

Anuario estadístico y geográfico de Yucatán 2017



Yucatán
Gobierno del Estado
Comprometidos con tu bienestar
2012 • 2018



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Anuario estadístico y geográfico de Yucatán 2017



Yucatán
Gobierno del Estado
Comprometidos con tu bienestar
2012 • 2018



**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 Yucatán 2017 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2017.

708 p.

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

Conociendo México

01 800 111 4634

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

 **INEGI Informa**  **@INEGI_INFORMA**

DR © 2017, **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 Yucatán** y el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presentan el **Anuario estadístico y geográfico de Yucatán 2017**, 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 2016.

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 socio-demográficos, 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 Técnica de Planeación y Evaluación del Gobierno del Estado**, la **Dirección Regional Sureste** y de la **Coordinación Estatal Yucatán** 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 SURESTE DEL INEGI

Calle 60 Núm. 378 entre calles 39 y 41
Colonia Centro
CP 97000, Mérida, Yuc.
Teléfono: 01 (999) 942 17 95
Fax: 01 (999) 942 17 94

COORDINACIÓN ESTATAL YUCATÁN DEL INEGI

Calle 62 Núm. 307 entre Av. Colón y Av. Cupules
Colonia Centro
CP 97000, Mérida, Yuc.
Teléfono 01 (999) 9 42 00 80, Ext. 7267

GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Calle 20-A Núm. 284-B entre calles 3-C y 49 diagonal
Colonia Xcumpich
CP 97204, Mérida, Yuc.
Teléfono: 01 (999) 6 11 80 10, Ext. 47004
wismar.soberanis@yucatan.gob.mx

Nota general

Los límites estatales y municipales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual establece la delimitación del territorio nacional en unidades de áreas, denominadas Áreas Geoestadísticas Estatales (AGEE) y Áreas Geoestadísticas Municipales (AGEM), con el objeto de referenciar geográficamente la información estadística de censos y encuestas. El Marco Geoestadístico no determina límites político-administrativos; se genera considerando los límites estatales y municipales identificables y reconocidos por las autoridades competentes de su determinación. El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo, se basa en el *Marco Geoestadístico, junio 2016*.

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas y/o acrónimos
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	ASA
Agencia de Administración Fiscal de Yucatán	AAFY
Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	ASERCA
Agroasemex, SA	AGROASEMEX
Banco de México	BANXICO
Centro INAH Yucatán	
Centro SCT Yucatán	
Centros de Integración Juvenil, A.C.	CIJ
Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Yucatán	CODAMEDY
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Nacional Bancaria y de Valores	CNBV
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	CONAPESCA
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	CONAMED
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 Población	CONAPO
Correos de México	
Diconsa, SA de CV	DICONSA
Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura en el Banco de México	FIRA
Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario Rural, Forestal y Pesquero	FND
H. Ayuntamiento de Chichimilá, Yucatán	
H. Ayuntamiento de Mérida, Yucatán	
Instituto de Educación para Adultos del Estado de Yucatán	IEAEY
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto del Deporte del Estado de Yucatán	IDEY
Instituto Federal de Telecomunicaciones	IFT
Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	IMPI
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Mexicano del Seguro Social, Prospera	IMSS-PROSPERA
Instituto Nacional de Antropología e Historia	INAH
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
Liconsa, SA de CV	LICONSA
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Policía Federal	PF
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Procuraduría General de Justicia del Estado	PGJE
Procuraduría General de la República	PGR

Instituciones que proporcionaron información

Siglas y/o acrónimos

Secretaría de Administración y Finanzas del Gobierno del Estado	SAF
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Cultura	
Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL
Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Gobierno del Estado	SEDUMA
Secretaría de Economía	SE
Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán	SEGEY
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Fomento Turístico del Estado de Yucatán	SEFOTUR
Secretaría de Gobernación	SEGOB
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de la Defensa Nacional	SEDENA
Secretaría de Marina	SEMAR
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Salud	SSA
Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del Estado	SSP
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría del Trabajo y Previsión Social del Estado de Yucatán	STPS
Secretaría Técnica de Planeación y Evaluación del Gobierno del Estado	SEPLAN
Servicio de Administración Tributaria	SAT
Servicio Geológico Mexicano	SGM
Servicios de Salud de Yucatán	SSY
Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia	DIF
Sistema Nacional de Empleo	SNE
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Universidad Autónoma Chapingo	

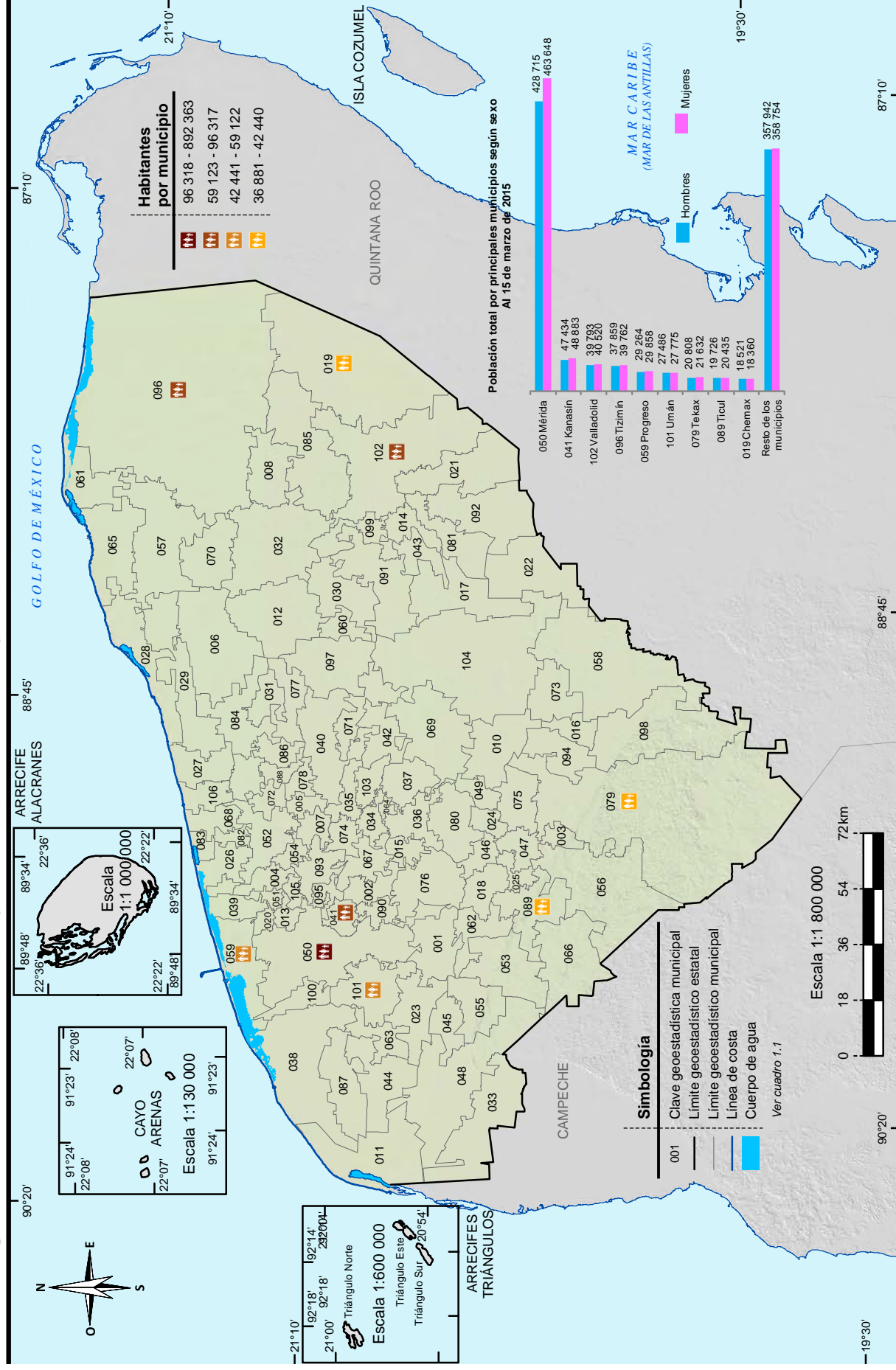
Otras siglas y/o acrónimos de instituciones y/o conceptos

BANJÉRCITO	Banco Nacional del Ejército Fuerza Aérea y Armada S.N.C.
CENDI	Centro de Desarrollo Infantil
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
CONANP	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
FONACOT	Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores
FONHAPO	Fondo Nacional para la Habitación Popular
FOVI	Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
HÁBITAT MÉXICO	Hábitat para la Humanidad México, A.C.
INE	Instituto Nacional Electoral
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
INM	Instituto Nacional de Migración
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas Mexicanas
SHF	Sociedad Hipotecaria Financiera

Signos y símbolos

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

División geoestadística municipal y municipios con mayor población



Índice general

Introducción

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

Glosario

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 (estadísticas vitales, sociales, económicas y sobre tecnologías de la información y comunicaciones), cuyos resultados se ponen al alcance de los usuarios a través 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 almacene y sistematice 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 de manera corresponsable 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 manera, 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 que se llevan 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.

La estructura del documento consta de un apartado geográfico y veinticuatro 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 incorpora un apartado con la estadística disponible para el estado referida 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 como objetivo modernizar el servicio, además de cubrir las posibilidades de acceso más amplias y mejorar su alcance y características.

Finalmente, es oportuno comunicar a todos los usuarios de la presente edición, que el proyecto *AEGE* se inscribe en una dinámica de enriquecimiento y mejora permanentes, de tal forma que cada vez se ofrezcan mejores resultados. En este sentido, se

advierte al lector que no necesariamente habrá plena coincidencia en la cobertura de categorías y variables entre las distintas ediciones que se han publicado de cada Anuario, más aún si se toma en cuenta que de manera continua se presentan nuevas necesidades y se identifica más información relevante, a la par que se desarrollan los criterios respecto al tratamiento de la misma.

1. Aspectos geográficos

- 1.1 División geoestadística municipal, coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales
- 1.2 Elevaciones principales
- 1.3 Superficie estatal por tipo de fisiografía (Porcentaje)
- 1.4 Superficie estatal por tipo de geología (Porcentaje)
 - 1.4.1 Sitios de interés geológico
- 1.5 Superficie estatal por tipo de clima (Porcentaje)
 - 1.5.1 Estaciones meteorológicas
 - 1.5.2 Temperatura media anual (Grados Celsius)
 - 1.5.2.1 Temperatura media mensual (Grados Celsius)
Gráfica 1.1 Temperatura promedio (Grados Celsius)
 - 1.5.3 Precipitación total anual (Milímetros)
 - 1.5.3.1 Precipitación total mensual (Milímetros)
Gráfica 1.2 Precipitación total promedio (Milímetros)
 - 1.5.4 Precipitación y temperatura por zonas
 - 1.5.5 Humedad relativa promedio (Porcentaje)
- 1.6 Superficie estatal por región, cuenta y subcuenca hidrológica (Porcentaje)
 - 1.6.1 Rasgos hidrográficos
 - 1.6.2 Principales cuerpos de agua
- 1.7 Superficie estatal por tipo de suelo dominante (Porcentaje)
- 1.8 Principales especies vegetales por grupo de vegetación
- 1.9 Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario (Porcentaje)

- 1.10 Principales tipos de suelos
 - 1.11 Actividad principal y etimología maya por municipio
 - 1.12 Principales especies vegetales, nombres mayas y científicos
 - 1.13 Sitios Ramsar
- Al 31 de diciembre de 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. Hidrografía
11. Suelos dominantes
12. Vegetación y agricultura
13. Reforestación, incendios y actividades forestales
14. Uso potencial agrícola
15. Uso potencial pecuario
16. Sitios Ramsar

Nota

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

El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo, se conforma por el *Marco Geoestadístico, junio 2016*, 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 1.1, 1.2 y 1.5.1 se simbolizan en metros sobre el nivel medio del mar en su valor absoluto. En el concepto Otro, de los cuadros 1.4 y 1.7, 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 81 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: Estudio Hidrológico del Estado de Yucatán, 2002 y Cartografía Hidrológica de Aguas Subterráneas a diferentes escalas.

