10	8
El Arenal	8	7	0	2
Eloxochitlán	31	24	0	8
Emiliano Zapata	55	42	8	6
Epazoyucan	15	8	1	6
Francisco I. Madero	7	5	0	2
Huasca de Ocampo	921	609	64	248
Huautla	100	59	7	34
Huazalingo	20	11	1	8
Huehuetla	3 214	2 165	508	541
Huejutla de Reyes	7 391	4 812	858	1 721
Huichapan	6	6	0	0
Ixmiquilpan	928	506	128	293
Jaltocán	35	34	1	0
Juárez Hidalgo	20	15	1	4
La Misión	17	11	0	6
Lolotla	27	15	2	9
Metepec	4	2	0	2
Metztitlán	28	17	0	11
Mineral de la Reforma	3 534	2 354	567	612
Mineral del Chico	196	141	54	1
Mineral del Monte	84	63	15	6
Mixquiahuala de Juárez	37	24	1	11
Molango de Escamilla	673	509	96	68
Nicolás Flores	5	3	0	2
Nopala de Villagrán	27	15	3	9
Omitlán de Juárez	5	3	0	2
Pachuca de Soto	11 693	8 296	591	2 806
Pisaflores	32	25	5	2
Progreso de Obregón	13	9	0	4
San Agustín Metzquititlán	5	3	0	2
San Agustín Tlaxiaca	73	43	9	21
San Bartolo Tutotepec	1 486	1 035	181	271
San Felipe Orizatlán	163	123	10	30
Santiago de Anaya	15	12	1	2
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	1 001	633	8	360

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio
2015

Cuadro 24.12
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación c/	Infantil b/	En transición d/
Singuilucan	14	8	0	6
Tasquillo	41	26	2	13
Tecozautla	18	12	0	6
Tenango de Doria	2 067	1 450	84	532
Tepeapulco	4	4	0	0
Tepehuacán de Guerrero	14	8	0	6
Tepeji del Río de Ocampo	46	24	7	15
Tepetitlán	8	5	1	2
Tetepango	932	699	227	6
Tezontepec de Aldama	1 941	1 499	433	9
Tianguistengo	41	28	9	4
Tizayuca	1 811	1 077	286	448
Tlahuelilpan	622	425	135	62
Tlahuiltepa	102	91	0	11
Tlanalapa	34	24	3	8
Tlanchinol	91	51	10	30
Tlaxcoapan	1 413	1 060	352	0
Tolcayuca	423	326	97	0
Tula de Allende	493	260	77	156
Tulancingo de Bravo	4 596	3 062	321	1 213
Villa de Tezontepec	60	39	2	19
Xochiatipan	517	314	76	128
Xochicoatlán	60	42	10	8
Yahualica	1 184	838	146	199
Zacualtipán de Ángeles	23	15	2	6
Zapotlán de Juárez	2 116	1 388	265	462
Zempoala	562	312	58	193
Zimapán	888	637	24	227

<4/4>

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 no son atendidas por PROSPERA Programa de Inclusión Social, con el fin de que mejoren su alimentación, educación y/o salud. El programa da preferencia a los hogares que tengan integrantes menores de 5 años de edad y mujeres embarazadas y en periodo de 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. Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ Comprende los componentes Alimentario, SEDESOL sin hambre y Alimentario Complementario para compensar el alza de los alimentos.

d/ Comprende un apoyo especial a las familias que cambian hacia PROSPERA y que se otorga durante dos bimestres.

Fuente: SEDESOL. PROSPERA Programa de Inclusión Social.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

25. Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

25.1 Indicadores de contexto de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

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 2015/16

25.4 Indicadores de sustentabilidad del medio ambiente de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios
2015
(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	2015
Población total [1]	2 207 154	2 878 369
Población en localidades de 2 500 y más habitantes (%) [2]	44.8	52.4
Esperanza de vida (Años) [1]	69.9	74.4
Tasa global de fecundidad [1]	3.5	2.3
Grado promedio de escolaridad (Grados) [3]	5.5	8.5 a/
Relación de dependencia (%) [1]	75.7 b/	54.9 b/
Población en situación de pobreza extrema (%) [4]	ND	12.3 c/
Población en situación de pobreza moderada (%) [4]	ND	42.0 c/
Posición entre las 32 entidades federativas según el Índice de Desarrollo Humano [5]	27 d/	24 e/

a/ Cifras preliminares correspondientes al ciclo escolar 2013/14. Estimaciones con base en el *Censo de Población y Vivienda 2010.*
b/ Cálculos del INEGI con base en la fuente citada.
c/ Cifras correspondientes a 2014.
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 (27 de julio de 2016).

[2] Para 1990: INEGI. *Censo General de Población y Vivienda* . *Consulta interactiva de datos.* www.inegi.org.mx (27 de julio de 2016). Para 2015: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos.* www.inegi.org.mx (29 de julio de 2016).

[3] SEP. *Sistema Nacional de Información. Estadística Educativa. Estadística e Indicadores por entidad federativa.* www.snie.sep.gob.mx (27 de julio de 2016).

[4] CONEVAL. *Medición de la pobreza.* www.coneval.gob.mx (27 de julio de 2016).

[5] PNUD. *Índice de Desarrollo Humano en México para las entidades federativas, México 2015.* www.undp.org (27 de julio de 2016).

Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Cuadro 25.2

Indicador	Estatal		Nacional		Meta nacional
	Línea base	Último dato disponible	Línea base	Último dato disponible	
Objetivo 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre					
1.1 Proporción de la población con ingresos per cápita inferiores a 1.25 dólares diarios (Paridad de Poder de Compra respecto al dólar) a/	5.7 (2008)	4.5 (2014)	9.3 (1989)	3.7 (2014)	4.6
1.5 Relación entre ocupación y población en edad de trabajar a/	56.7 (1996)	58.8 (2015)	55.3 (1995)	57.2 (2015)	Aumentar
Hombres	81.6	77.9	77.8	74.7	
Mujeres	33.7	42.4	34.4	41.4	
1.7 Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados b/	44.6 (1996)	29.5 (2015)	36.6 (1995)	27.7 (2015)	Reducir
Hombres	42.2	25.8	35.5	26.0	
Mujeres	50.0	35.4	39.0	30.6	

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Cuadro 25.2

Indicador	Estatal		Nacional		Meta nacional
	Línea base	Último dato disponible	Línea base	Último dato disponible	
Objetivo 2: Lograr la enseñanza primaria universal					
2.1 Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad) a/	96.5 (1990)	101.0 (2015)	97.6 (1990)	98.7 (2015)	100.0
2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria a/	82.7 (1991)	101.9 (2015)	75.1 (1991)	97.4 (2015)	100.0
Hombres	80.8	102.4	73.8	97.2	
Mujeres	83.9	101.3	76.5	97.5	
2.3 Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad c/	94.2 (1990)	99.0 (2015) E/	95.4 (1990)	98.7 (2015) E/	Aumentar
2.3.a Tasa de alfabetización de las mujeres de 15 a 24 años de edad c/	93.0 (1990)	99.1 (2015) E/	94.8 (1990)	98.8 (2015) E/	Aumentar
2.3.b Tasa de alfabetización de los hombres de 15 a 24 años de edad c/	95.3 (1990)	99.0 (2015) E/	96.1 (1990)	98.7 (2015) 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/	0.943 (1990)	0.963 (2015)	0.943 (1990)	0.961 (2015)	0.96
3.1.b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria a/	0.899 (1990)	0.982 (2015)	0.950 (1990)	0.979 (2015)	0.96
3.1.c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/	0.923 (1990)	0.993 (2015)	0.936 (1990)	1.006 (2015)	0.96
3.1.d Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior a/	0.845 (1990)	1.033 (2015)	0.749 (1990)	0.974 (2015)	0.96
3.2 Proporción de mujeres en el total de asalariados en el sector no agropecuario b/	36.5 (1996)	41.5 (2015)	38.0 (1995)	41.4 (2015)	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/	44.3 (1990)	17.0 (2014)	41.0 (1990)	15.1 (2014)	13.7
4.2 Tasa de mortalidad infantil (defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos) a/	35.8 (1990)	13.7 (2014)	32.5 (1990)	12.5 (2014)	10.8
4.3 Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión a/	66.7 (1990)	107.2 (2015)	73.8 (1990)	100.9 (2015)	95.0
Objetivo 5: Mejorar la salud materna					
5.1 Razón de mortalidad materna (defunciones por cada 100 mil nacidos vivos) b/	116.7 (1990)	65.5 (2014)	88.7 (1990)	38.9 (2014)	22.2
5.2 Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado a/	73.3 (1990)	98.4 (2014)	76.7 (1990)	96.3 (2014)	90.0
5.3 Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil b/	60.2 (1992)	72.4 (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/	4.3 (2000)	5.3 (2014)	4.4 (2000)	5.4 (2014)	5.0
5.6 Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos a/	16.3 (1997)	4.8 (2014)	25.1 (1987)	5.0 (2014)	Reducir

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Cuadro 25.2

Indicador	Estatal		Nacional		Meta nacional
	Línea base	Último dato disponible	Línea base	Último dato disponible	
Objetivo 6: Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades					
6.6 Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes) a/	16.2 (1990)	0.0 (2015)	51.1 (1990)	0.4 (2015)	3.0
6.8 Proporción de tratamientos otorgados a casos confirmados de paludismo en menores de 5 años, para la prevención, control y eliminación de la transmisión del *Plasmodium Vivax* b/	100.0 (1990)	NA (2015)	100.0 (1990)	100.0 (2015)	100.0
6.9.a Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas) por 100 mil habitantes a/	11.6 (1990)	6.9 (2015)	16.6 (1990)	17.0 (2015)	15.6
6.9.b Tasa de mortalidad por tuberculosis (todas las formas), defunciones por cada 100 mil habitantes d/	9.0 (1990)	0.8 (2014)	7.1 (1990)	1.9 (2014)	1.7
6.10 Proporción de casos nuevos de tuberculosis pulmonar que curan al terminar el tratamiento b/	79.7 (2000)	97.1 (2014)	70.7 (2000)	87.2 (2014)	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/	69.4 (1990)	95.2 (2015)	78.4 (1990)	95.3 (2015)	89.2
7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales e/	37.8 (1990)	89.4 (2015)	58.6 (1990)	91.4 (2015)	79.3
Objetivo 8: Fomentar una alianza mundial para el desarrollo					
8.14 Número de suscripciones telefónicas fijas por cada 100 habitantes a/	2.44 (1990)	8.70 (2015) P/	6.10 (1990)	16.34 (2015) P/	Aumentar
8.15 Número de suscripciones a teléfonos celulares móviles por cada 100 habitantes a/	6.75 (2000)	67.65 (2015) P/	13.87 (2000)	88.59 (2015) P/	Aumentar

<3/3>

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 2010.* Las cifras están sujetas a modificación cada vez que existan cambios en las Proyecciones de Población del CONAPO o metodología en el cálculo del rezago.

d/ Lista oficial de la ONU. En las defunciones totales no se incluyen las de entidad de residencia no especificada ni los residentes en el extranjero.

e/ Reformulado. Se refiere a drenaje conectado a la red pública o a una fosa séptica.

Fuente: Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx (27 de julio de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores educativos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios
Ciclo escolar 2015/16

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	**101.0**	**101.9**	**0.963**	**0.982**	**0.993**
Acatlán	96.9	94.3	0.949	1.014	1.027
Acaxochitlán	107.6	94.6	1.001	0.953	1.349
Actopan	111.4	100.8	0.923	1.033	0.839
Agua Blanca de Iturbide	119.1	104.5	1.018	1.135	1.778
Ajacuba	98.9	100.5	0.910	0.934	0.641
Alfajayucan	96.2	98.0	0.931	1.044	0.943
Almoloya	96.5	104.7	0.884	1.044	1.021
Apan	100.3	97.3	0.916	1.098	1.061
Atitalaquia	93.0	100.9	0.916	0.919	0.577
Atlapexco	102.2	103.4	0.937	1.000	1.021
Atotonilco de Tula	143.2	143.0	0.958	1.003	1.043
Atotonilco el Grande	107.6	97.4	0.902	1.017	1.191
Calnali	96.3	93.9	0.956	0.985	0.950
Cardonal	90.0	97.1	0.965	1.060	0.977
Chapantongo	93.8	100.6	1.051	0.956	0.957
Chapulhuacán	96.3	104.9	0.962	0.928	1.018
Chilcuautla	88.5	94.0	0.917	0.909	0.752
Cuautepec de Hinojosa	91.0	102.3	1.018	0.979	0.939
El Arenal	87.7	94.4	1.030	0.990	0.883
Eloxochitlán	91.3	100.6	0.915	1.105	1.203
Emiliano Zapata	99.0	98.8	1.037	1.046	0.825
Epazoyucan	99.6	110.3	0.936	0.914	1.051
Francisco I. Madero	95.5	94.3	0.963	0.940	0.800
Huasca de Ocampo	96.6	98.2	0.928	0.916	1.038
Huautla	99.7	95.9	0.951	0.956	0.873
Huazalingo	99.0	113.8	0.965	0.916	0.910
Huehuetla	98.4	95.9	0.958	1.058	1.088
Huejutla de Reyes	103.9	98.2	0.958	0.967	0.902
Huichapan	99.4	99.9	0.935	1.003	1.157
Ixmiquilpan	99.0	96.9	0.980	0.988	0.985
Jacala de Ledezma	92.5	92.7	0.901	1.066	1.193
Jaltocán	92.8	93.7	0.958	1.003	0.839
Juárez Hidalgo	87.4	90.6	1.073	1.062	0.983
La Misión	87.2	93.4	0.971	0.986	1.251
Lolotla	95.0	93.0	1.017	1.078	0.909
Metepec	89.4	95.2	0.996	1.005	0.691
Metztitlán	98.6	99.6	0.930	1.054	0.926

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores educativos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios
Ciclo escolar 2015/16

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)
Mineral de la Reforma	70.9	122.0	0.982	0.915	0.880
Mineral del Chico	96.6	99.9	1.026	0.894	0.983
Mineral del Monte	102.6	97.8	0.942	0.975	0.667
Mixquiahuala de Juárez	90.6	88.9	0.982	0.973	1.183
Molango de Escamilla	93.8	96.9	0.891	1.049	0.792
Nicolás Flores	93.5	96.2	0.928	0.916	0.990
Nopala de Villagrán	85.7	88.8	0.917	1.056	0.956
Omitlán de Juárez	86.9	114.5	0.921	0.919	0.825
Pachuca de Soto	139.1	99.3	0.978	1.029	1.098
Pacula	83.1	94.4	1.046	1.025	0.867
Pisaflores	96.6	100.5	0.920	0.914	1.045
Progreso de Obregón	112.4	94.8	1.005	1.023	0.845
San Agustín Metzquititlán	96.9	113.4	0.956	0.897	1.169
San Agustín Tlaxiaca	91.9	112.3	0.983	0.792	0.725
San Bartolo Tutotepec	105.9	100.1	0.897	1.064	0.971
San Felipe Orizatlán	99.3	97.6	0.955	0.983	0.937
San Salvador	93.6	99.3	0.987	0.853	1.526
Santiago de Anaya	94.4	102.8	0.923	0.857	1.009
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	100.7	98.6	0.989	0.935	1.167
Singuilucan	96.2	93.8	0.941	0.997	0.773
Tasquillo	94.4	94.5	0.989	1.035	1.045
Tecozautla	97.4	100.7	0.988	1.041	1.203
Tenango de Doria	95.9	98.6	0.931	0.917	1.197
Tepeapulco	111.9	98.8	0.952	0.996	1.038
Tepehuacán de Guerrero	96.0	96.8	1.000	0.976	0.837
Tepeji del Río de Ocampo	93.6	95.9	0.973	1.012	1.085
Tepetitlán	90.1	104.2	0.847	0.866	1.085
Tetepango	94.2	101.2	0.956	1.004	1.898
Tezontepec de Aldama	95.1	100.0	0.947	0.962	0.886
Tianguistengo	101.2	94.7	0.955	0.913	0.833
Tizayuca	99.1	127.3	0.976	0.990	0.983

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores educativos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios
Ciclo escolar 2015/16

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)
Tlahuelilpan	103.4	109.3	0.949	0.947	1.631
Tlahuiltepa	88.4	99.9	0.954	1.071	0.845
Tlanalapa	69.3	101.0	1.040	0.923	0.755
Tlanchinol	99.3	99.8	0.951	0.907	0.916
Tlaxcoapan	104.4	99.6	1.022	0.971	0.494
Tolcayuca	120.0	192.5	0.976	0.966	0.837
Tula de Allende	105.2	97.3	0.963	0.941	1.075
Tulancingo de Bravo	104.4	97.9	0.943	1.009	1.024
Villa de Tezontepec	110.0	106.7	0.948	0.967	0.738
Xochiatipan	100.5	100.8	0.939	0.969	0.749
Xochicoatlán	96.0	96.3	1.037	0.782	1.007
Yahualica	102.8	95.6	0.945	0.922	0.780
Zacualtipán de Ángeles	98.6	93.8	0.950	1.107	1.040
Zapotlán de Juárez	108.0	96.4	0.964	0.973	0.829
Zempoala	82.5	138.5	0.981	0.915	0.841
Zimapán	94.9	99.7	0.962	0.983	0.949

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 (3 de agosto de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores de sustentabilidad del medio ambiente de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios
2015
(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	**95.2**	**89.4**
Acatlán	96.1	70.4
Acaxochitlán	86.8	80.7
Actopan	98.8	93.7
Agua Blanca de Iturbide	97.0	81.3
Ajacuba	99.7	94.7
Alfajayucan	98.4	76.3
Almoloya	99.2	90.6
Apan	99.5	97.0
Atitalaquia	99.8	96.0
Atlapexco	89.5	57.0
Atotonilco de Tula	98.3	96.6
Atotonilco el Grande	95.7	81.3
Calnali	98.5	94.1
Cardonal	98.7	85.8
Chapantongo	98.4	69.0
Chapulhuacán	94.7	86.9
Chilcuautla	97.5	89.4
Cuautepec de Hinojosa	97.4	86.5
El Arenal	95.7	92.8
Eloxochitlán	96.8	95.0
Emiliano Zapata	99.4	98.5
Epazoyucan	99.1	95.0
Francisco I. Madero	99.8	95.2
Huasca de Ocampo	98.8	75.7
Huautla	70.6	40.2
Huazalingo	94.8	76.2
Huehuetla	62.1	59.6
Huejutla de Reyes	91.6	83.5
Huichapan	99.0	84.4
Ixmiquilpan	97.8	93.2
Jacala de Ledezma	89.1	86.1
Jaltocán	94.8	89.8
Juárez Hidalgo	96.9	94.3
La Misión	57.8	78.4
Lolotla	90.4	86.6
Metepec	99.2	74.0
Metztitlán	90.9	86.7
Mineral de la Reforma	99.0	98.9
Mineral del Chico	92.3	79.8
Mineral del Monte	93.6	94.6
Mixquiahuala de Juárez	99.1	96.5
Molango de Escamilla	93.8	90.1
Nicolás Flores	78.4	72.4
Nopala de Villagrán	98.5	68.5
Omitlán de Juárez	98.5	71.9
Pachuca de Soto	97.2	98.9
Pacula	83.5	75.1
Pisaflores	79.5	77.8
Progreso de Obregón	99.6	97.4
San Agustín Metzquititlán	98.9	93.6
San Agustín Tlaxiaca	96.7	91.2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Indicadores de sustentabilidad del medio ambiente de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios
2015
(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
San Bartolo Tutotepec	92.1	80.5
San Felipe Orizatlán	97.8	79.2
San Salvador	99.1	89.8
Santiago de Anaya	99.2	87.0
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	96.7	89.5
Singuilucan	97.2	83.4
Tasquillo	99.4	84.4
Tecozautla	98.3	77.7
Tenango de Doria	97.6	81.5
Tepeapulco	99.0	97.2
Tepehuacán de Guerrero	69.3	70.5
Tepeji del Río de Ocampo	95.6	91.4
Tepetitlán	99.3	89.2
Tetepango	100.0	92.7
Tezontepec de Aldama	99.4	91.6
Tianguistengo	92.0	75.9
Tizayuca	99.3	99.3
Tlahuelilpan	98.5	95.1
Tlahuiltepa	82.1	86.1
Tlanalapa	99.6	97.5
Tlanchinol	90.1	78.9
Tlaxcoapan	99.7	96.9
Tolcayuca	99.9	98.9
Tula de Allende	97.0	93.0
Tulancingo de Bravo	97.8	96.1
Villa de Tezontepec	98.9	97.5
Xochiatipan	68.8	55.0
Xochicoatlán	93.3	83.9
Yahualica	59.3	57.6
Zacualtipán de Ángeles	96.7	94.6
Zapotlán de Juárez	98.9	98.2
Zempoala	98.3	96.3
Zimapán	86.6	83.0