1. Aspectos geográficos

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

Cuadro 1.1

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
001	Abalá	Abalá	20	38	51	89	40	51	12
002	Acanceh	Acanceh	20	48	45	89	27	13	14
003	Akil	Akil	20	16	01	89	20	49	21
004	Baca	Baca	21	06	34	89	23	58	08
005	Bokobá	Bokobá	21	00	25	89	10	46	09
006	Buctzotz	Buctzotz	21	12	07	88	47	40	08
007	Cacalchén	Cacalchén	20	58	59	89	13	41	12
008	Calotmul	Calotmul	21	01	09	88	10	37	23
009	Cansahcab	Cansahcab	21	09	29	89	06	08	08
010	Cantamayec	Cantamayec	20	28	14	89	04	51	21
011	Celestún	Celestún	20	51	36	90	23	58	01
012	Cenotillo	Cenotillo	20	57	57	88	36	16	29
016	Chacsinkín	Chacsinkín	20	10	21	89	00	59	33
017	Chankom	Chankom	20	34	07	88	30	44	27
018	Chapab	Chapab	20	27	32	89	27	24	07
019	Chemax	Chemax	20	39	18	87	56	14	25
021	Chichimilá	Chichimilá	20	37	53	88	13	03	23
020	Chicxulub Pueblo	Chicxulub Pueblo	21	08	14	89	30	54	08
022	Chikindzonot	Chikindzonot	20	20	01	88	29	11	26
023	Chocholá	Chocholá	20	45	01	89	49	51	10
024	Chumayel	Chumayel	20	25	46	89	18	09	25
013	Conkal	Conkal	21	04	26	89	31	17	08
014	Cuncunul	Cuncunul	20	38	28	88	17	48	25
015	Cuzamá	Cuzamá	20	44	29	89	19	01	16
025	Dzán	Dzán	20	23	16	89	28	08	24
026	Dzemul	Dzemul	21	12	41	89	18	32	06
027	Dzidzantún	Dzidzantún	21	14	48	89	02	35	05
028	Dzilam de Bravo	Dzilam de Bravo	21	23	36	88	53	31	01
029	Dzilam González	Dzilam González	21	16	49	88	55	47	05
030	Dzitás	Dzitás	20	50	24	88	31	40	26
031	Dzoncauich	Dzoncauich	21	07	45	88	53	27	14
032	Espita	Espita	21	00	40	88	18	25	25
033	Halachó	Halachó	20	28	40	90	04	56	08
034	Hocabá	Hocabá	20	48	58	89	14	42	09
035	Hoctún	Hoctún	20	51	55	89	12	07	28
036	Homún	Homún	20	44	22	89	17	08	28
037	Huhí	Huhí	20	43	30	89	09	44	09
038	Hunucmá	Hunucmá	21	00	58	89	52	37	06
039	Ixil	Ixil	21	09	11	89	28	52	06
040	Izamal	Izamal	20	55	59	89	01	11	12
041	Kanasín	Kanasín	20	56	05	89	33	29	08
042	Kantunil	Kantunil	20	47	47	89	02	11	16
043	Kaua	Kaua	20	37	12	88	24	53	28
044	Kinchil	Kinchil	20	54	59	89	56	51	06
045	Kopomá	Kopomá	20	38	56	89	53	58	16
046	Mama	Mama	20	28	39	89	21	56	20
047	Maní	Maní	20	23	16	89	23	34	23
048	Maxcanú	Maxcanú	20	35	06	90	00	02	10
049	Mayapán	Mayapán	20	28	07	89	12	55	19
050	Mérida	Mérida	20	58	01	89	37	28	10
051	Mocochá	Mocochá	21	06	20	89	27	07	09
052	Motul	Motul de Carrillo Puerto	21	05	44	89	17	02	17
053	Muna	Muna	20	29	02	89	42	48	12
054	Muxupip	Muxupip	21	02	34	89	19	48	08
055	Opichén	Opichén	20	33	02	89	51	22	15

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 1.1

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
056	Oxkutzcab	Oxkutzcab	20	18	07	89	25	08	23
057	Panabá	Panabá	21	17	49	88	16	16	17
058	Peto	Peto	20	07	33	88	55	26	42
059	Progreso	Progreso	21	16	57	89	39	49	02
060	Quintana Roo	Quintana Roo	20	52	02	88	37	54	15
061	Río Lagartos	Río Lagartos	21	35	52	88	09	29	01
062	Sacalum	Sacalum	20	29	45	89	35	28	16
063	Samahil	Samahil	20	53	01	89	53	20	05
065	San Felipe	San Felipe	21	34	03	88	13	55	12
064	Sanahcat	Sanahcat	20	46	17	89	12	53	15
066	Santa Elena	Santa Elena	20	19	44	89	38	36	39
067	Seyé	Seyé	20	50	13	89	22	20	16
068	Sinanché	Sinanché	21	13	32	89	11	09	06
069	Sotuta	Sotuta	20	35	42	89	00	24	10
070	Sucilá	Sucilá	21	09	22	88	18	50	16
071	Sudzal	Sudzal	20	52	20	88	59	20	19
072	Suma	Suma	21	05	11	89	08	54	04
073	Tahdziú	Tahdziú	20	12	14	88	56	42	30
074	Tahmek	Tahmek	20	52	32	89	15	21	16
075	Teabo	Teabo	20	24	01	89	17	06	17
076	Tecoh	Tecoh	20	44	30	89	28	27	15
077	Tekal de Venegas	Tekal de Venegas	21	00	51	88	56	49	13
078	Tekantó	Tekantó	21	00	42	89	06	22	21
079	Tekax	Tekax de Álvaro Obregón	20	12	12	89	17	18	29
080	Tekit	Tekit	20	32	01	89	19	59	18
081	Tekom	Tekom	20	36	08	88	15	52	23
082	Telchac Pueblo	Telchac	21	12	12	89	16	17	06
083	Telchac Puerto	Telchac Puerto	21	20	35	89	15	51	10
084	Temax	Temax	21	09	07	88	56	19	08
085	Temozón	Temozón	20	48	13	88	12	04	21
086	Tepakán	Tepakán	21	02	58	89	02	22	23
087	Tetiz	Tetiz	20	57	43	89	56	00	17
088	Teya	Teya	21	02	55	89	04	25	08
089	Ticul	Ticul	20	23	54	89	32	04	20
090	Timucuy	Timucuy	20	48	38	89	30	49	14
091	Tinum	Tinum	20	46	02	88	23	28	31
092	Tixcacalcupul	Tixcacalcupul	20	32	14	88	16	13	25
093	Tixkokob	Tixkokob	21	00	09	89	23	42	10
094	Tixméhuac	Tixméhuac	20	14	09	89	06	32	20
095	Tixpéhual	Tixpéhual	20	58	41	89	26	31	09
096	Tizimín	Tizimín	21	08	36	88	09	07	19
097	Tunkás	Tunkás	20	54	08	88	45	08	19
098	Tzucacab	Tzucacab	20	04	19	89	03	01	31
099	Uayma	Uayma	20	43	04	88	19	02	24
100	Ucú	Ucú	21	01	54	89	44	47	06
101	Umán	Umán	20	52	55	89	44	54	07
102	Valladolid	Valladolid	20	41	23	88	12	04	28
103	Xocchel	Xocchel	20	50	00	89	11	00	16
104	Yaxcabá	Yaxcabá	20	32	57	88	49	38	25
105	Yaxkukul	Yaxkukul	21	03	49	89	25	09	07
106	Yobaín	Yobaín	21	14	00	89	06	59	11

<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>. (27 de julio de 2017).

Elevaciones principales

Cuadro 1.2

Nombre	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Cerro Benito Juárez	19	56	02	89	23	00	210
Cerro Cordón Puc	20	07	01	89	12	01	150

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 1.3

Provincia		Subprovincia		Total	Sistema de topofomas		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				100.00			100.00
XI	Península de Yucatán	62	Carso Yucateco	86.92	500	Llanura	82.95
					P00	Playa o barra	3.97
		63	Carso y Lomeríos de Campeche	13.08	100	Sierra	0.50
					200	Lomerío	9.18
					500	Llanura	3.40

Nota: Los porcentajes de algunos de los sistemas de topofomas variaron respecto a la edición anterior por la actualización de la línea de costa con respecto a los cuerpos de agua.

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

Superficie estatal por tipo de geología (Porcentaje)

Cuadro 1.4

Era		Periodo		Roca o suelo		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(S)	Sedimentaria	0.92
				(Su)	Suelo	5.14
		T	Terciario	(S)	Sedimentaria	91.94
	Otro					2.00

Nota: Los porcentajes de algunos tipos de rocas o suelo variaron respecto a la edición anterior, debido a la actualización de la fuente de los cuerpos de agua representados.

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

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.4.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Mina	1	Sal	21	35	47	88	00	46
Banco de material	2	Mampostería y agregados	20	36	14	87	54	42

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 1.5

Tipo o subtipo	Símbolo	Total
		100.00
Cálido subhúmedo con lluvias en verano	A(w)	85.54
Semiseco muy cálido y cálido	BS1(h')	12.89
Seco muy cálido y cálido	BS(h')	1.57

Nota: Los porcentajes de algunos tipos o subtipos de climas variaron respecto a la edición anterior por la actualización de la línea de costa con respecto a los cuerpos de agua.

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

Estaciones meteorológicas

Cuadro 1.5.1

Clave	Estación	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
31-047	Mérida a/	20	57	00	89	39	00	10
31-037	Valladolid a/	20	41	00	88	12	00	ND
31-038	Xul b/	20	06	03	89	27	47	0
31-040	Celestún b/	20	51	33	90	24	05	2
31-010	Dzilam de Bravo b/	21	23	26	88	54	11	2
31-042	Progreso a/	21	16	55	89	39	45	ND

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

b/ Comisión Nacional del Agua. *Red de Estaciones en la Península de Yucatán.* Inédito.

Temperatura media anual
(Grados Celsius)

Cuadro 1.5.2

Estación	Periodo	Temperatura promedio	Temperatura del año más frío	Temperatura del año más caluroso
Mérida	De 1950 a 2016	26.2	25.0	27.6
Valladolid	De 1949 a 2016	26.1	24.1	28.1
Xul	De 1967 a 2015	26.7	24.6	29.3
Celestún	De 1952 a 2016	26.4	25.1	27.8
Dzilam de Bravo	De 1961 a 2016	25.0	22.0	27.7
Progreso	De 1961 a 2016	26.1	25.3	27.0

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

Temperatura media mensual
(Grados Celsius)

Cuadro 1.5.2.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Mérida	2016	23.5	23.5	27.6	29.1	30.7	28.9	29.6	29.0	28.4	28.0	26.4	26.4
Promedio	De 1950 a 2016	23.1	24.0	26.0	27.8	28.8	28.1	27.6	27.5	27.2	25.9	24.6	23.5
Año más frío	2013	24.9	26.1	25.4	29.6	29.1	23.3	23.4	22.7	22.8	21.2	25.6	25.3
Año más caluroso a/	2016	23.5	23.5	27.6	29.1	30.7	28.9	29.6	29.0	28.4	28.0	26.4	26.4
Valladolid	2016	22.8	22.5	26.3	27.9	29.4	28.2	28.3	28.1	27.6	26.7	25.2	25.6
Promedio	De 1949 a 2016	23.1	23.6	25.7	27.3	28.3	28.1	27.8	27.7	27.4	26.1	24.3	23.3
Año más frío	1950	24.0	23.7	25.4	25.6	25.8	25.1	25.1	24.5	24.9	23.9	22.1	19.5
Año más caluroso	1994	29.6	26.2	27.0	29.6	30.7	29.7	29.7	29.6	28.3	28.4	25.1	23.7
Xul	2015	25.9	28.2	26.3	30.6	31.2	29.5	30.2	27.5	26.8	25.6	25.8	26.0
Promedio	De 1967 a 2015	24.7	25.5	26.6	28.0	28.7	27.8	27.7	27.5	27.4	26.4	25.7	24.7
Año más frío	1984	21.1	22.4	25.5	27.6	27.4	26.8	25.9	25.2	25.4	24.8	21.8	21.8
Año más caluroso	1991	30.2	30.2	29.7	27.1	30.3	30.5	30.9	29.1	28.8	28.2	28.9	27.8
Celestún	2016	24.4	24.5	27.3	28.8	29.1	28.6	28.9	28.7	28.5	27.3	25.5	26.0
Promedio	De 1952 a 2016	23.2	23.9	25.7	27.6	28.6	28.4	28.1	28.1	27.9	26.8	25.1	23.6
Año más frío	2010	20.8	20.9	21.7	26.2	28.5	29.2	28.1	28.4	28.1	24.9	24.0	20.1
Año más caluroso	1953	22.7	25.5	29.1	31.0	31.9	29.8	28.9	29.2	29.2	26.8	24.9	24.2
Dzilam de Bravo	2016	25.7	25.6	25.8	25.6	25.9	25.8	25.8	25.7	25.8	25.5	25.8	25.8
Promedio	De 1961 a 2016	22.6	23.3	24.7	25.7	26.3	26.6	26.0	26.0	26.0	25.5	24.4	23.2
Año más frío	1996	21.2	20.5	21.6	22.8	22.8	22.8	22.6	22.4	22.6	21.6	21.9	21.6
Año más caluroso	2005	26.1	26.9	27.0	26.9	26.5	27.9	28.7	29.0	29.0	28.8	28.1	27.0
Progreso	2016	23.0	22.9	26.3	27.2	28.6	28.4	29.1	28.9	28.9	28.1	26.5	26.5
Promedio	De 1961 a 2016	23.1	23.6	25.0	26.5	27.5	27.8	27.7	27.8	27.7	27.0	25.4	23.9
Año más frío	1968	22.7	21.8	23.2	26.0	27.3	27.8	26.9	27.0	27.0	26.5	24.2	23.6
Año más caluroso	2008	24.0	25.9	25.6	27.2	29.1	28.0	28.4	29.3	29.4	27.7	24.5	24.3

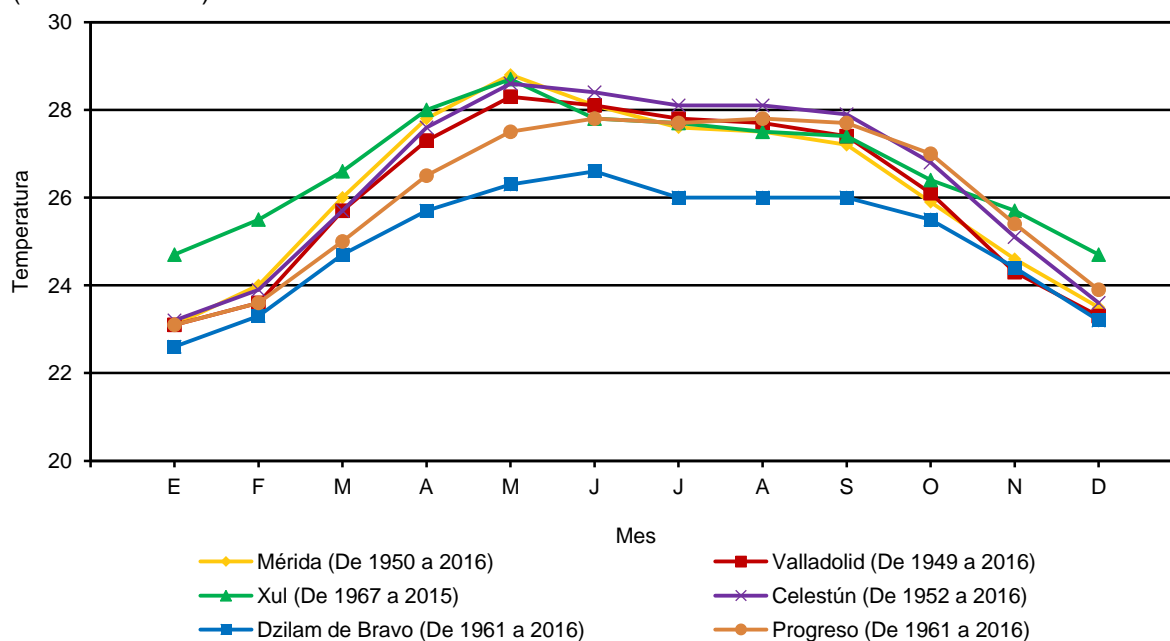
a/ Se han registrado dos o más años que cumplen con esta característica. Solo se presentan los datos del año más reciente.

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

Temperatura promedio

(Grados Celsius)

Gráfica 1.1



Fuente: Cuadro 1.5.2.1

Precipitación total anual (Milímetros)

Cuadro 1.5.3

Estación	Periodo	Precipitación promedio	Precipitación del año más seco	Precipitación del año más lluvioso
Mérida	De 1950 a 2016	1 014.1	677.1	1 466.0
Valladolid	De 1949 a 2016	1 227.5	742.2	1 884.0
Xul	De 1967 a 2015	1 283.9	551.1	2 418.5
Celestún	De 1952 a 2016	759.2	395.0	1 239.7
Dzilam de Bravo	De 1961 a 2016	643.9	46.3	1 924.0
Progreso	De 1961 a 2016	507.8	102.6	893.5

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

Precipitación total mensual
(Milímetros)

Cuadro 1.5.3.1

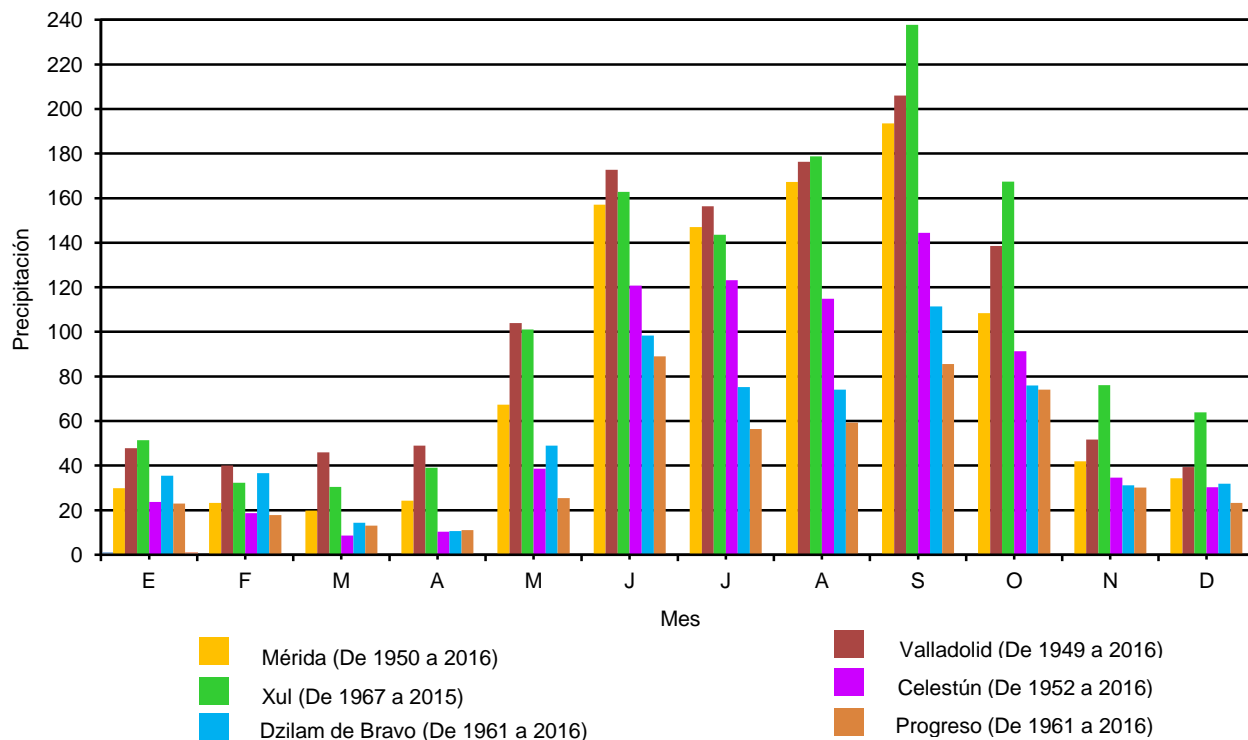
Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Mérida	2016	7.5	9.4	15.7	4.5	41.3	181.2	90.1	100.7	120.9	104.2	7.4	133.9
Promedio	De 1950 a 2016	29.9	23.2	19.8	24.3	67.3	157.1	147.0	167.3	193.6	108.4	41.9	34.3
Año más seco	2015	16.8	12.8	11.2	0.7	9.9	94.6	35.7	188.9	153.0	50.9	83.6	19.0
Año más lluvioso	2002	6.3	74.7	2.8	4.7	9.2	188.2	137.5	107.0	697.8	199.8	8.1	29.9
Valladolid	2016	41.5	3.8	53.2	122.2	81.9	147.1	109.1	177.2	239.2	105.0	11.4	35.0
Promedio	De 1949 a 2016	47.8	40.0	45.9	48.9	104.0	172.7	156.3	176.3	206.0	138.6	51.6	39.3
Año más seco	1970	20.2	64.4	8.5	56.9	91.3	124.7	132.9	79.1	81.1	48.3	32.1	2.7
Año más lluvioso	1952	6.0	5.0	57.0	50.0	116.0	276.0	321.0	297.0	417.0	251.0	56.0	32.0
Xul	2015	14.2	24.2	57.4	0.0	18.4	127.0	0.0	286.5	175.6	296.2	204.2	72.9
Promedio	De 1967 a 2015	51.4	32.3	30.4	39.0	101.0	162.8	143.5	178.7	237.7	167.4	76.1	63.8
Año más seco	1976	7.0	3.0	0.0	10.0	19.0	74.8	27.2	38.0	82.1	56.0	190.0	44.0
Año más lluvioso	2013	108.9	0.0	0.0	104.4	0.0	441.6	52.5	160.4	372.8	379.8	458.7	339.4
Celestún	2016	36.2	16.3	72.9	4.2	3.1	90.8	143.0	133.6	107.7	48.5	8.0	83.8
Promedio	De 1952 a 2016	23.6	18.7	8.6	10.3	38.6	120.7	123.1	114.9	144.4	91.3	34.6	30.3
Año más seco	1970	15.0	0.0	0.0	0.0	13.0	19.0	68.0	141.0	67.0	44.0	13.0	15.0
Año más lluvioso	2013	15.7	0.9	1.8	0.0	146.0	226.8	176.6	151.3	243.7	119.3	90.6	67.0
Dzilam de Bravo	2016	5.8	2.6	0.4	2.7	2.0	8.7	6.7	3.6	6.8	7.0	0.0	0.0
Promedio	De 1961 a 2016	35.5	36.6	14.3	10.6	48.9	98.4	75.2	74.1	111.4	75.9	31.2	31.8
Año más seco	2016	5.8	2.6	0.4	2.7	2.0	8.7	6.7	3.6	6.8	7.0	0.0	0.0
Año más lluvioso	2005	87.0	18.0	50.0	0.0	189.0	484.0	264.0	158.0	221.0	193.0	220.0	40.0
Progreso	2016	26.9	0.5	20.1	0.9	0.0	95.5	29.4	96.0	61.4	17.8	8.7	54.4
Promedio	De 1961 a 2016	23.0	17.8	13.0	11.0	25.4	89.0	56.4	59.3	85.6	74.0	30.1	23.2
Año más seco	1962	3.5	0.0	0.0	2.2	36.2	28.8	0.0	10.0	6.2	5.7	10.0	0.0
Año más lluvioso	1988	73.0	1.7	5.3	2.4	13.4	186.7	104.6	87.2	327.1	34.3	30.3	27.5

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

Precipitación total promedio

Gráfica 1.2

(Milímetros)



Fuente: Cuadro 1.5.3.1

Precipitación y temperatura por zonas

Cuadro 1.5.4

Zona	Precipitación media anual	Temperatura media anual
Cordón Litoral	469 mm	25.4 °C
Sur del Estado	1 200 mm	26.3 °C

Fuente: Duch Gary, Jorge. *La Conformación Territorial del Estado de Yucatán*. 1988.

Humedad relativa promedio

Cuadro 1.5.5

(Porcentaje)

Mes	Humedad relativa promedio
Mayo-Octubre	80
Noviembre-Abril	78

Fuente: Comisión Nacional del Agua. *Resúmenes Anuales de Datos Meteorológicos*. 2017. Inédito.

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

Cuadro 1.6

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				100.00			100.00
RH31	Yucatán Oeste (Campeche)	B	R. Champotón y Otros	0.08	a	Dzilbalchén	0.08
RH32	Yucatán Norte (Yucatán)	A	Quintana Roo	2.81	a	Quintana Roo	2.81
		B	Yucatán	91.29	a R/	Mérida R/	91.29
RH33	Yucatán Este (Quintana Roo)	B	Cuencas Cerradas	5.82	c	Becanchén-L. Chichancanab-Loché-Xkanha-Sin nombre	5.82

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

Rasgos Hidrográficos

Cuadro 1.6.1

Corrientes Superficiales	Acuíferos subterráneos	Acuíferos subterráneos expuestos
Ausencia total	Frecuentes y voluminosos, forman un sistema de vasos comunicantes que desembocan al mar, con profundidades de niveles freáticos que varían de 2 a 3 metros en el cordón litoral hasta 130 metros en el vértice sur.	Existen en el centro y noroeste, por hundimiento total o parcial de la bóveda calcárea; se denominan localmente: cenotes, rejolladas y/o aguadas.

Fuente: Duch Gary, Jorge. *La Conformación Territorial del Estado de Yucatán.* 1988.

Principales cuerpos de agua

Cuadro 1.6.2

Cuerpos de agua	
Nombre	Nombre
Estero Celestún	Estero Río Lagartos
Estero Yucalpetén	Laguna Flamingos
Estero el Islote	Laguna Rosada

Fuente: 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.*

Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)

Cuadro 1.7

Suelo dominante		Calificador primario		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
AR	Arenosol	soh	Hipersódico	1	Gruesa	0.11
		so	Sódico	1	Gruesa	0.13
CH	Chernozem	lv	Lúvico	2	Media	0.45
CM	Cambisol	cr	Crómico	3	Fina	0.14
		len	Endoléptico	2, 3	Media, fina	3.00
		lep	Epiléptico	2, 3	Media, fina	3.00
		hu	Húmico	3	Fina	2.28
		ro	Ródico	2	Media	0.84
		vr	Vértico	3	Fina	0.15
HS	Histosol	sow	Hiposódico	2	Media	0.11
		sz	Sálico	2	Media	0.20
LP	Leptosol	ca	Calcárico	2	Media	0.21
		sk	Esquelético	2, 3	Media, fina	2.81
		li	Lítico	2, 3	Media, fina	7.25
		rz	Réndzico	2, 3	Media, fina	42.46
		so	Sódico	2	Media	0.27
LV	Luvisol	cr	Crómico	3	Fina	0.23
		ct	Cutánico	3	Fina	0.94
		len	Endoléptico	2, 3	Media, fina	3.70
		lep	Epiléptico	2, 3	Media, fina	1.42
		ha	Háplico	3	Fina	1.35
		hu	Húmico	3	Fina	3.11
		ro	Ródico	3	Fina	1.12
LX	Lixisol	hu	Húmico	3	Fina	0.42
		pf	Profúndico	2	Media	2.44
NT	Nitisol	mo	Mólico	3	Fina	0.96
		ro	Ródico	3	Fina	0.12
PH	Phaeozem	hu	Húmico	3	Fina	0.40
		len	Endoléptico	2, 3	Media, fina	2.15
		lep	Epiléptico	2, 3	Media, fina	10.87
		lv	Lúvico	3	Fina	0.25
RG	Regosol	lep	Epiléptico	2	Media	0.60
		so	Sódico	3	Fina	0.69
SC	Solonchak	gl	Gléyico	2	Media	0.11
		soh	Hipersódico	1, 2, 3	Gruesa, media, fina	1.68
		mo	Mólico	2	Media	0.10
		so	Sódico	3	Fina	0.28
VR	Vertisol	ca	Calcárico	3	Fina	0.10
		len	Endoléptico	3	Fina	0.18
		gl	Gléyico	3	Fina	0.11
		pe	Pélico	3	Fina	0.41
		so	Sódico	3	Fina	0.46
Otro						2.39

Nota: Algunos calificadores primarios y sus porcentajes cambiaron respecto a la edición anterior, debido al criterio de generalización de la información en la actualización de los polígonos de cuerpos de agua y zonas urbanas.