<2/2>

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 (3 de agosto de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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 2009 a 2014
(Miles de dólares)

26.2 Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2009 a 2015 P/
(Millones de dólares)

26.3 Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto
Serie anual de 2009 a 2015

26.4 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)

26.5 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)

26.6 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

26. Sector externo

Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad
Serie anual de 2009 a 2014
(Miles de dólares)

Cuadro 26.1

Subsector	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012 P/	2013 P/	2014 P/
Total	**1 269 505**	**1 099 189**	**1 539 101**	**1 510 002**	**1 589 974**	**1 721 650**
Minería	6	41	11	8	41	2 495
Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0	0	0
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	6	41	11	8	41	2 495
Industrias manufactureras	1 269 499	1 099 148	1 539 090	1 509 995	1 589 934	1 719 155
Industria alimentaria	16 151	18 474	18 425	17 936	18 726	17 277
Industria de las bebidas y el tabaco	3 997	3 125	2 858	24	16	411
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	44 284	68 939	85 427	86 931	97 587	114 534
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	46	6 335	967	1 122	1 432	670
Fabricación de prendas de vestir	77 814	71 079	65 424	69 918	73 750	67 980
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	671	791	475	432	316	301
Industria de la madera	0	0	0	0	0	0
Industria del papel	841	476	849	1 088	1 090	1 181
Impresión e industrias conexas	0	0	0	0	0	0
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	721 859	664 759	788 368	624 325	677 074	690 627
Industria química	6 275	8 988	9 572	12 615	10 817	11 383
Industria del plástico y del hule	42 533	37 927	47 599	48 862	51 737	50 331
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	15 049	16 031	27 747	26 969	25 056	20 756
Industrias metálicas básicas	49 326	60 407	94 361	71 996	70 007	58 850
Fabricación de productos metálicos	2 786	2 542	1 968	808	1 834	1 780
Fabricación de maquinaria y equipo	17 654	11 293	11 147	19 040	26 518	34 033
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	0	0	0	0	0	0
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	35 280	32 407	28 958	33 339	29 607	57 288
Equipo de transporte	234 399	94 528	354 477	494 381	504 358	591 756
Fabricación de muebles, colchones y persianas	0	0	0	0	0	0
Otras industrias manufactureras	535	1 049	471	207	8	0

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 (5 de abril de 2016).

Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2009 a 2015 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 26.2

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
2009	191	206	193	161
2010	155	203	193	165
2011	161	209	213	180
2012	167	221	175	158
2013	134	168	169	159
2014	135	164	190	231
2015	181	181	193	171

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (5 de abril de 2016).

Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto
Serie anual de 2009 a 2015

Cuadro 26.3

Año	Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa	Monto de los flujos de inversión extranjera directa (Millones de dólares)
2009 R/	125	83.6
2010 R/	184	362.3
2011 R/	192	249.8
2012	144	181.1
2013 P/	132	509.0
2014 P/	97	-94.3
2015 P/	95	307.1

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: SE. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México.* www.economia.gob.mx (5 de abril de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)

Cuadro 26.4

Tipo de inversión	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Total	**83.6**	**362.3**	**249.8**	**181.1**	**509.0**	**-94.3**	**307.1**
Nuevas inversiones	47.9	291.3	78.7	23.6	265.5	-260.5	149.3
Reinversión de utilidades	62.5	51.0	154.8	91.3	127.9	139.1	112.2
Cuentas entre compañías	-26.8	20.1	16.3	66.3	115.7	27.0	45.6

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: SE. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México.* www.economia.gob.mx (5 de abril de 2016).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)

Cuadro 26.5

País de origen	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Total	**83.6**	**362.3**	**249.8**	**181.1**	**509.0**	**-94.3**	**307.1**
Alemania	0.9	NS	0.0	NS	NS	0.0	2.0
Bélgica	2.3	0.0	0.0	0.0	261.8	24.8	7.2
Brasil	0.0	3.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
Canadá	3.9	4.7	2.6	9.3	68.8	33.3	73.9
España	16.2	41.0	11.8	55.4	50.0	49.1	56.0
Estados Unidos de América	55.0	36.6	181.4	64.6	56.2	-234.6	159.0
Francia	4.8	0.5	0.1	0.4	0.8	-6.0	0.1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)

Cuadro 26.5

País de origen	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Islas Vírgenes Británicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Japón	0.0	0.2	1.4	8.3	0.0	0.0	NS
Luxemburgo	NS	16.3	NS	0.0	0.0	NS	0.0
Países Bajos	0.9	256.9	6.3	24.2	35.3	9.6	7.1
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	0.1	1.3	-0.6	0.2	5.1	0.7	1.6
República de Corea	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Suecia	0.0	-7.8	NS	16.1	33.4	23.5	0.0
Suiza	-0.4	9.1	42.5	0.1	-0.4	5.6	0.1
Resto de los países	-0.2	0.7	3.7	2.1	-1.9	-0.4	NS

<2/2>

Nota: Los países seleccionados corresponden a aquellos con mayor inversión a nivel nacional en el periodo de 2009 a 2015.
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: SE. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México.* www.economia.gob.mx (5 de abril de 2016).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)

Cuadro 26.6

Sector	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Total	**83.6**	**362.3**	**249.8**	**181.1**	**509.0**	**-94.3**	**307.1**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	NS	0.0	NS	0.0	9.1	-9.0	0.0
Minería	0.0	0.8	3.6	0.0	0.0	0.3	1.5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	NS	-0.3	NS	NS	0.0	27.6	32.7
Construcción	0.5	NS	0.2	43.7	36.1	13.4	33.6
Industrias manufactureras	13.8	250.4	98.6	60.9	376.4	14.5	50.5

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)

Cuadro 26.6

Sector	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Comercio	13.6	54.0	40.8	33.5	-7.1	9.5	29.0
Transportes, correos y almacenamiento	2.7	4.1	3.1	1.2	0.1	6.2	17.1
Información en medios masivos	5.1	44.9	37.7	16.4	55.1	-242.6	82.3
Servicios financieros y de seguros	23.9	12.9	18.1	14.0	28.5	75.1	43.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3.4	0.3	NS	0.5	0.9	0.2	0.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	20.6	-6.9	41.2	9.9	10.2	10.4	13.4
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	NS	0.6	6.3	1.0	0.1	NS	3.0
Servicios educativos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de salud y de asistencia social	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.0	0.0	0.0	0.0	NS	0.0	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	NS	1.4	0.1	NS	-0.3	NS	NS
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	NS	NS	NS	NS	NS	NS	0.1

<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: SE. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México.* www.economia.gob.mx (5 de abril de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Glosario

A

Aborto. Expulsión del producto de la concepción de 22 semanas o menos de gestación o el peso menor de 500 gramos o con ambos.[65]

Activos fijos (Censos Económicos). Valor actualizado de todos aquellos bienes propiedad del establecimiento (cuya vida útil es superior a un año) que tienen la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios. Incluye: los activos fijos propiedad de la unidad económica alquilados a terceros; los que utiliza normalmente la unidad económica, aunque sean asignados temporalmente a otras unidades económicas de la misma empresa; los que produce la unidad económica para uso propio y los activos fijos que obtuvo en arrendamiento financiero. Excluye: los activos fijos que utilizan normalmente otras unidades económicas de la misma empresa, los activos fijos en arrendamiento puro, las reparaciones menores de los activos fijos, los gastos por reparación y mantenimiento corriente. Valoración de los activos fijos: Se reporta a valor actual o costo de reposición de los activos fijos, tomando en consideración las condiciones en las que se encontraban el último día del periodo de referencia, tomando en cuenta la pérdida de valor por su uso u obsolescencia, así como los cambios por variaciones en los precios y el tipo de cambio.[20]

Acuacultura. Cultivo de la fauna y flora acuáticas, mediante el empleo de métodos y técnicas para su desarrollo controlado en todo estado biológico y ambiente acuático y en cualquier tipo de instalaciones; de acuerdo con lo anterior, debe considerarse como acuacultura a la producción controlada de postlarvas, crías, larvas, huevos, semillas, cepas algales y esporas en laboratorio, o el desarrollo y engorda de éstos en estanques artificiales, lagos, presas, así como en instalaciones ubicadas en bahías, estuarios y lagunas costeras, en el medio marino.[46]

Aeródromo. Área determinada de tierra o agua adecuada para el despegue, aterrizaje, acuatizaje o movimiento de las aeronaves con servicios de seguridad.[49]

Aeropuerto. Aeródromo civil de servicio público, que cuenta con las instalaciones y servicios adecuados para la recepción y despacho de aeronaves, pasajeros, carga y correo del servicio de transporte aéreo regular, del no regular, así como del transporte privado comercial y privado no comercial.[10]

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.[51]

Allanamiento. Es cuando el patrón accede en cualquier tiempo, a las peticiones contenidas en el escrito de emplazamiento a huelga y cubre los salarios que hubiesen dejado de percibir los trabajadores.[39]

Alumno egresado. Alumno que se hace acreedor a un certificado de terminación de estudios, una vez concluido un nivel educativo.[59]

Alumnos existencias. Alumnos inscritos al final del ciclo escolar. Es el resultado de restar, de la inscripción total, las bajas que hubo durante el ciclo escolar.[59]

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.[36]

Aprovechamientos (federales). Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o cualquier otro ingreso no clasificable como impuestos, derechos o productos.[61]

Áreas naturales protegidas. Zonas del territorio nacional y aquellas sobre las que la nación ejerce su soberanía y jurisdicción, en donde los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad del ser humano o que requieren ser preservadas y restauradas, y están sujetas al régimen previsto en la Ley.[15]

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

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.[12]

Autotransporte federal. Servicio destinado a la movilización o traslado de personas y mercancías, proporcionado por permisionarios y normado por el Gobierno Federal.[53]

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.[50]

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.[50]

Averiguación previa. 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.[19]