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

Principales especies vegetales por grupo de vegetación

Cuadro 1.8

Concepto	Nombre científico	Nombre local	Utilidad
Selva	<i>Piscidia piscipula</i>	Ha'abin	Leña
	<i>Lysiloma latisiliquum</i>	Tsalam	Leña
	<i>Bursera simaruba</i>	Chakah	Leña
	<i>Gymnopodium antigonoides</i>	Ts'its'ilche'	Leña
	<i>Pithecellobium</i> sp.	Chukum	Leña
Pastizal	<i>Panicum maximum</i>	Zacate guinea	Forraje
	<i>Cynodon plectostachyus</i>	Zacate estrella africana	Forraje
	<i>Pennisetum purpureum</i>	Zacate taiwán	Forraje
	<i>Brachiaria brizantha</i>	Zacate brisantha	Forraje
Vegetación hidrófila	<i>Conocarpus erectus</i>	Botoncillo-Kanché	Construcción
	<i>Avicennia germinans</i>	Mangle negro-xtauché	Leña
	<i>Typha</i> sp.	Tule	Artesanal
	<i>Cyperus</i> sp.	Tule	Artesanal
	<i>Rhizophora mangle</i>	Mangle rojo	Construcción
Agricultura	<i>Zea mays</i>	Maíz	Comestible
	<i>Citrus sinensis</i>	Naranja	Industrial
	<i>Cucurbita</i> spp.	Calabaza	Comestible
	<i>Agave fourcroydes</i>	Henequén	Industrial
	<i>Citrus limon</i>	Limón	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.*

Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario (Porcentaje)

Cuadro 1.9

Concepto	Clase o subclase		Total
	Clave	Descripción	
Uso agrícola			100.00
	A4	Manual continua	3.89
	A5	Manual estacional	72.57
	A6	No aptas para la agricultura	23.54
Uso pecuario			100.00
	P2	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal	9.85
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	66.61
	P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino	17.19
	P5	No aptas para uso pecuario	6.35

Nota: Los porcentajes de algunos tipos de clases o subclases variaron respecto a la edición anterior, debido a la actualización de la fuente de los cuerpos de agua representados.

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

Principales tipos de suelos

Cuadro 1.10

Clasificación		Características principales	Factores limitantes	Relieve	Uso Cobertura
Maya	FAO/ UNESCO 1994				
Cháaltun	Leptosol Lítico	Suelo oscuro, franco limoso, carbonatado y alta pedregosidad.	-Profundidad muy reducida (5 - 10 cm). -Rocosis extrema.	Plano, ligeramente ondulado.	Vegetación baja, espinosa, henequén.
Tzek'el	Leptosol Lítico	Suelo gris oscuro, calcáreo, poco profundo (menor de 10 cm), franco arcilloso y muy pedregoso.	-Topografía muy irregular. -Profundidad reducida. -Pedregosidad y rocosidad alta.	Plano con numerosos montículos bajos rocosos.	Agricultura de temporal (henequén, milpa, pastizal).
Púus lu'um	Leptosol Réndzico	Suelo gris oscuro calcáreo, poco profundo (20-30 cm), franco arcilloso y buen drenaje.	-Topografía irregular. -Pedregosidad y rocosidad moderada. -Profundidad reducida. -Infiltración rápida.	Plano con dolinas, lomeríos bajos y rocosos.	Agricultura de temporal (henequén, milpa, pastizal).
Chak lu'um	Cambisol Crómico	Suelo pardo oscuro moderadamente profundo (20-50 cm), franco arcilloso, carbonatado, estructura estable, pedregoso y buen drenaje.	-Topografía irregular. -Pedregosidad alta. -Profundidad reducida. -Fragmentación del suelo.	Plano con dolinas, lomeríos bajos y rocosos.	Agricultura de temporal (milpa, pastizal).
K'aankab	Nitosol Ródico	Suelo rojo, moderadamente profundo a profundo (40-70 cm), arcillo-limoso a arcilloso, buen drenaje y pedregosidad moderada.	-Afloramientos rocosos. -Profundidad.	Plano, afloramientos rocosos.	Agricultura bajo riego y fruticultura.
Arenas	Regosol	Arenas marinas recientes, sueltas, calcáreas, infiltración muy rápida.	Textura arenosa.	Plano (playa marina).	Esparcimiento, cocotero.
Ya'axjoom	Nitosol Éutrico	Suelo rojo pardo, profundo, arcilloso, buen drenaje y poca pedregosidad.	Ninguno.	Plano.	Agricultura bajo riego y fruticultura.
Aak'alché	Vertisol Gleysol	Suelo gris oscuro, profundo, arcilloso y drenaje lento.	Arcilla montmorillonítica, drenaje muy lento e infiltración lenta.	Plano.	Agricultura de temporal.

Fuente: Gobierno del Estado de Yucatán. *Memoria Técnica de la Secretaría de Planeación y Presupuesto*. Inédita.

Actividad principal y etimología maya por municipio

Cuadro 1.11

Municipio		Actividad principal	Etimología maya
Clave	Nombre		
001	Abalá	Agricultura y ganadería	Agua del ciruelo
002	Acanceh	Agricultura y ganadería	Bramido del venado
003	Akil	Agricultura y ganadería	El lugar de los bejucos
004	Baca	Agricultura y ganadería	Lugar donde se derrama agua
005	Bokobá	Agricultura y ganadería	Agua que se agita
006	Buctzotz	Agricultura y ganadería	Vestido de pelos
007	Cacalchén	Agricultura y ganadería	Pozo de doble boca
008	Calotmul	Agricultura y ganadería	Dos cerros unidos
009	Cansahcab	Agricultura y ganadería	Cueva alta de tierra blanca
010	Cantamayec	Agricultura y ganadería	Cuatro árboles de ta'ama'ay con avisperos
011	Celestún	Agricultura y pesca	Piedra pintada
012	Cenotillo	Agricultura y ganadería	De cenote pequeño (español)
013	Conkal	Agricultura y ganadería	Lugar de la ciénega estancada
014	Cuncunul	Agricultura y ganadería	El lugar de los hechizados
015	Cuzamá	Agricultura y ganadería	Agua de la golondrina
016	Chacsinkín	Agricultura y ganadería	Nombre de una planta leguminosa de flores rojas
017	Chankom	Agricultura y ganadería	Pequeña hondonada
018	Chapab	Agricultura y ganadería	El lugar de agua grasosa
019	Chemax	Agricultura y ganadería	Árbol del mono
020	Chicxulub Pueblo	Agricultura y ganadería	Pozo del cuerno cortado
021	Chichmilá	Agricultura y ganadería	El agua del cheechem
022	Chikindzonot	Agricultura y ganadería	Cenote del poniente
023	Chocholá	Agricultura y ganadería	El agua salada
024	Chumayel	Agricultura y ganadería	Frasco de perfume
025	Dzán	Agricultura y ganadería	Sumergir, remojar
026	Dzemul	Agricultura y ganadería	El cerro desportillado
027	Dzidzantún	Agricultura y ganadería	Lo que está escrito en la piedra
028	Dzilam de Bravo	Agricultura y pesca	Pelado o descortezado
029	Dzilam González	Agricultura y ganadería	Pelado o descortezado
030	Dzitás	Agricultura y ganadería	Nombre de una planta de mamey
031	Dzoncauich	Agricultura y ganadería	La escopeta de Cauich
032	Espita	Agricultura y ganadería	Lugar donde el agua salta
033	Halachó	Agricultura y ganadería	El carrizo del ratón
034	Hocabá	Agricultura y ganadería	El agua del árbol jo'ok'ab
035	Hoctún	Agricultura y ganadería	Piedra arrancada
036	Homún	Agricultura y ganadería	Hoya cenagosa
037	Huhí	Agricultura y ganadería	Lugar de iguanas
038	Hunucmá	Agricultura, ganadería y pesca	Agua de la ciénega
039	Ixil	Agricultura y ganadería	Lugar donde se eriza
040	Izamal	Agricultura y ganadería	Rocío que desciende
041	Kanasín	Agricultura y ganadería	Nombre de una leguminosa de flores rojizas
042	Kantunil	Agricultura y ganadería	Lugar de piedra preciosa
043	Kaua	Agricultura y servicios	Agua del zanate o k'a'aw
044	Kinchil	Agricultura y ganadería	Lugar del dios k'inich
045	Kopomá	Agricultura y ganadería	Agua de la hondonada
046	Mama	Agricultura y ganadería	Agua del abuelo materno
047	Maní	Agricultura y ganadería	Lugar donde todo pasó
048	Maxcanú	Agricultura y ganadería	Bigote de Canul
049	Mayapán	Agricultura y ganadería	La bandera de los mayas
050	Mérida	Industria manufacturera, comercio y servicios	Nombre en español
051	Mocochá	Agricultura y ganadería	Agua del agujero
052	Motul	Agricultura y ganadería	Lugar del sacerdote Sac Mutul
053	Muna	Agricultura y ganadería	Agua blanda o tierna
054	Muxupip	Agricultura y ganadería	Tortilla rellena o empanada enterrada
055	Opichén	Agricultura y ganadería	Pozo de la anona
056	Oxkutzcab	Agricultura y ganadería	Lugar del ramón, tabaco y miel
057	Panabá	Agricultura y ganadería	Agua hallada por excavación
058	Peto	Agricultura y ganadería	Corona de la luna
059	Progreso	Pesca y agricultura	Nombre en español

(Continúa)

<1/2>

Actividad principal y etimología maya por municipio

Cuadro 1.11

Municipio		Actividad principal	Etimología maya
Clave	Nombre		
060	Quintana Roo	Agricultura y ganadería	Nombre en español
061	Río Lagartos	Agricultura y pesca	Nombre en español
062	Sacalum	Agricultura y ganadería	Tierra blanca
063	Samahil	Agricultura y ganadería	Agua con arena
064	Sanahcat	Agricultura y ganadería	El sonido del apeste o tinaja
065	San Felipe	Agricultura y pesca	Nombre en español
066	Santa Elena	Agricultura y ganadería	Nombre en español
067	Seyé	Agricultura y ganadería	Punta del pedernal afilada
068	Sinanché	Agricultura y ganadería	El árbol de siina'anché
069	Sotuta	Agricultura y ganadería	Agua que da vueltas
070	Sucilá	Agricultura y ganadería	Agua en el zacate
071	Sudzal	Agricultura y ganadería	El lugar del agua agría
072	Suma	Agricultura y ganadería	Soga en el agua
073	Tahdziú	Agricultura y ganadería	Tajonal del pájaro ts'iiw
074	Tahmek	Agricultura y ganadería	Lugar del abrazo fuerte
075	Teabo	Agricultura y ganadería	Lugar de las ciruelas
076	Tecoh	Agricultura y ganadería	Lugar del puma
077	Tekal de Venegas	Agricultura y ganadería	Lugar de encierro
078	Tekantó	Agricultura y ganadería	Allí donde está el pedernal amarillo
079	Tekax	Agricultura y ganadería	Allí donde está el monte
080	Tekit	Agricultura y ganadería	Lugar de desparramiento
081	Tekom	Agricultura y ganadería	El lugar de la hondonada
082	Telchac Pueblo	Agricultura y ganadería	Raíces largas y extendidas
083	Telchac Puerto	Agricultura y pesca	Raíces largas y extendidas
084	Temax	Agricultura y ganadería	Lugar de monos
085	Temozón	Agricultura y ganadería	Lugar del remolino
086	Tepakán	Agricultura y ganadería	Lugar del nopal
087	Tetiz	Agricultura y ganadería	Lugar del chisquete
088	Teya	Agricultura y ganadería	Lugar de chicozapote
089	Ticul	Agricultura e industria manufacturera	Lugar donde se hizo asiento
090	Timucuy	Agricultura y ganadería	Lugar de tórtola
091	Tinum	Agricultura y ganadería	El lugar de la planta núm
092	Tixcocalcupul	Agricultura y ganadería	El lugar de las gargantas de los cupules
093	Tixkokob	Agricultura y ganadería	Lugar de víbora k'ook'ob
094	Tixméhuac	Agricultura y ganadería	Lugar de la que se hace tejido
095	Tixpéhuac	Agricultura y ganadería	Lugar de lo raquíutico
096	Tizimín	Agricultura y ganadería	Lugar del tapir
097	Tunkás	Agricultura y ganadería	Cerco de piedras
098	Tzucacab	Agricultura y ganadería	Lugar de tierras buenas
099	Uayma	Agricultura y ganadería	Agua de la huaya
100	Ucú	Agricultura y ganadería	La séptima luna
101	Umán	Agricultura y ganadería	Ruido del paso
102	Valladolid	Agricultura y servicios	Nombre en español
103	Xocchel	Agricultura y ganadería	La cuenta de urracas
104	Yaxcabá	Agricultura y ganadería	Agua transparente de color aturquezado
105	Yaxkukul	Agricultura y ganadería	Plumaje verde precioso
106	Yobaín	Agricultura y ganadería	Sobre cocodrilos

<2/2>

Fuente: Secretaría de Gobernación-Gobierno del Estado de Yucatán. *Los municipios de Yucatán*. 1988.