Averiguación previa en archivo o reserva temporal. Determinación del Ministerio Público, adoptada cuando de las diligencias durante la averiguación previa no resulten elementos suficientes para comprobar el cuerpo del delito y la probable responsabilidad del inculpado y, por tanto, no sea posible realizar la consignación a los tribunales debido a que en ese momento no se puedan practicar otras diligencias. Ello no obstante que con posterioridad, pudieran allegarse datos para proseguir la averiguación; es decir, se reserva el expediente hasta que aparezcan esos datos y, entre tanto, se ordena a la Policía Judicial o Ministerial que realice investigaciones tendientes a lograr el esclarecimiento de los hechos.[19]

Averiguación previa iniciada. 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.[19]

B

Bachillerato general. Educación de tipo medio superior, que prepara al estudiante en todos los campos de formación (Educación, Artes y Humanidades, Ciencias Sociales, Administración y Derecho, Ciencias Naturales, Exactas y de Computación, Agronomía y Veterinaria, Salud y Servicios); con la finalidad de que pueda cursar posteriormente estudios del tipo superior.[60]

Bachillerato tecnológico. Educación de tipo medio superior, que tiene por objeto proporcionar a los educandos los conocimientos técnicos calificados en ramas tecnológicas específicas de las áreas agropecuaria, forestal, industrial y de servicios, y del mar. La duración de este servicio es de seis semestres.[60]

Banca de desarrollo. Instituciones que ejercen el servicio público de banca y crédito a largo plazo con sujeción a las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y en especial al programa nacional de financiamiento del desarrollo, para promover y financiar sectores que le son encomendados en las leyes orgánicas de dichas instituciones.[61]

Banca múltiple. Situación jurídica especial que permite a las instituciones de crédito realizar por sí solas todas las funciones de banco, financiera, hipotecaria, fiduciaria y compraventa de valores.[61]

Brechas. Caminos estrechos, sin asfaltar y sin especificaciones, su superficie es de tierra o pedregoso y siguen la configuración del terreno.[49]

Brechas mejoradas. Camino rústico de tierra o pedregoso acondicionado por la mano del hombre, de acuerdo a sus necesidades.[49]

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.[6]

Cama no censable. Su característica fundamental es que no genera un egreso hospitalario; se destina a la atención transitoria o provisional para observación del paciente, iniciar un tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos. También se denomina cama de tránsito.[6]

Campo de formación académica. Ámbito de conocimiento (que puede ser teórico, práctico o ambos) que se enseña en un plan o programa de estudio. En

la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio se distinguen ocho campos amplios de formación académica según el ámbito del conocimiento: Educación; Artes y Humanidades; Ciencias Sociales, Administración y Derecho; Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación; Ingeniería, Manufactura y Construcción; Agronomía y Veterinaria; Salud y Servicios.[21]

Carpeta de investigación. 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.[19]

Carpeta de investigación abierta. 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.[19]

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.[52]

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.[49]

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.[37]

Central eoloeléctrica. Su funcionamiento se basa en el principio de aerogeneradores que se sirven del impulso del aire para generar electricidad.[58]

Central geotermoeléctrica. Planta termoeléctrica convencional sin caldera para producción de vapor. La turbina aprovecha el potencial geotérmico almacenado en el subsuelo en forma de vapor de agua.[58]

Central hidroeléctrica. Su funcionamiento está basado en el principio de turbinas hidráulicas que rotan al impulso de un flujo de agua y mueven generadores eléctricos.[58]

Central nucleoeléctrica. Esencialmente es una termoeléctrica convencional, en la cual el vapor es producido por el calor generado a partir de la reacción nuclear de fisión, llevada a cabo dentro de un reactor nuclear.[58]

Central termoeléctrica. Su funcionamiento se basa en la combustión de productos petrolíferos, de gas seco y de carbón para producir vapor de agua, el cual es convertido en energía al ser expandido en una turbina.[58]

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.[46]

Centro de Atención Múltiple (CAM). Servicio que ofrece Educación Inicial, Básica (Preescolar, Primaria y en algunas entidades federativas Educación Secundaria) así como formación para la vida y el trabajo; a niñas, niños y jóvenes con discapacidad, discapacidad múltiple y trastornos graves de desarrollo; condiciones que dificultan su ingreso en escuelas regulares. Su atención requiere de la elaboración de programas y materiales de apoyo didáctico, así como de recursos adicionales necesarios para el logro de su autónoma convivencia social y productiva. Se considera "múltiple" por la variedad de recursos especializados que ofrece para asegurar el proceso educativo de los alumnos; por la diversidad de necesidades educativas especiales que pueden manifestar los alumnos con discapacidades transitorias o definitivas, y por la posibilidad de que en un centro escolar existan dos o tres niveles educativos: inicial, preescolar o primaria; en escuela de turno matutino, vespertino, continuo y por alternativas de atención que podría ser de tiempo completo. Opera en dos modalidades: Básico y Laboral.[60]

Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES). Títulos de crédito al portador emitidos por el gobierno federal desde 1978, en los cuales se consigna la obligación de este a pagar su valor nominal al vencimiento. Dicho instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y el de venta.[1]

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.[17]

Colmenas. Lugar donde habita una familia o colonia de abejas.[47]

Comercio al por mayor. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compraventa (sin transformación) de bienes de capital, materias primas y suministros utilizados en la

producción, y de otros bienes para ser revendidos a otros comerciantes, distribuidores, fabricantes y productores de bienes y servicios. Comprende también unidades económicas dedicadas solamente a la compra o la venta, por ejemplo, unidades que compran las mercancías, aunque no las venden ellas directamente sino que las distribuyen para su reventa a otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social, así como a las que reciben esas mercancías y las venden sin haberlas comprado. También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente a actuar como intermediarias entre negocios en la compra o venta de productos, ya sea a través de métodos tradicionales o exclusivamente a través de Internet y otros medios electrónicos.[43]

Comercio al por menor. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compraventa (sin transformación) de bienes para el uso personal o para el hogar para ser vendidos a personas y hogares, aunque en algunas ocasiones esos productos también se comercializan a negocios, como el comercio de gasolina o de automóviles. Comprende también unidades económicas dedicadas a revender mercancías sin haberlas comprado, es decir, las reciben de otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social. También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de productos propios exclusivamente a través de Internet de negocios a consumidores; a actuar como intermediarias de negocios a consumidores y entre consumidores en la compra o venta de productos exclusivamente a través de Internet; a la venta por televisión, y al comercio al por menor mediante la utilización de alguno de los siguientes métodos: Comercio de productos a través de máquinas expendedoras; Comercio puerta por puerta; Comercio por catálogo; Comercio multinivel; Comercio con demostración de productos en hogares; y Telemercadeo con ventas vía telefónica.[43]

Comunes tropicales. Árboles que se desarrollan en los climas cálidos húmedos.[45]

Conducta antisocial. 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.[19]

Conflictos colectivos de trabajo. Desavenencias o pugnas derivadas de la oposición de intereses entre sindicato(s) y patrón(es), con motivo de la violación de las normas de trabajo pactadas en el contrato colectivo, o las originadas por la pretensión de algunas de las partes de modificar las condiciones de trabajo en vigor o acordadas anteriormente.[39]

Conflictos individuales de trabajo. Desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre el (los) trabajador(es) individualmente determinado(s) y patrón, con motivo de omisiones, faltas o incumplimiento de alguna de las partes a las condiciones de trabajo que fueron pactadas por éstos o de aquellas normas que están estipuladas en la Ley.[39]

Coníferas. Pertenecen al grupo de las gimnospermas, con frutos en forma de conos leñosos formados por escamas que abrigan las semillas. La escama tiene dos semillas aladas que se dispersan con el viento. Comprende los géneros: *Pinus, Picea, Pseudotsuga, Abies, Cupressus, Juníperos, Taxus y Araucana.*[45]

Consulta de urgencias. Atención médica inmediata que se proporciona a un paciente debido a una causa por él sentida o que sufre una alteración que pone en peligro su vida, una función o un órgano. Se efectúa en el área de urgencias de la unidad médica.[65]

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.[6]

Consumo humano directo (especies pesqueras). Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.[46]

Consumo humano indirecto (especies pesqueras). Grupo de especies pesqueras que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados.[46]

Consumo intermedio (Censos Económicos). Importe de los bienes y servicios consumidos por la unidad económica para el desarrollo de sus actividades, tanto los materiales que se integraron físicamente a los productos obtenidos (bienes y servicios), como todos aquellos que proporcionaron las condiciones propicias para llevar a cabo la producción. Incluye: los gastos por contratación de servicios de vigilancia, intendencia, jardinería; pagos a terceros por servicios de reparación y mantenimiento corriente; los gastos por la reparación de activos fijos para uso propio, y aquéllos para mejorar las condiciones de trabajo. Excluye: las mercancías compradas para su reventa. Los bienes y servicios se valoran a precios comprador.[20]

Contaminante. Toda materia o energía en cualesquiera de sus estados físicos y formas, que al incorporarse o actuar en la atmósfera, agua, suelo, flora, fauna o cualquier elemento natural, altere o modifique su composición y condición natural.[15]

Contrato. Convenio individual o colectivo celebrado en forma verbal o escrita entre trabajadores y patrones, con el objetivo de establecer las condiciones para la prestación de trabajo, en forma subordinada y remunerada.[39]

Contrato colectivo de trabajo. Convenio celebrado entre uno o varios sindicatos de trabajadores y uno o varios patrones, con objeto de establecer las condiciones según las cuales debe prestarse el trabajo en una o más empresas o establecimientos.[39]

Contrato individual de trabajo. Cualquiera que sea su forma o denominación, es aquel por virtud del cual una persona se obliga a prestar a otra un trabajo personal subordinado, mediante el pago de un salario.[39]

Contribuciones de mejoras (de los estados y municipios). Cantidades que por ley reciben los gobiernos, a cargo de las personas físicas y morales, que se beneficien de manera directa por la realización de obras públicas.[35]

Contribuyente. Todo individuo que por tener una actividad económica está obligado a contribuir para el financiamiento del gasto público, de acuerdo con las leyes fiscales. Dicho individuo puede ser nacional o extranjero, persona física o moral o bien ser una entidad pública o privada.[48]

Convenio. Acuerdo formalizado que se establece entre un trabajador o trabajadores (sindicato) y su empleador o empleadores, el cual finiquita la controversia o pugna derivada de un conflicto de trabajo.[39]