Principales especies vegetales, nombres mayas y científicos

Cuadro 1.12

Nombre		Nombre	
Maya	Científico	Maya	Científico
En selva baja Sub-caducifolia			
Árbóreas			
Yaax'nik	<i>Vitex gaumeri</i>	Tsalam	<i>Lysiloma bahamensis</i>
Ha'abín	<i>Piscidia piscipula</i>	Chakah	<i>Bursera simaruba</i>
Chechem	<i>Metopium brownei</i>	Kitamche'	<i>Caesalpinia gaumeri</i>
Jobo	<i>Spondias mombin</i>	Guaya	<i>Talisia</i>
Zapote	<i>Achras zapota</i>	Ramón	<i>Brosimum alicastrum</i>
Ts'its'ilche'	<i>Gymnopodium antigonoides</i>	Pucté	<i>Bucida buceras</i>
Chacté	<i>Caesalpinia violacea</i>	Pixoy	<i>Guazuma ulmifolia</i>
Chukum	<i>Pithecellobium albicans</i>	Sac-catzín	<i>Mimosa hemiendyta</i>
Chimay	<i>Acacia milleriana</i>	Huaxim	<i>Leucaena glauca</i>
Herbáceas			
Tah	<i>Viguiera dentata</i>	Kudzu común	<i>Pueraria thumbergiana</i>
Gramíneas			
Ku'suuk	<i>Bouteloua filiformis</i>	Kanchim	<i>Panicum fasciculatum</i>
Chaksuuk	<i>Rhynchelytrum roseum</i>		
Manglar			
Mangle	<i>Rhizophora mangle</i>	Tsakolkom-sakokom	<i>Laguncularia racemosa</i>
Botoncillo-kanché	<i>Conocarpus erectus</i>	Mangle negro-xtauché	<i>Avicennia germinans</i>

Fuente: Gobierno del Estado de Yucatán. *Memoria Técnica de la Secretaría de Planeación y Presupuesto*. Inédita.

Sitios Ramsar

Cuadro 1.13

Al 31 de diciembre de 2016

Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Total		8						
04-VII-1986	Ría Lagartos	1	21	31	02	87	49	29
07-XII-2000	Dzilam	1	21	29	26	88	33	16
27-XI-2003	Reserva Estatal El Palmar	1	21	03	22	90	10	30
02-II-2004	Reserva de la Biosfera Ría Celestún	1	20	47	17	90	20	33
02-II-2007	Parque Estatal Lagunas de Yalahau	1	20	37	32	89	12	30
02-II-2008	Parque Nacional Arrecife Alacranes	1	22	28	11	89	41	28
02-II-2008	Otoch Ma'ax Yetel Kooh a/	1	20	38	00	87	37	00
02-II-2009	Anillo de Cenotes de Yucatán	1	20	43	21	89	19	23

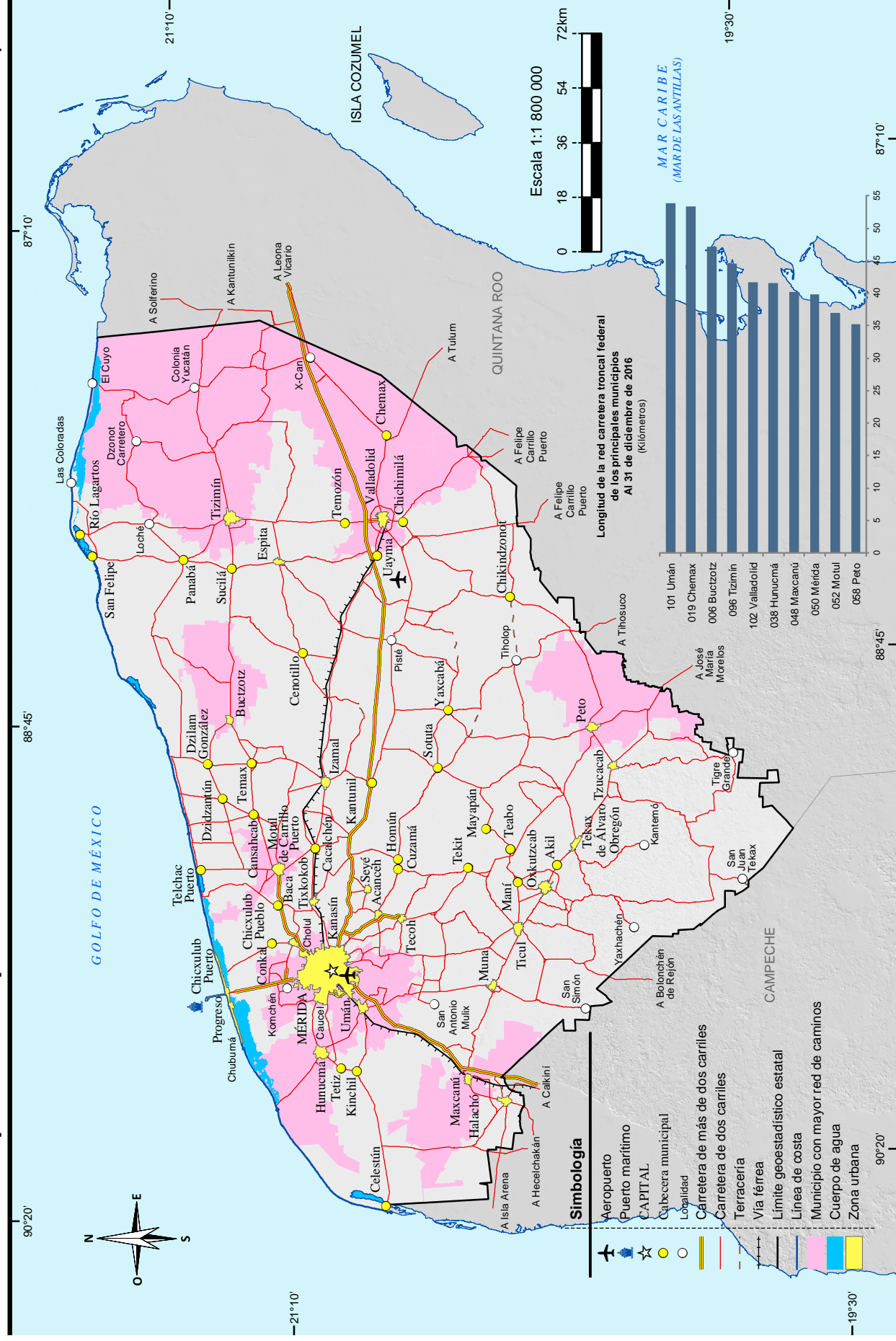
Nota: Los sitios Ramsar se refieren a humedales de importancia internacional, considerados como ecosistemas fundamentales en la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad, con importantes funciones (regulación de la fase continental del ciclo hidrológico, recarga de acuíferos y estabilización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

a/ Geográficamente se sitúa dentro de Quintana Roo pero administrativamente pertenece al ejido de Valladolid en el estado de Yucatán.

Fuente: CONANP. *Humedales de México*. <http://ramsar.conanp.gob.mx/lsr.php> (5 de julio de 2017).

Infraestructura para el transporte

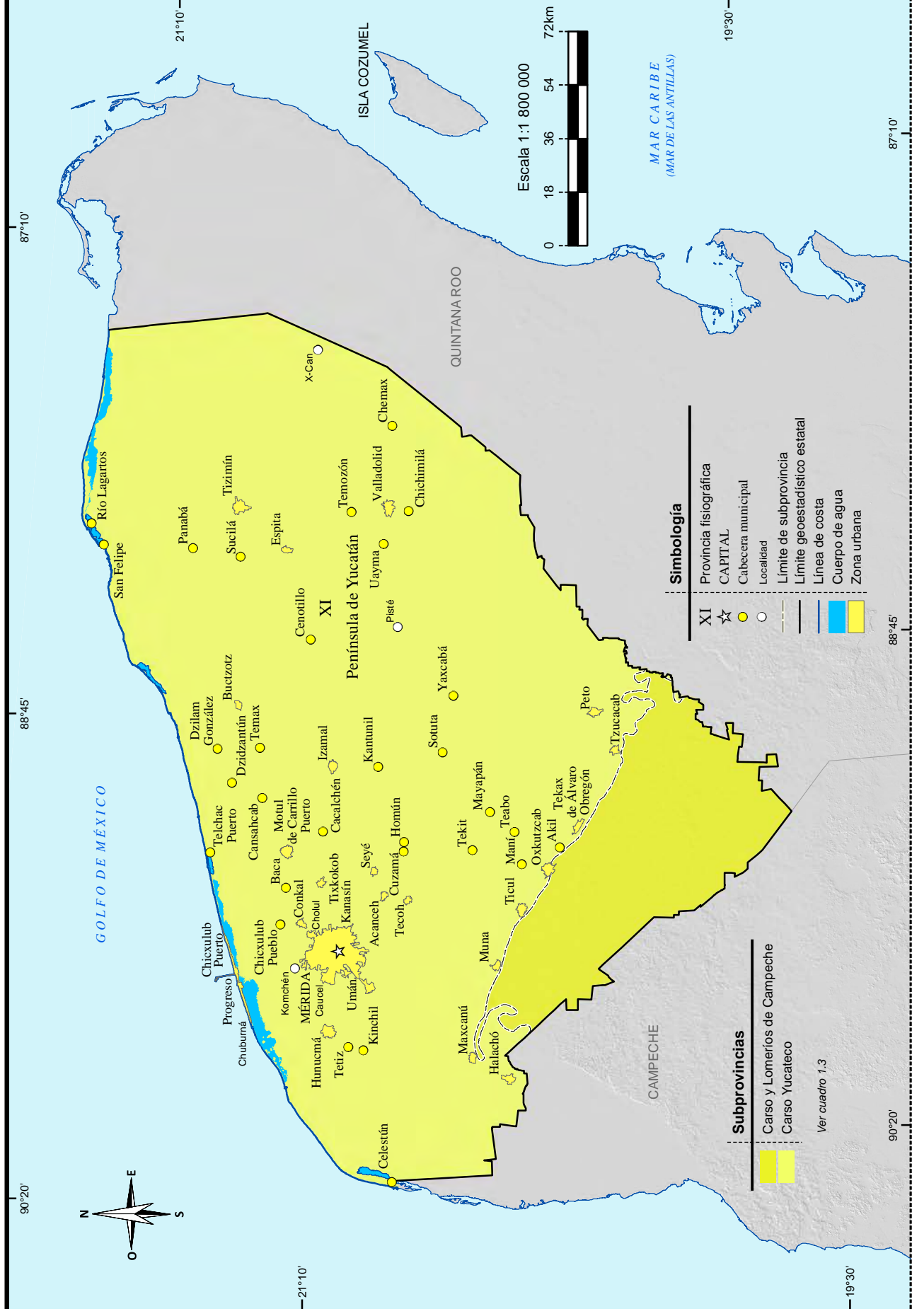
Mapa 1



Fuente: Mapa.- INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Digital, por condensado estatal Escala 1:250 000, serie IV. INEGI. Marco Geostatístico, junio 2016. Gráfica.- Centro SCT Yucatán.