Convenio de trabajo fuera de juicio. Asuntos que por mandato de la Ley Federal del Trabajo, por su naturaleza o a la solicitud de la parte interesada, requiere de la intervención de la junta, sin que esté promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre partes determinadas.[39]

Corriente de agua. Flujo de agua que depende de la precipitación pluvial y/o afloramiento de aguas subterráneas.[27]

Costo porcentual promedio de captación (CPP). Costo ponderado promedio que pagan las distintas instituciones financieras por la captación de los recursos en los distintos instrumentos, 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.[1]

Cuenca hidrológica. Superficie delimitada por un parteaguas cuyas aguas fluyen hacia una corriente principal, o cuerpo de agua; constituye una subdivisión de la Región Hidrológica.[26]

Cuerpo de agua. Extensión de agua limitada principalmente por tierra.[27]

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.[37]

Defunción fetal. Pérdida de la vida de un producto de la concepción antes de la expulsión o extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo. La muerte está indicada por el hecho de que después de la separación de la madre, el feto no presenta signos vitales, como respiración, latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria.[6]

Delito. Conducta que consiste en la realización de un acto u omisión, descrito y sancionado por las leyes penales.[19]

Denuncia. Acto procesal mediante el cual cualquier persona puede hacer del conocimiento del Ministerio Público, de manera verbal o por escrito, de la comisión de hechos que puedan constituir un delito perseguible de oficio y, en caso de urgencia, ante cualquier funcionario o agente de policía.[19]

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.[57]

Denuncias ambientales concluidas. Aquellas que de conformidad con las causales que establece el Artículo 199 de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, se han concluido por haberse dictado acuerdo resolutivo.[57]

Denuncias ambientales en trámite. Asuntos a los que les recayó un acuerdo de calificación solicitando se realice visita de inspección a la subdelegación de inspección y vigilancia de las cuales aún no se ha recibido respuesta para considerarlas atendidas o concluidas.[57]

Denuncias ambientales recibidas. Aquellas que han sido formalmente recibidas por la PROFEPA, independientemente de la calificación que se les haya dado.[57]

Depósito a plazo. Dinero en una cuenta bancaria que rinde dividendos y para la cual el banco puede

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

requerir que se le notifique por anticipado del retiro total o parcial de diversos recursos. Cuando el depósito es a plazo fijo solo puede ser retirado en la fecha estipulada.[4]

Derechos (de los estados y municipios). Contribuciones establecidas en la ley por el uso o aprovechamiento de los bienes de dominio público, así como por recibir servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se presten por organismos descentralizados u órganos desconcentrados. Los ejemplos más representativos son los ingresos del registro civil, registro público de la propiedad, así como los percibidos por el otorgamiento de licencias y permisos de diversa índole, y el cobro por el suministro de agua potable.[35]

Deuda pública. Suma de las obligaciones insolutas del sector público, derivadas de la celebración de empréstitos internos y externos, sobre el crédito de la Nación. Capítulo del Gasto que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del gobierno federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazos, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por conceptos distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente.[61]

Discontinuidad fisiográfica. Área de origen y morfología diferentes a los de la provincia en que está enclavada.[25]

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.[35]

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.[35]

Drenaje en vivienda. Sistema de tuberías que permite desalojar de la vivienda las aguas utilizadas en el excusado, fregadero, regadera u otras instalaciones similares.[30]

E

Educación básica. Tipo educativo que comprende los niveles de preescolar, primaria y secundaria en todas sus modalidades, incluyendo la educación indígena, la especial y la que se imparte en los centros de educación básica para adultos.[60]

Educación especial. Está destinada para los alumnos y alumnas que presenten necesidades 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.[60]

Educación media superior. Tipo educativo cuyos estudios obligatorios antecedentes son los de la secundaria. Comprende el bachillerato general, bachillerato tecnológico y el profesional técnico. Tiene una duración de dos a cuatro años.[60]

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.[60]

Educación superior. Tipo educativo en el que se forman profesionales en todas las ramas del conocimiento. Requiere estudios previos de bachillerato o sus equivalentes. Comprende los niveles de técnico superior, profesional asociado, licencia profesional, licenciatura, especialidad, maestría y doctorado.[60]

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.[17]

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.[35]

Emplazamientos a huelga solucionados. Arreglo o resolución final que presenta el emplazamiento a huelga.[39]

Empleados (Construcción). Personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas de planeación, organización, dirección y control. Excluye: personal suministrado por otra razón social.[33]

Empresa comercial. Suma de establecimientos comerciales pertenecientes a una sola entidad propietaria o controladora que se dedican principalmente a realizar transacciones orientadas a la compraventa de bienes con el objeto de venderlos en el mismo estado en que fueron adquiridos. Los establecimientos auxiliares deben considerarse como parte de la empresa comercial.[31]

Enfermeras especialistas. Personal de enfermería que desempeña labores relacionadas con una rama de la medicina con estudios de especialización, que la capacita para dar atención a padecimientos referidos a un órgano, aparato o sistema.[64]

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.[64]

Escolleras. Estructura que se construye en la desembocadura de una corriente para encauzarla y evitar azolves en el canal de navegación.[49]

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.[49]

Establecimiento de hospedaje. Inmueble en el que se ofrece al público el servicio de alojamiento en habitación (Fracción VII del Reglamento de la Ley Federal de Turismo).[56]

Estación meteorológica. Instalación donde se realizan observaciones sensoriales e instrumentales de los elementos meteorológicos (precipitación, temperatura, vientos, heladas, etc.) en un lugar, en un momento y/o durante las 24 horas del día y por tiempo indefinido.[23]

Estadía o permanencia (hoteles y similares). Resulta de dividir el total de turistas noche entre el número de llegadas de turistas al mes. El resultado obtenido expresa el número de días de estancia del turista.[56]

Exportaciones. Total de mercancías, cuyo monto puede ser expresado en términos de volumen, peso o valor monetario que salen del territorio nacional de forma definitiva o temporal mediante un pedimento aduanero y cumpliendo con las disposiciones de la Ley y Normatividad Aduanera vigentes.[16]

F

Fauna de acompañamiento. Especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre.[46]

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.[61]

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.[60]

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.[36]

Fuero común. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.[38]

Fuero federal. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país.[38]

G

Grupo quinquenal de edad de la madre. Se considera la edad a la fecha en que ocurrió el nacimiento y no en la que este fue registrado.[28]

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.[37]

Hoteles (clasificación). Universo de establecimientos considerados como inventario de la medición de la ocupación hotelera. 1 estrella: establecimiento que provee al huésped de alojamiento únicamente, sus servicios se limitan a: cambio de blancos y limpieza de la habitación con regadera, lavabo y sanitario, sus muebles son sencillos, su personal de servicio se limita a la limpieza de cuartos. 2 estrellas: establecimiento que provee al huésped de alojamiento, cuenta con cafetería a horas determinadas, limpieza en la habitación, cambio de blancos y toallas diario, sus muebles son sencillos, su personal de servicio y atención al huésped se limita a la atención de limpieza en cuartos y recepción de huésped. 3 estrellas: establecimiento que provee al huésped de alojamiento, cuenta con servicio de restaurante-cafetería, generalmente de 7 a.m. a 11 p. m., sus muebles y decoración son de tipo comercial, su personal de servicio y

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

atención al público es el necesario, en algunos casos bilingües estos últimos. 4 estrellas: establecimiento que provee alimentación en restaurante-cafetería, cuenta con bar, servicio de alimentos a las habitaciones mínimo de 16 horas, facilidades de banquetes, personal directivo y supervisor bilingüe (inglés-español), personal de servicio uniformado, cambio diariamente de blancos y suministros de baño, su mobiliario y decoración es de calidad comercial. 5 estrellas: establecimiento que provee de alimentación en uno o varios restaurantes o cafeterías, cuenta con bar con música y entretenimiento, servicio de alimentos a las habitaciones durante 16 horas, locales comerciales, áreas recreativas, salón de banquetes y convenciones, personal directivo, de supervisión y operativo bilingüe (inglés-español), personal de servicio y atención al huésped las 24 horas del día, perfectamente uniformado; su mobiliario, acabados e instalaciones son de calidad selecta. Gran Turismo: establecimiento que provee de alimentación en uno o varios restaurantes o cafeterías, restaurante de especialidades, cuenta con uno o varios bares con música y entretenimiento, centro nocturno o similar, uno o varios salones de banquetes y convenciones, servicio de alimentos a la habitación las 24 horas, áreas recreativas o centro ejecutivo dependiendo de su ubicación, varios tipos de locales comerciales, personal directivo, de supervisión y operativo bilingüe (inglés-español) personal de servicio y atención al huésped las 24 horas, perfectamente uniformado, su mobiliario, decorado, instalaciones y suministros son de diseño exclusivo y de calidad selecta. Clase Especial: establecimiento que por su ubicación, arquitectura, tipo y número de servicios o valor histórico no pueden ser contemplados en las categorías anteriores, sin embargo por sus características especiales, representa un atractivo para el turista. Es así que se pueden encontrar establecimientos de clase especial que por su belleza arquitectónica o por su valor histórico se encuentran protegidos e inventariados. [56]

Huelgas estalladas. Suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores.[39]

I

Impuestos. Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos.[61]

Índice de volumen físico del Producto Interno Bruto. Relación que existe entre el valor de la producción en el periodo en estudio (a precios del periodo base) y el valor de la producción en el periodo base. Se utiliza para medir los cambios reales en el valor de la producción.[44]

Índice nacional de precios al consumidor (INPC). Indicador económico que mide a través del tiempo la variación de precios de una canasta fija de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares del país. Es elaborado y difundido quincenal y mensualmente por el INEGI.[29]

Industrias manufactureras. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o substancias con el fin de obtener productos nuevos; 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.[43]

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.[35]

Inversión Extranjera Directa (IED). Inversión transfronteriza que realiza un residente en el extranjero (inversionista directo) en una empresa mexicana o en activos ubicados en territorio nacional (empresa de inversión directa), con el objetivo de establecer un interés duradero.[54]

Inversión pública. Asignaciones destinadas a obras por contrato y proyectos productivos y acciones de fomento. Incluye los gastos en estudios de preinversión y preparación del proyecto.[8]

Isoterma. Línea que une puntos de igual temperatura.[23]

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.[45]

Laudo. Resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.[39]

Laudo absolutorio. Resolución arbitral mediante la cual se introduce o aplica una nueva condición en la situación jurídica de la relación de trabajo.[39]