Fisiografía

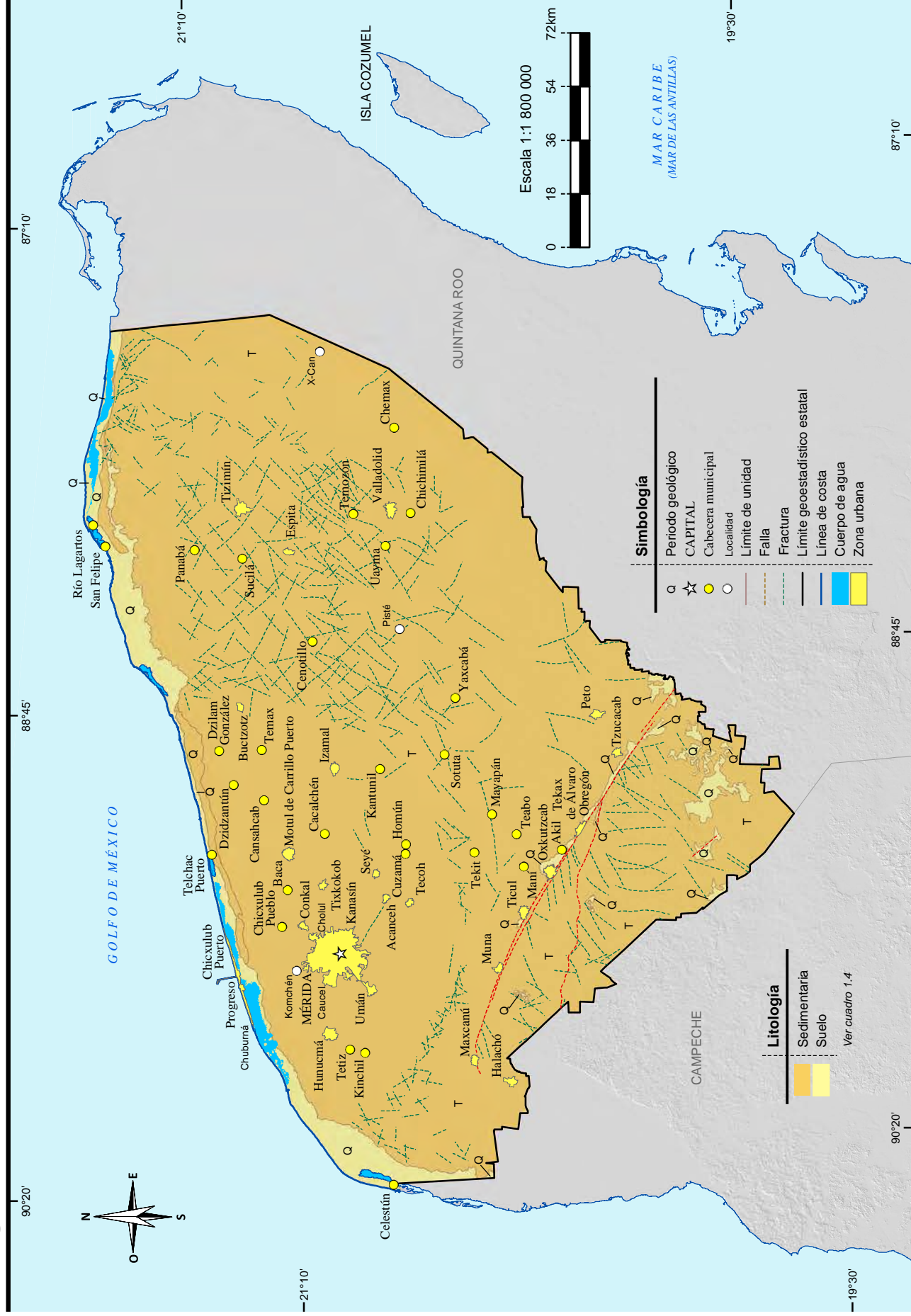
Mapa 3



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

Geología

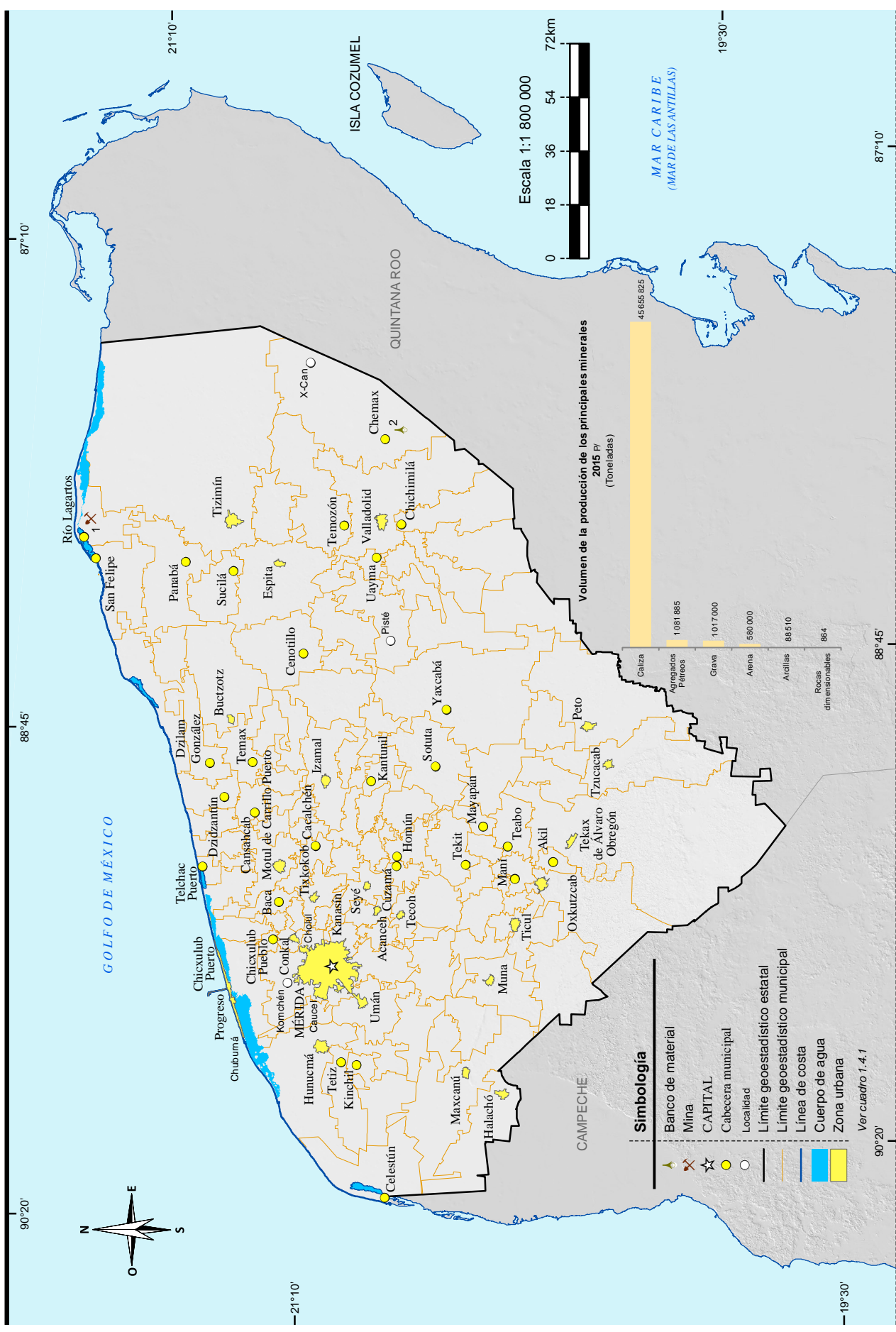
Mapa 5



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

Sitios de interés geológico

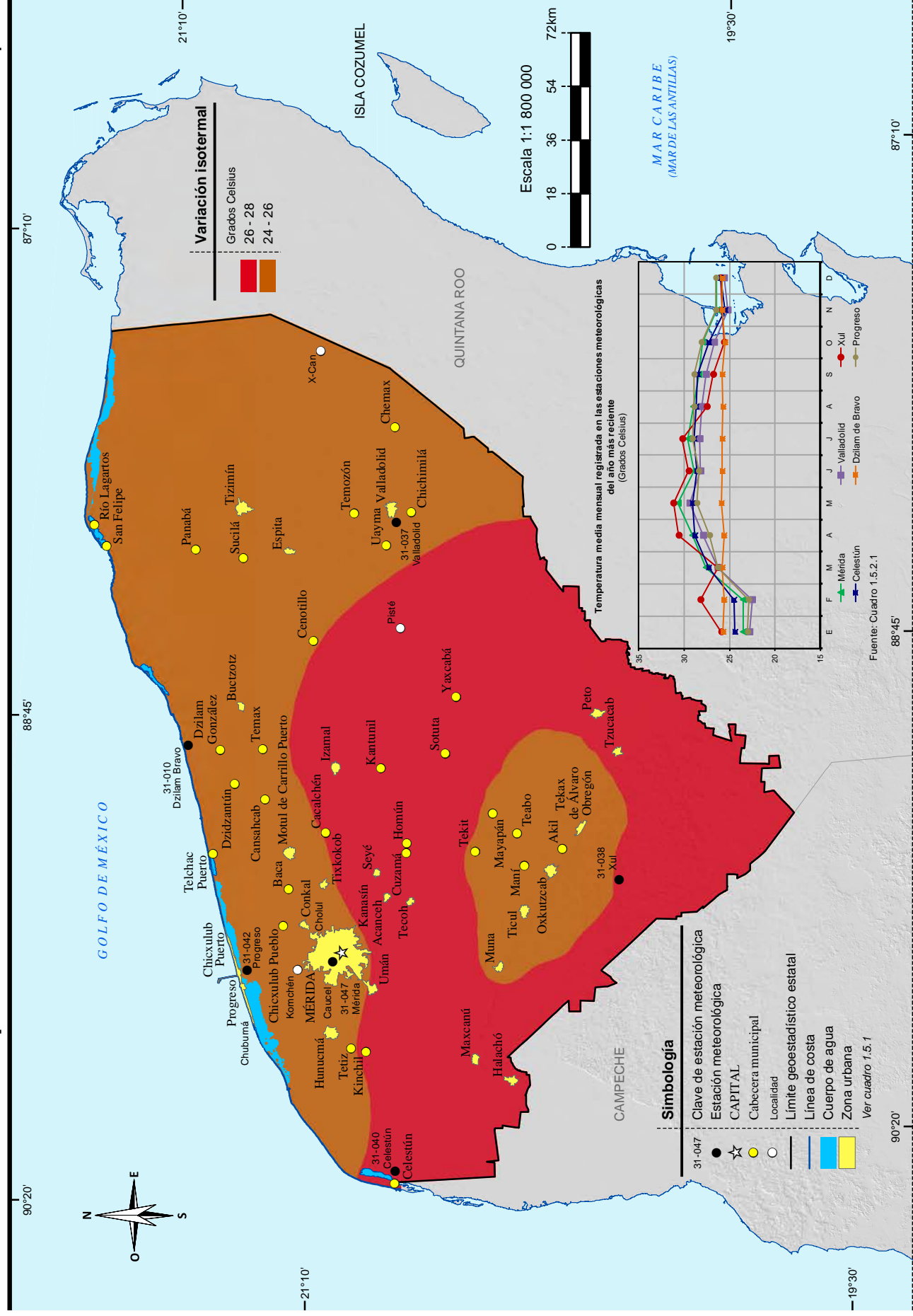
Mapa 6



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:250 000, serie I. Gráfica. - Servicio Geológico Mexicano. Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2015, Edición 2016. <http://www.sgm.gob.mx> (12 de junio de 2017).