Laudo condenatorio. Resolución arbitral que condena al cumplimiento de una obligación o al pago de determinadas prestaciones reclamadas como causales de un conflicto laboral.[39]

Laudo mixto. Resolución arbitral que manifiesta el reconocimiento a la existencia o inexistencia de un derecho vigente o de una relación de trabajo entre trabajadores y patrones.[39]

Lenguas indígenas. Sistema ordenado de formas orales funcionales y simbólicas de comunicación procedente de los pueblos existentes en el territorio nacional antes del establecimiento del Estado Mexicano y de otros pueblos indoamericanos, igualmente preexistentes que se han arraigado en el territorio nacional con posterioridad.[30]

Libre pastoreo. Reses que se encuentran en libertad todo el tiempo y, por lo tanto, se alimentan directamente de los pastos naturales u otras hierbas.[32]

Licencia profesional. Nivel educativo intermedio entre el técnico superior universitario y la licenciatura, tiene una duración de tres cuatrimestres y su antecedente obligatorio es el título de Técnico superior universitario.[21]

Líder para la educación comunitaria. Joven de 16 a 29 años de edad, preferentemente originario de la región, al que se le asigna para que preste su servicio social en localidades atendidas por el CONAFE y que ha pasado por un proceso de captación y formación inicial relacionada al desarrollo de habilidades para la enseñanza. Impartiendo clases en una comunidad rural (mestiza o indígena), o en un campamento de jornaleros de agrícolas migrantes, campamento agrícola migrante, circo o albergue indígena.[2]

Límite geoestadístico. Línea divisoria convencional, exclusiva del Marco Geoestadístico Nacional, que delimita al territorio en áreas geoestadísticas, la cual se apega en la medida de lo posible a los límites político-administrativos.[41]

Línea de bienestar. Valor monetario de la canasta de alimentos, bienes y servicios básicos.[5]

Línea de bienestar mínimo. Valor monetario de la canasta alimentaria básica.[5]

Localidad. Lugar ocupado con una o más edificaciones utilizadas como viviendas, las cuales pueden estar habitadas o no. Su nombre es dado por alguna disposición legal o la costumbre.[30]

Longitud de atraque. Tramo de atracadero o muelle que ocupa una embarcación para sus maniobras de carga y descarga o embarque y desembarque de pasajeros.[9]

Lugar de ocurrencia. Entidad federativa y municipio o delegación donde ocurrió el hecho vital.[37]

Lugar de registro. Entidad federativa y municipio o delegación donde se inscribe el hecho vital.[37]

Lugar de residencia habitual. Entidad federativa y municipio o delegación donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.[37]

M

Marina. Conjunto de instalaciones portuarias y sus zonas de agua o tierra, destinadas a la organización especializada en la prestación de servicios a embarcaciones de recreo o deportivas.[11]

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.[6]

Médicos generales o familiares. Profesionales de la medicina que se dedican al tratamiento integral de la patología humana en su conjunto, sin consagrarse a una especialidad en particular.[64]

Médicos residentes. Médicos generales que se encuentran en proceso de formación para obtener el grado de especialistas.[6]

Metro cúbico rollo. Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar.[45]

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.[40]

Ministerio Público. Representante de la sociedad, autoridad que tiene a su cargo la investigación de los delitos y la persecución de los inculpados dentro del proceso penal.[19]

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.[49]

Municipio. División territorial político-administrativa de una entidad federativa.[37]

N

Nacido vivo. Expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación, respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya sido o no cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera como nacido vivo.[37]

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.[62]

Nivel educativo. Cada una de las etapas que forman un tipo educativo. Casi todos son propedéuticos, y solo 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.[60]

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.[65]

O

Obreros (Construcción). Personas que realizan trabajos de albañilería, nivelación de suelos y demás trabajos relacionados con la construcción de las obras, así como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisión de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcétera. Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razón social.[33]

Orden de aprehensión. Mandato que gira una autoridad judicial a solicitud del Ministerio Público, para que se detenga a una o más personas, fundándolo en las pruebas reunidas en la averiguación previa y/o carpeta de investigación, y que acreditan su presunta responsabilidad en la comisión de un delito, siempre y cuando para el delito por el que se le acusa, la Ley prevea una pena corporal.[19]

P

Paciente ambulatorio. Todo aquel usuario de atención médica que no necesite hospitalización.[65]

Participaciones federales (de los estados y municipios). Asignaciones de recursos que se derivan de los convenios de coordinación fiscal entre niveles de gobierno, que otorga la federación a los estados y municipios para sufragar las necesidades de gasto propias de estos dos niveles de gobierno. Los estados y municipios ejercen en forma libre y autónoma la asignación de dichos recursos.[35]

Pastoreo controlado. Reses cuya alimentación proviene directamente de pastos naturales o cultivados, pero cuyo acceso se va controlando con el propósito de un mejor aprovechamiento y conservación de los pastos.[32]

Personal dependiente de la razón social (Censos Económicos). Comprende al personal contratado directamente por esta razón social, de planta, eventual y no remunerado, sea o no sindicalizado, que trabajó durante el periodo de referencia para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral del mismo. Incluye: al personal que trabajó fuera de la unidad económica bajo su control laboral y legal; trabajadores a destajo; trabajadores en huelga; personas con licencia por enfermedad, vacaciones o permiso temporal. Excluye: pensionados y jubilados; personal con licencia ilimitada y personal que trabajó exclusivamente por honorarios o comisiones sin recibir un sueldo base; así como el personal de la empresa contratada para proporcionar un servicio, como limpieza, jardinería o vigilancia, entre otros.[20]

Personal docente. Conjunto de educadores miembros de la comunidad escolar que, como promotores y agentes del proceso educativo, ejercen la docencia a través de la cátedra, la orientación, la tutoría y en general toda actividad propia de dicho proceso (acuerdo 657 SEP).[60]

Personal médico. Personas autorizadas legalmente que desempeñan labores relacionadas con la atención médica en beneficio de pacientes y de la comunidad, de manera directa e indirecta.[6]

Personal no dependiente de la razón social (Censos Económicos). Personas que trabajaron para el establecimiento durante el año de referencia censal, pero que dependían contractualmente de otra razón social y realizaron labores ligadas con la producción, comercialización, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de este establecimiento. Excluye: al personal que trabajó en el establecimiento por la contratación de servicios de vigilancia, limpieza y jardinería.[20]

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.[63]

Personal remunerado (Censos Económicos). Personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica.[20]

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.[46]

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.[46]

Población desocupada. Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia buscaron trabajo porque no estaban vinculadas a una actividad económica o trabajo.[34]

Población económicamente activa (PEA). Personas de 15 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia, por lo que se encontraban ocupadas o desocupadas.[34]

Población no económicamente activa (PNEA). Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo.[34]

Población ocupada. Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo laboral con este; así como a quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario.[34]

Población total. Conjunto de personas que residen en el país en el momento de la entrevista, ya sean nacionales o extranjeros. Incluye a los mexicanos que cruzan diariamente la frontera para trabajar en otro país.[30]

Pobreza. Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una carencia social (en los seis indicadores: rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es menor que el valor de la línea de bienestar.[5]

Pobreza extrema. Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando tiene tres o más carencias sociales (en los seis indicadores: rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es menor que el valor de la línea de bienestar mínimo.[5]

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.[19]

Porcentaje de ocupación (hoteles y similares). Indica la proporción de ocupación que registra el establecimiento, y se obtiene dividiendo el total de cuartos ocupados entre el total de cuartos disponibles al periodo de interés. Al final se multiplica por 100 a fin de que este quede expresado en porcentaje.[56]

Precipitación. Deposición de agua en forma líquida o sólida sobre la superficie de la tierra desde una fuente atmosférica. Incluye el rocío, la llovizna, la lluvia, el granizo, el aguanieve y la nieve.[23]

Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil. 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.[62]

Producción bruta total (Censos Económicos). Valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las obras ejecutadas; los 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. Los bienes y servicios se valoran a precios productor. Otros componentes de la producción bruta total: es el valor de los otros componentes de la producción bruta total que complementan la producción, como las regalías y otros servicios, incluidos los intereses, dividendos, ingresos por cambios y otros ingresos netos de las organizaciones financieras y corporativas.[20]

Producción pesquera en peso desembarcado (volumen). Peso que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.[46]

Producción pesquera en peso vivo (volumen). Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de la Pesca, de acuerdo con la metodología universalmente empleada por la FAO.[46]

Productos (de los estados y municipios). Contraprestaciones por los servicios que preste el Estado en sus funciones de derecho privado, así como el uso, aprovechamiento o enajenación de bienes del dominio privado. Se incluyen también el cobro de arrendamientos e intereses o productos financieros.[35]

Profesional técnico bachiller (CONALEP). Nivel educativo de tipo medio superior que ofrece a los alumnos conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas necesarias para realizar un trabajo especializado a nivel técnico, o bien, continuar estudios en instituciones de educación superior.[60]

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.[21]

Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida en las instituciones del Sistema Nacional de Salud. 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.[62]

Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria. 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.[62]

Proporción de casos nuevos de tuberculosis pulmonar que curan al terminar el tratamiento. 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).[62]

Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales. 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.[62]

Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales. 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.[62]

Proporción de la población con ingresos per cápita inferiores a 1.25 dólares diarios (paridad de poder de compra respecto al dólar). 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.[62]

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.[62]

Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión. 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.[62]

Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado. 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.[62]

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.[62]

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.* 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.[62]

Provincia fisiográfica. Conjunto estructural de origen geológico unitario, de gran extensión, con morfología propia y distintiva.[25]

Puerto. Lugar de la costa o ribera habilitado como tal para la recepción, abrigo y atención de embarcaciones, compuesto por el recinto portuario, zona de desarrollo, accesos y áreas de uso común para la navegación interna y afectas a su funcionamiento; con servicios, terminales e instalaciones, públicos y particulares, para la transferencia de bienes y transbordo de personas entre los modos de transporte que enlaza.[11]

R

Rastros municipales. Espacio físico e infraestructura dedicado al sacrificio y faenado de los animales para abasto, administrado por la autoridad municipal. Con capacidad de sacrificio de al menos 28 cabezas de ganado mayor, o 56 de ganado menor o mil aves domésticas.[47]

Rastros Tipo Inspección Federal (TIF). Instalaciones donde se sacrifican animales; están sujetos a regulación de la SAGARPA y cuya certificación es a petición de parte.[47]