Distribución de la temperatura

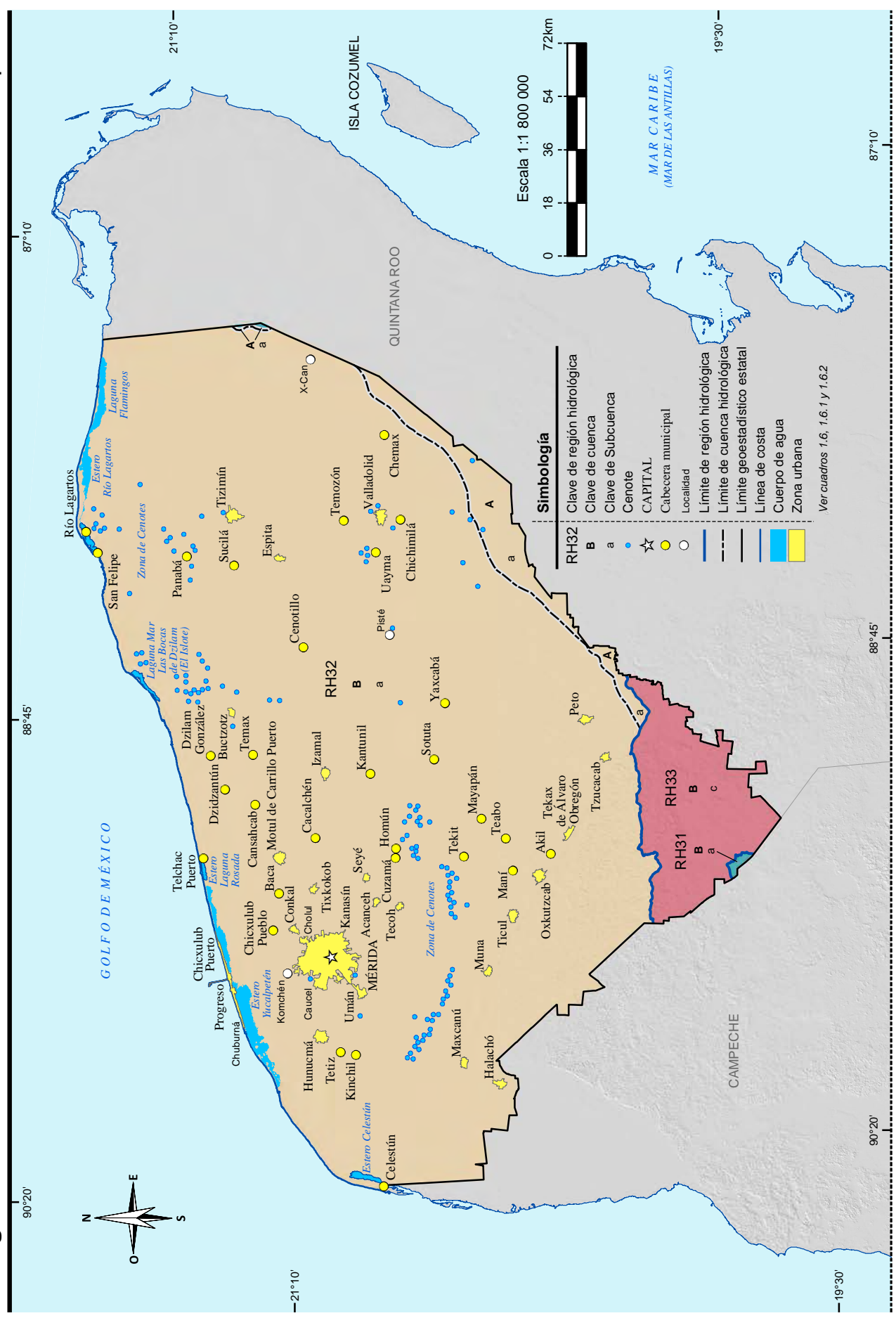
Mapa 8



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

Hidrografía

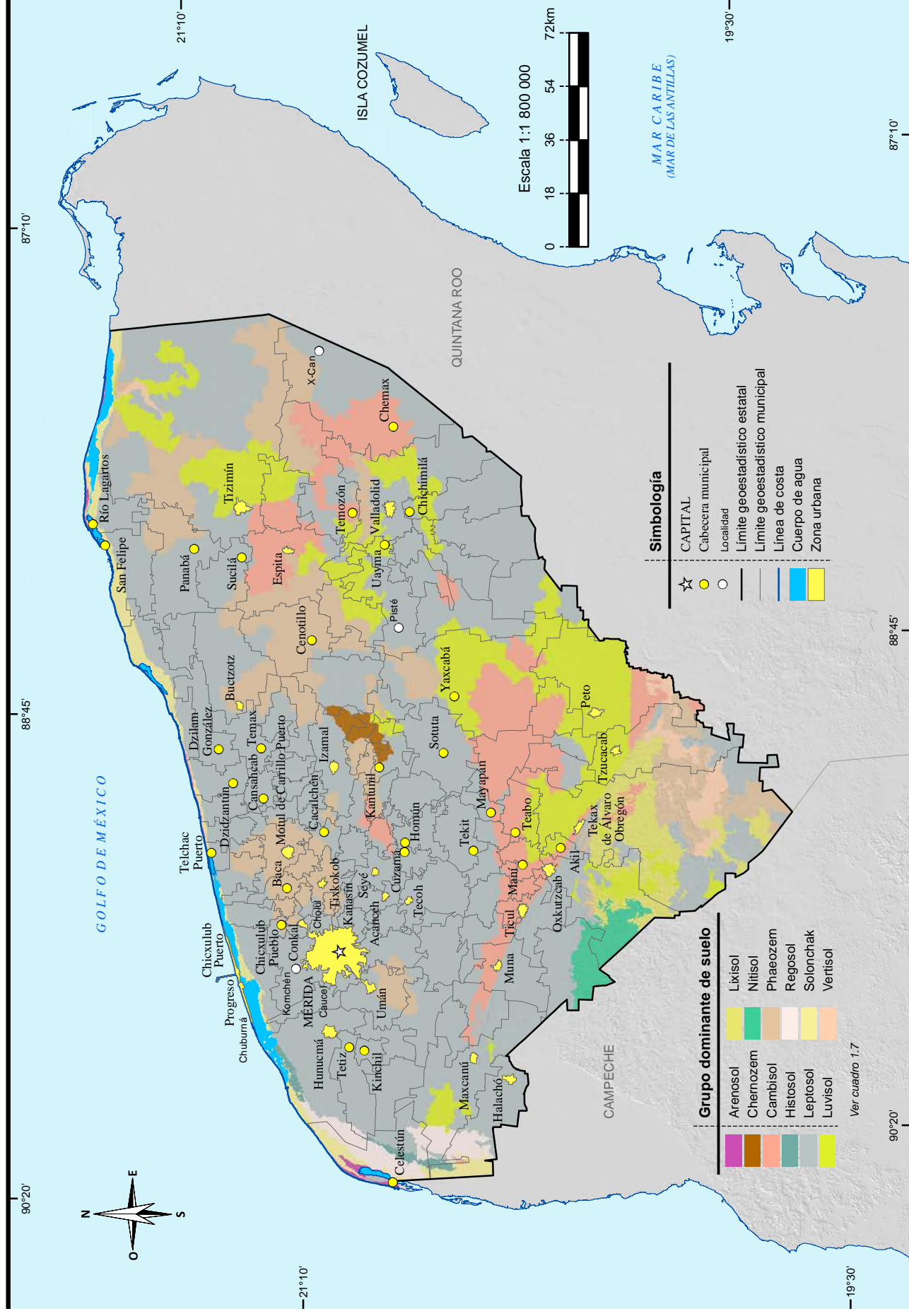
Mapa 10



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

Suelos dominantes

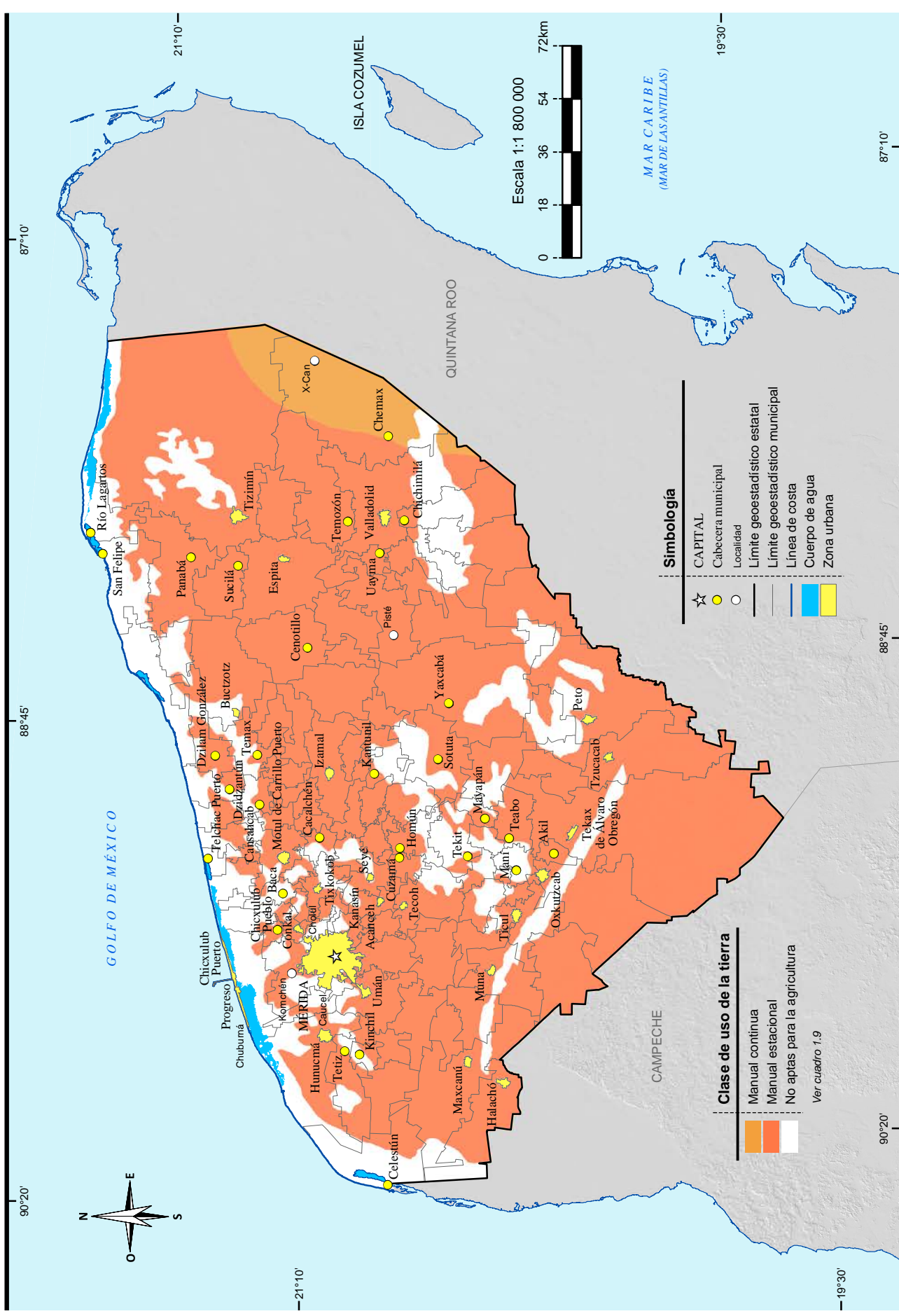
Mapa 11



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

Uso potencial agrícola

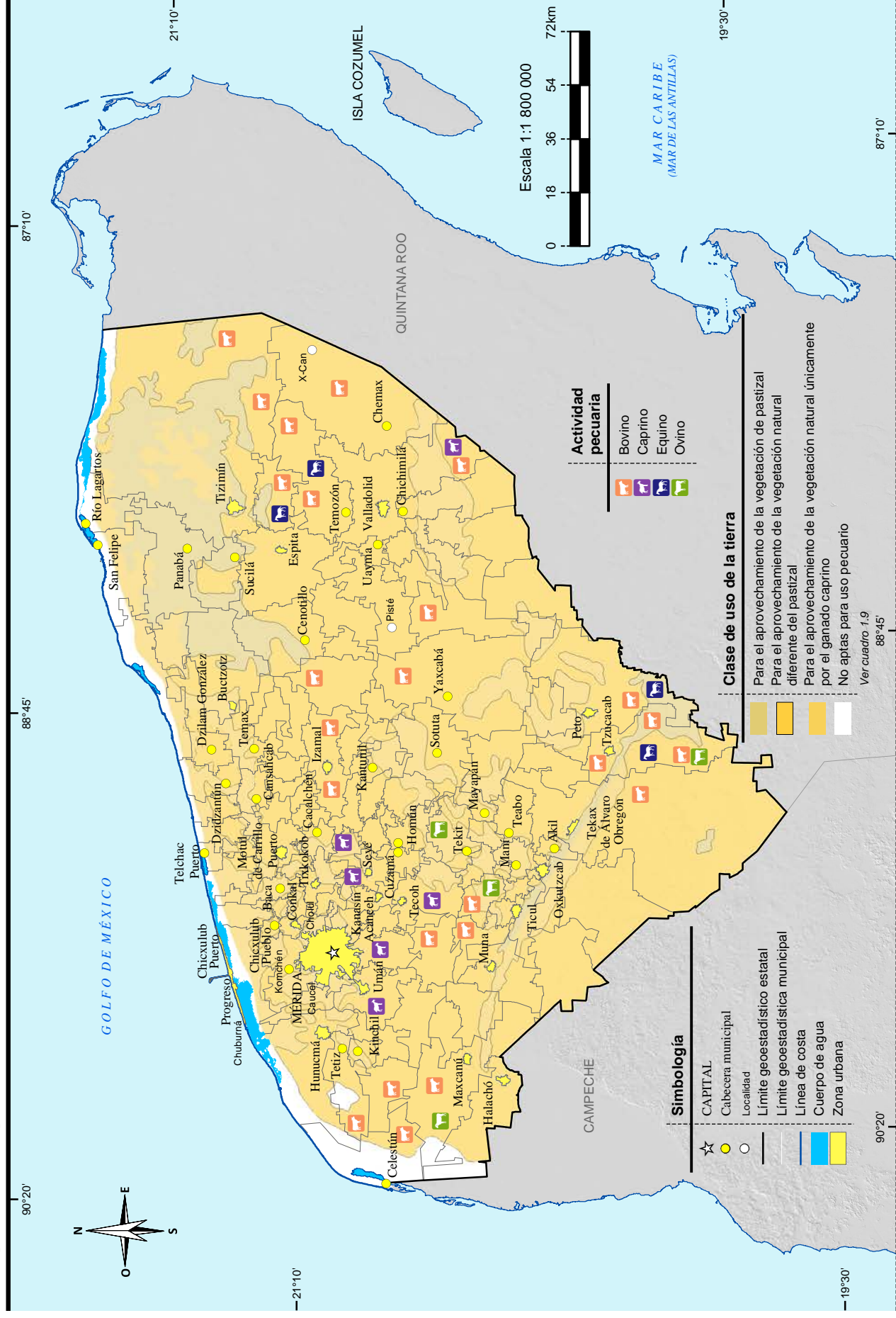
Mapa 14



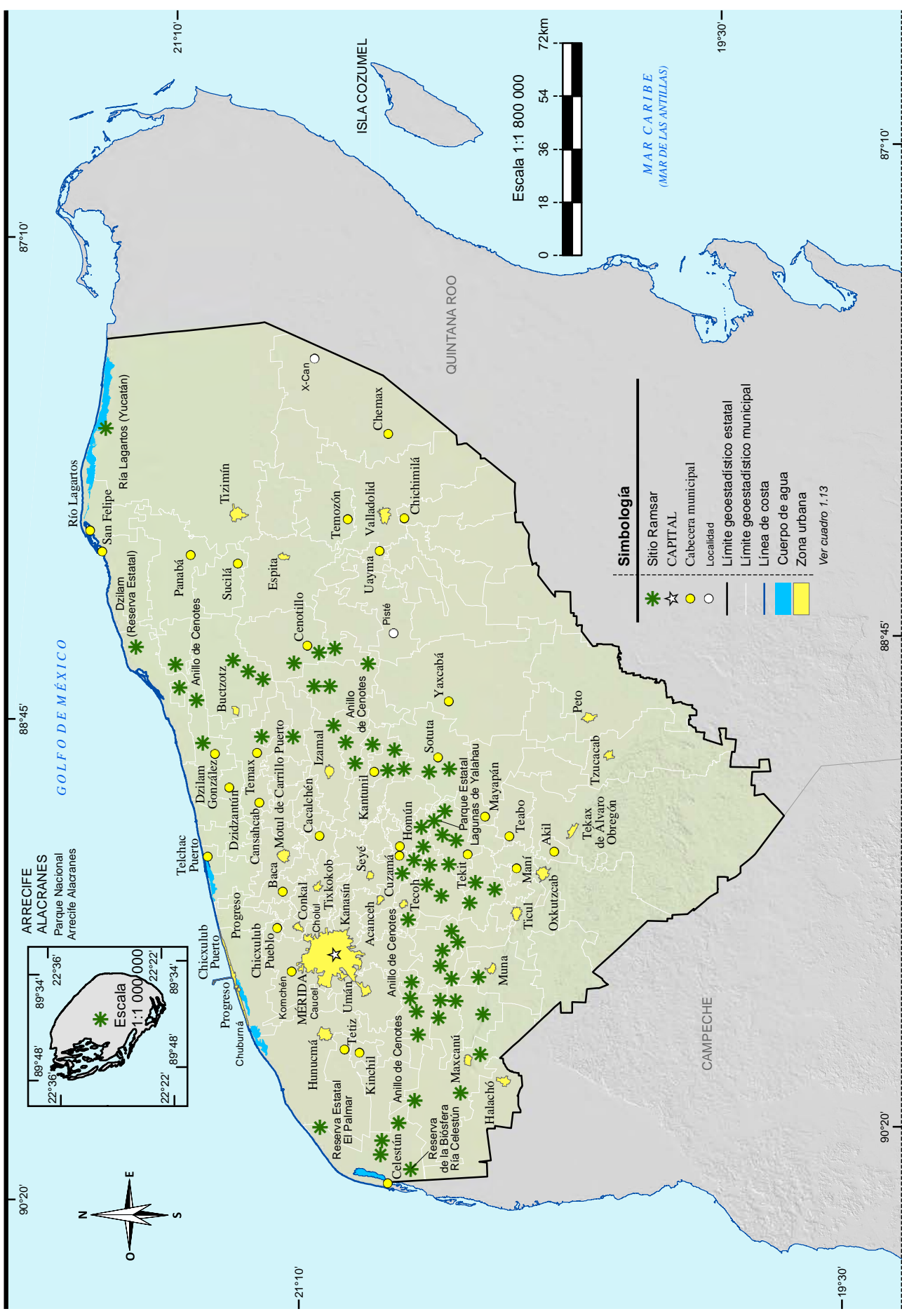
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Agricultura Escala 1:1 000 000, serie I.