Razón de mortalidad materna (defunciones por cada 100 mil nacidos vivos). 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.[62]

Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior. Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación media superior, correspondiente a un ciclo escolar.[62]

Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior. Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación superior, correspondiente a un ciclo escolar.[62]

Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria. Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación primaria, correspondiente a un ciclo escolar.[62]

Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria. Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación secundaria, correspondiente a un ciclo escolar.[62]

Red de drenaje y alcantarillado. Sistema de tuberías, pozos y bombeo que recolecta las aguas residuales de la localidad y las conduce a lugares de vertido final.[42]

Red estatal carretera. Integrada por carreteras alimentadoras de importancia regional o estatal y de cuota concesionadas a terceros o a gobiernos estatales.[53]

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.[53]

Red rural de carreteras. Integrada por carreteras de bajas especificaciones que comunican comunidades alejadas.[49]

Región hidrológica. Área delimitada por un parteaguas que al menos abarca dos cuencas hidrológicas, cuyas aguas fluyen a una corriente principal.[26]

Reincidentes. Adolescentes con resolución ejecutoriada dictada por cualquier Tribunal de la República o del Extranjero, que cometen una nueva conducta antisocial sin que hubiera transcurrido, desde el cumplimiento de la condena, un término igual al de la prescripción de la sanción.[18]

Reingresos. Personas que hayan ingresado más de una vez a los Centros de Tratamiento o Internamiento, por la comisión de la misma conducta antisocial u otra distinta a la cometida por primera vez, sin que haya una resolución ejecutoriada de por medio.[18]

Relación entre ocupación y población en edad de trabajar. Porcentaje de la población ocupada respecto a la población en edad de trabajar.[62]

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Relleno sanitario. Obra de infraestructura que involucra métodos y obras de ingeniería para la disposición final de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial, con el fin de controlar los impactos ambientales, a través de la compactación y cobertura diaria de los residuos y de la infraestructura para el control del biogás y los lixiviados.[7]

Remesas familiares. Cantidad en moneda nacional o extranjera proveniente del exterior, transferida a través de empresas, originada por un remitente (persona física residente en el exterior que transfiere recursos económicos a sus familiares en México) para ser entregada en territorio nacional a un beneficiario (persona física residente en México que recibe los recursos que transfiere el remitente).[1]

Remuneraciones (Censos Económicos). Pagos y aportaciones normales y extraordinarias, en dinero y especie, antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, en forma de salarios y sueldos, prestaciones sociales y utilidades repartidas al personal, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo), o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas u otras actividades. Incluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, el pago realizado al personal con licencia y permiso temporal. Excluye: los pagos por liquidaciones o indemnizaciones, pagos a terceros por el suministro de personal ocupado; pagos exclusivamente de comisiones para aquel personal que no recibió un sueldo base; pagos de honorarios por servicios profesionales contratados de manera infrecuente.[20]

Reporto (instrumento financiero). Contrato por medio del cual el participante con recursos disponibles para invertir adquiere por una suma de dinero la propiedad de títulos de crédito y se obliga a transferir al tenedor de los títulos la propiedad de estos en el plazo convenido y contra reembolso del mismo precio más un premio.[1]

Res en engorda. Bovino que se cría o desarrolla bajo cualquier sistema productivo, cuya finalidad es la producción de carne y se encuentra en la fase de engorda o finalización para el abasto.[32]

Reservas territoriales. Áreas que por determinación legal y con base en un plan específico serán utilizadas para la fundación o crecimiento de un centro de población con prohibición estricta de darle otros usos diferentes a los especificados por las declaraciones de usos y destinos.[3]

Residuos Sólidos Urbanos (RSU). Residuos generados en las casas habitación, que resultan de la eliminación de los materiales que utilizan en sus actividades domésticas, de los productos que consumen y de sus envases, embalajes o empaques; los residuos que provienen de cualquier otra actividad dentro de establecimientos o en la vía pública que genere residuos con características domiciliarias, y los resultantes de la limpieza de las vías y lugares públicos.[7]

Rompeolas. Estructura que protege contra las olas y contra el azolve, las áreas costeras, puertos, bahías o atracaderos.[49]

S

Sector de actividad económica. Clasificación de la actividad a la que se dedica una unidad económica según la división del área económica: primaria (producción agropecuaria), secundaria (manufactura e industria) y terciaria (servicios).[34]

Sector privado y paraestatal. Productores de bienes y de servicios que realizan actividades económicas como personas físicas y sociedades constituidas como empresas, incluidas aquellas con participación estatal y las empresas productivas del Estado cuya finalidad es la producción de bienes para el mercado.[20]

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.[66]

Servicios auxiliares de diagnóstico. Servicios donde se realizan determinados tipos de estudios a los pacientes, con objeto de facilitar, complementar o establecer el diagnóstico sobre el padecimiento del paciente.[65]

Servicios auxiliares de tratamiento. Servicios orientados a efectuar algún procedimiento terapéutico, que en mayor o menor medida, complementa el tratamiento que el médico ha determinado.[65]

Sitio controlado. Sitio de disposición final que no es un relleno sanitario, pero que cumple al menos con una de las siguientes características: camino de acceso de uso permanente, cubierta diaria de residuos o sistemas de control de lixiviados, biogás y aguas pluviales.[7]

Sitio de disposición final. Lugar donde se depositan los Residuos Sólidos Urbanos y de manejo especial en forma definitiva.[7]

Sitio no controlado. Sitio de disposición final o tiradero a cielo abierto que no cumple con los requisitos establecidos en la NOM-083-SEMARNAT-2003.[7]

Sociedad anónima. Es la que existe bajo una denominación y se compone exclusivamente de socios cuya obligación se limita al pago de sus acciones.[14]

Sociedad cooperativa. Forma de organización social integrada por personas físicas con base en intereses comunes y en los principios de solidaridad, esfuerzo propio y ayuda mutua, con el propósito de satisfacer necesidades individuales y colectivas, a través de la realización de actividades económicas de producción, distribución y consumo de bienes y servicios.[13]

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.[14]

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.[60]

Sostenimiento autónomo (Educación). Condición jurídica que el Estado otorga a través del Poder Legislativo a instituciones educativas públicas, para que éstas elijan sus autoridades, administren su patrimonio, establezcan planes y programas de estudio, expidan títulos y grados, determinen sus propios ordenamientos y fijen los términos de ingreso, promoción y permanencia de su personal académico. En lo laboral, se norman por lo establecido en el Apartado A del Artículo 123 de la Constitución.[60]

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.[60]

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.[60]

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.[60]

Subprovincia fisiográfica. Región cuyas topoformas son las típicas de la provincia, pero su frecuencia, magnitud y variación morfológica son apreciablemente diferentes, o bien, están asociadas con otras que no aparecen en forma importante en el resto de la provincia.[25]

Suelo dominante. Grupo de suelo que ocupa el 60% o más de extensión en la unidad edafológica.[24]

Superficie sembrada. Área de la unidad de producción que en el periodo de referencia fue ocupada con cultivos anuales, independientemente del número de veces que se hayan sembrado; y/o que fue ocupada por cultivos perennes (árboles frutales, plantaciones o pastos cultivados) durante el mismo periodo, independientemente del grado de madurez o desarrollo en que se encuentren.[32]

T

Tasa de absorción en educación media superior. Porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de educación media superior, respecto a los alumnos egresados de secundaria en el ciclo inmediato anterior.[17]

Tasa de absorción en educación superior. Porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de licenciatura, normal licenciatura o técnico superior universitario, respecto a los egresados de educación media superior del ciclo inmediato anterior.[17]

Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad. Porcentaje de la población, entre 15 y 24 años de edad, que sabe leer y escribir un recado.[62]

Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas) por 100 mil habitantes. Número de casos nuevos de cualquier forma de tuberculosis en la población general, por cada 100 mil habitantes, en un año determinado.[62]

Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes). 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.[62]

Tasa de interés. Rédito que causa una operación, en cierto plazo, y que se expresa porcentualmente respecto al capital que lo produce.[1]

Tasa de interés interbancaria de equilibrio (TIIE). Tasa representativa de las operaciones de crédito entre bancos. La TIIE es calculada diariamente (para plazos 28 y 91 días) por el Banco de México con base en cotizaciones presentadas por las instituciones bancarias mediante un mecanismo diseñado para reflejar las condiciones del mercado de dinero en moneda nacional. La TIIE se utiliza como referencia para

diversos instrumentos y productos financieros, tales como tarjetas de crédito.[1]

Tasa de mortalidad por tuberculosis (todas las formas), defunciones por cada 100 mil habitantes. Número de defunciones por cualquier tipo de tuberculosis por cada 100 mil habitantes en un año y lugar determinados.[62]

Tasa neta de cobertura en educación media superior. Porcentaje de la matrícula contenida en el rango de edad típica para este nivel educativo, respecto a la población de ese mismo rango de edad.[17]

Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad). 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.[62]

Técnico superior universitario o profesional asociado. Opción educativa posterior al bachillerato y previa a la licenciatura, orientada fundamentalmente a la práctica, que conduce a la obtención del título profesional correspondiente. Este nivel puede ser acreditado como parte del plan de estudios de una licenciatura.[21]

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.[49]

Tipo de cambio. Equivalencia del peso mexicano con respecto a una moneda extranjera determinada.[1]

Topoforma. Conjunto de formas del terreno asociadas según algún patrón o patrones estructurales y/o degradativos.[25]

Trabajador por cuenta propia. Ocupado que trabaja solo o con el apoyo de integrantes de su propio hogar o ajenos, pero sin el compromiso de pagarles por sus servicios.[34]

Trabajador subordinado remunerado. Persona que tiene un empleo a cambio del cual percibe una retribución económica en monetario.[34]

Tráfico de altura. Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.[49]

Tráfico de cabotaje. También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.[49]

Turista noche. Se obtiene del registro diario del número de turistas que ocupan los cuartos o unidades del establecimiento, clasificados también según su lugar de procedencia, en residentes o no residentes.[55]

Turistas. Visitantes que pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.[56]

U

Unidad edafólica. Área que representa el suelo como entidad individual o en asociación de hasta tres grupos, considerando la textura y limitante superficial del suelo dominante.[24]

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.[6]

Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular (USAER). Instancia técnico operativa de la Educación Especial, que tiene como propósito impulsar y colaborar en el proceso de mejora y transformación de los contextos escolares de la Educación Básica Regular, proporcionando apoyos técnicos y metodológicos que garanticen una atención de calidad a la población, particularmente a aquellos alumnos que presentan discapacidad, necesidades educativas especiales y aptitudes sobresalientes, de igual forma a la población de la propia escuela con rasgos de vulnerabilidad, respetando las características del contexto y las particularidades de la comunidad en la que se encuentra inmersa la escuela. Asimismo promueve el fortalecimiento de la escuela al apoyar la atención de las Necesidades Educativas Especiales, al trabajar conjuntamente diferentes estrategias pedagógicas para mejorar la calidad de la educación en coordinación con el personal docente y los padres de familia.[60]

Unidades económicas (Censos Económicos). Unidades estadísticas sobre las cuales se recopilan datos, se dedican principalmente a un tipo de actividad de manera permanente en construcciones e instalaciones fijas, combinando acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para llevar a cabo producción de bienes y servicios, sea con fines mercantiles o no. Se definen por sector de acuerdo con la disponibilidad de registros contables y la necesidad de obtener información con el mayor nivel de precisión analítica.[20]

Unidades médicas de consulta externa. Establecimientos físicos que disponen de los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos destinados

a proporcionar atención médica integral a la población.[64]

Unidades médicas de especialidades. Establecimientos reservados principalmente para el internamiento en una cama con fines de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de pacientes que padecen enfermedades específicas o la afección de un aparato y sistema, o bien, reservado para el diagnóstico y tratamiento de condiciones que afectan a grupos de edad específicos.[64]

Unidades médicas de hospitalización. Unidades donde al paciente se le proporciona atención médica para favorecer el funcionamiento normal de todos los órganos del cuerpo, en un ambiente de tranquilidad y confianza, puede haber hospitalización general y especialidad para adultos y/o pediátrica.[64]

Uso industrial (especies pesqueras). Grupo de especies, productos o subproductos no comestibles cuyo destino principal es su transformación en la industria químico-farmacéutica o la elaboración de artesanías.[46]

Usuarios activos. NOM-005-SSA2-1993. Persona que utiliza un método anticonceptivo temporal o que le ha sido practicado alguno de los métodos anticonceptivos permanentes.[65]

V

Valor agregado censal bruto. Valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica. Aritméticamente, el valor agregado censal bruto (VACB) resulta de restar a la producción bruta total el consumo intermedio. Se le llama bruto porque no se le ha deducido el consumo de capital fijo.[20]

Vaquilla para reemplazo. Hembra que por condiciones de selección en un momento dado, servirá para sustituir a otra vaca que por alguna u otra razón es dada de baja en el hato, o bien para incrementar la población del establo.[32]

Vivienda particular habitada. Vivienda particular que en el momento de la entrevista tiene residentes habituales que forman hogares. Incluye cualquier recinto, local, refugio, instalación móvil o improvisada, que esté habitado.[30]

Z

Zonas metropolitanas. Conjunto de dos o más municipios donde se localiza una ciudad de 50 mil o más habitantes, cuya área urbana, funciones y actividades rebasan el límite del municipio que originalmente la contenía, incorporando como parte de sí misma o de su área de influencia directa a municipios vecinos, predominantemente urbanos, con los que mantiene un alto grado de interacción socioeconómica; se incluyen, además, aquellos municipios que por sus características particulares son relevantes para la planeación y política urbanas. Adicionalmente, se definen como zonas metropolitanas todos aquellos municipios que tienen una ciudad de un millón o más de habitantes, así como aquellos con ciudades de 250 mil o más habitantes que comparten procesos de conurbación con ciudades de Estados Unidos de América.[22]

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Hidalgo 2016.

Fuentes:

1 BANXICO. *Glosario.* www.banxico.org.mx (2 de febrero de 2016).

2 CONAFE. *Lineamientos operativos del programa prestación de servicios de educación inicial y básica comunitaria, 2014.* www.conafe.gob.mx (23 de septiembre de 2015).

3 CONAVI. *Glosario.* www.conavi.gob.mx (10 de mayo de 2016).

4 CONDUSEF. *Glosario.* www.condusef.gob.mx (18 de enero de 2006).

5 CONEVAL. *Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social en México 2014.* México, DF, 2015.

6 Diario Oficial de la Federación publicado el 30 de noviembre de 2012. *NOM-035-SSA3-2012, en materia de información en salud.*

7 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de agosto de 2015. *PROYECTO de Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-083-SEMARNAT-2003, Especificaciones de protección ambiental para la selección del sitio, diseño, construcción, operación, monitoreo, clausura y obras complementarias de un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial.*

8 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de diciembre de 2015. *Acuerdo por el que se modifica el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal.*

9 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de marzo de 2014. *NOM-002-SCT4-2013, Terminología Marítima-Portuaria.*

10 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley de aeropuertos.* www.diputados.gob.mx (12 de mayo de 2016).

11 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley de puertos.* www.diputados.gob.mx (11 de mayo de 2016).

12 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Cultura Física y Deporte.* www.diputados.gob.mx (11 de mayo de 2016).

13 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Sociedades Cooperativas.* www.diputados.gob.mx (11 de mayo de 2016).

14 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Sociedades Mercantiles.* www.diputados.gob.mx (11 de mayo de 2016).

15 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.* www.diputados.gob.mx (20 de octubre de 2015).

16 INEGI. *Balanza comercial de mercancías de México. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2016).

17 INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores.* www.snieg.mx (11 de mayo de 2016).

18 INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario.* www.inegi.org.mx (2 de diciembre de 2015).

19 INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2014. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2016).

20 INEGI. *Censos Económicos 2014. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (7 de enero de 2016).

21 INEGI. *Clasificación mexicana de programas de estudio por campos de formación académica 2011. Educación superior y media superior.* www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2016).

22 INEGI. *Delimitación de las Zonas Metropolitanas de México 2010.* www.inegi.org.mx (9 de junio de 2016).

23 INEGI. *Diccionario de datos climáticos escalas 1:250 000 y 1:1 000 000 (vectorial).* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).

24 INEGI. *Diccionario de datos edafológicos escala 1:250 000 (versión 2).* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).

25 INEGI. *Diccionario de datos fisiográficos escala 1:1 000 000 (vectorial).* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).

26 INEGI. *Diccionario de datos hidrológicos de aguas superficiales escalas 1:250 000 y 1:1 000 000 (vectorial).* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).

27 INEGI. *Diccionario de datos topográficos escala 1:250 000 (versión 2).* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).

28 INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (11 de diciembre de 2015).

29 INEGI. *Documento Metodológico del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

30 INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (26 de enero de 2016).

31 INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales. Síntesis metodológica: serie 2008=100.* www.inegi.org.mx (2 de junio de 2015).

32 INEGI. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2016).

33 INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. Conceptos y precisiones metodológicas para el llenado del cuestionario mensual para empresas constructoras.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

34 INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (8 de enero de 2016).

35 INEGI. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (8 de enero de 2016).

36 INEGI. *Estadísticas de Cultura. Estadísticas de radio y televisión. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2016).

37 INEGI. *Estadísticas demográficas 2011.* www.inegi.org.mx (9 de mayo de 2016).

38 INEGI. *Estadísticas judiciales en materia penal. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

39 INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (8 de enero de 2016).

40 INEGI. *La Minería en México 2014.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

41 INEGI. *Manual de cartografía geoestadística del Censo de Población y Vivienda 2010.* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).

42 INEGI. *Síntesis metodológica y conceptual de la infraestructura y características socioeconómicas de las localidades con menos de 5 mil habitantes del Censo de Población y Vivienda 2010.* www.inegi.org.mx (17 de abril de 2015).

43 INEGI. *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

44 INEGI. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Metodología.* www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2016).

45 SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 1994.* México, DF, 1996.

46 SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca, 2013.* Mazatlán, Sin., México, 2014.

47 SAGARPA. SIAP. *Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica Agropecuaria y Pesquera.* www.siap.gob.mx (9 de mayo de 2016).

48 SAT. *Glosario.* www.sat.gob.mx (13 de mayo de 2016).

49 SCT. *Anuario estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes 2014.* México, DF, 2015.

50 SCT. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2015.* www.sct.gob.mx (13 de mayo de 2016).

51 SCT. *Manual de Autoridades Aeronáuticas, Aeródromos. Volumen I. 1ra. edición.* www.sct.gob.mx (4 de marzo de 2014).

52 SCT. *México, Atlas de Comunicaciones y Transportes, Escala 1:500 000.* México, DF, 1995.

53 SCT. *Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2001-2006.* México, DF, 2001.

54 SE. *Síntesis metodológica sobre la contabilización de flujos de Inversión Extranjera Directa hacia México.* www.gob.mx (9 de mayo de 2016).

55 SECTUR. *Síntesis Metodológica del programa de monitoreo de la ocupación en servicios turísticos de hospedaje 2015.* www.datatur.sectur.gob.mx (12 de mayo de 2016).

56 SECTUR. *Sistema Nacional de la Información Estadística del Sector Turismo de México-DataTur. Glosario.* www.datatur.sectur.gob.mx (12 de enero de 2016).

57 SEMARNAT - PROFEPA. *Instrucción de Trabajo para la Atención a Denuncias Ambientales en Delegaciones, México, 2005.*

58 SENER. *Balance Nacional de Energía, 2014.* México, DF, 2015.

59 SEP. *Glosario. Términos utilizados en la Dirección General de Planeación y Programación.* México, DF, 2008.

60 SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos, Principales Cifras 2014-2015.* México, DF, 2015.

61 SHCP. *Glosario de Términos Hacendarios más usuales en la Administración Pública Federal.*

62 Sistema de información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. *Consulta de información de los indicadores. Metadato.* www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx (16 de mayo de 2016).

63 SSA. *Boletín de Información Estadística 2006. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos.* www.dgis.salud.gob.mx (10 de mayo de 2016).

64 SSA. *Boletín de Información Estadística 2013. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos.* www.dgis.salud.gob.mx (10 de mayo de 2016).

65 SSA. *Boletín de Información Estadística 2013. Volumen III. Servicios otorgados y Programas sustantivos.* www.dgis.salud.gob.mx (10 de mayo de 2016).

66 SSA. *Catálogo Universal de Servicios de Salud CAUSES 2012.* México, DF, 2012.