Uso potencial pecuario

Mapa 15



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Ganadería Escala 1:1 000 000, serie I. INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie V.



Fuente: CONANP. Humedales de México. <http://ramsar.conanp.gob.mx/lr.php> (5 de julio de 2017).

2. Medio ambiente

2.1 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia federal
Al 31 de diciembre de 2016

Mapa 2.1 Áreas naturales protegidas de competencia federal

2.2 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2016

Mapa 2.2 Áreas naturales protegidas de competencia estatal

2.3 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia municipal
Al 31 de diciembre de 2016

Mapa 2.3 Áreas naturales protegidas de competencia municipal

2.4 Plantas forestales producidas en viveros para el Programa Nacional Forestal por municipio según grupo de especies
2016

2.5 Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obras
2016
(Hectáreas)

2.6 Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación
2016

2.7 Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro
2016

- 2.8 Superficie forestal afectada por plagas y/o enfermedades por agente causal según tipo de tratamiento
2016
(Hectáreas)
- 2.9 Viviendas particulares habitadas por municipio según distribución porcentual de la forma de eliminación de residuos
Al 15 de marzo de 2015
- 2.10 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 2016
- 2.11 Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
2016
- 2.12 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2016
- 2.13 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada
2016
- 2.14 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada
2016
- 2.15 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada
2016
- 2.16 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico
2016

- 2.17 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen
2016
- 2.18 Centros, vehículos verificados e ingresos generados por el servicio en el programa estatal de verificación vehicular
2016
- 2.19 Incendios registrados, muertos y heridos por municipio y principales causas del incendio
2016
- 2.20 Incendios registrados, muertos y heridos por municipio y principales lugares donde ocurrió el incendio
2016

2. Medio ambiente

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia federal Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 2.1

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Reservas de la biósfera							
21-V-1999 Ría Lagartos	60 348	21	32	35	87	53	20
27-XI-2000 Ría Celestún a/	81 482	20	46	23	90	20	17
Parques nacionales							
14-IV-1987 Dzibilchaltún b/	539	21	5	17	89	35	53
07-VI-2000 Arrecife Alacranes c/	333 769	22	28	48	89	41	56
Santuarios							
16-VII-2002 Playa adyacente a la localidad denominada Río Lagartos d/	606	21	32	30	87	56	30

a/ Las coordenadas corresponden a la ubicación del centroide del área natural protegida en la entidad. Comprende superficie de los estados Campeche y Yucatán.

b/ Es de control federal y de administración estatal.

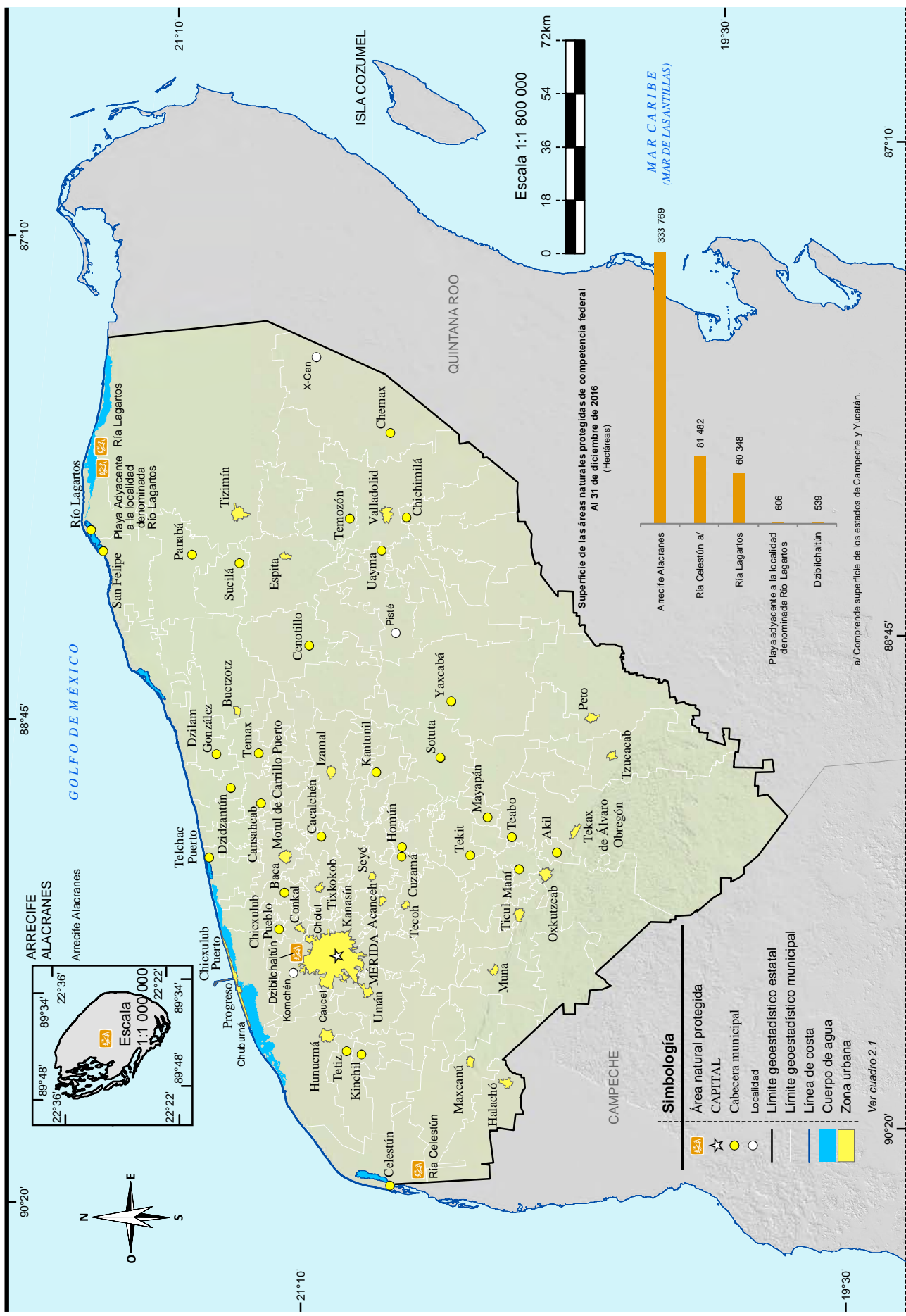
c/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización. En la edición anterior, la fecha 06 de junio de 1994 correspondió a la fecha del decreto de origen y se denominaba Parque Marino Nacional.

d/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización. En la edición anterior, la fecha 28 de octubre de 1986 correspondió a la fecha del decreto de creación y se denominaba Zona de Reserva y Refugio.

Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. <http://www.gob.mx/conanp> (12 de julio de 2017).

Áreas naturales protegidas de competencia federal

Mapa 2.1



Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. <http://www.gob.mx/conanp> (12 de julio de 2017).

**Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 2.2

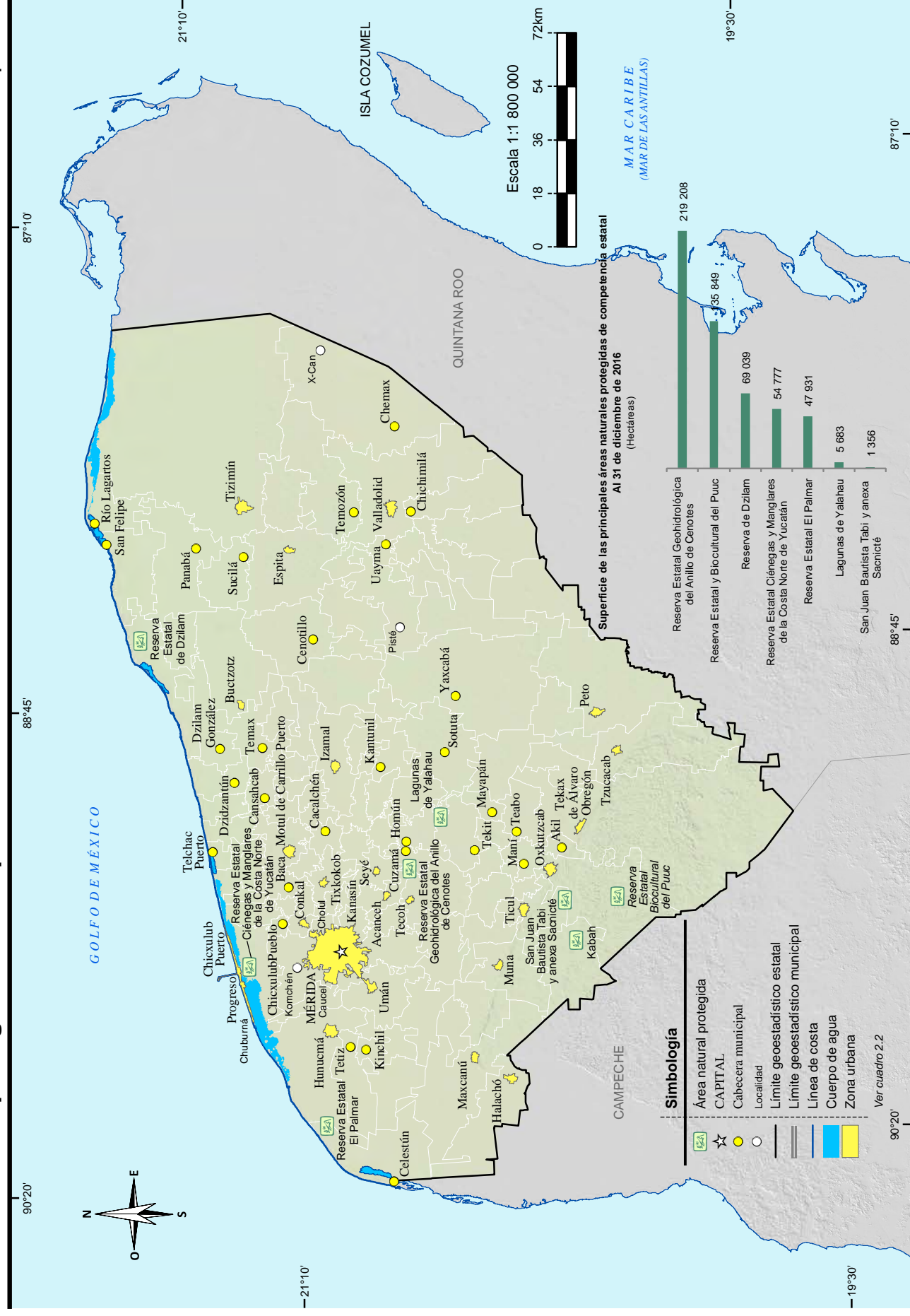
Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste			
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Parques estatales								
09-VI-1993 Kabah	950	20	14	39	89	39	00	
08-VI-1999 Lagunas de Yalahau	5 683	20	37	27	89	12	55	
Zonas sujetas a conservación ecológica								
29-XII-2005 Reserva Estatal de Dzilam	69 039	21	29	23	88	33	15	
19-III-2010 Reserva Estatal Ciénegas y Manglares de la Costa Norte de Yucatán	54 777	21	14	51	89	38	41	
28-IV-2010 Reserva Estatal El Palmar a/	47 931	21	03	06	90	11	01	
01-XI-2011 Reserva Estatal Biocultural del Puuc	135 849	20	06	26	89	31	18	
28-X-2013 Reserva Estatal Geohidrológica del Anillo de Cenotes	219 208	20	43	49	89	18	47	
Áreas naturales protegidas de valor escénico, histórico y cultural								
07-VI-1994 San Juan Bautista Tabi y anexa Sacnicté	1 356	20	16	7	89	31	7	

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. a/ Redecreto de esta área natural protegida con fecha 09 de marzo de 2010, haciendo ajuste de la superficie.

Fuente: Secretaría de Ecología del Gobierno del Estado de Yucatán. <http://www.seduma.yucatan.gob.mx> (12 de julio de 2017).

Áreas naturales protegidas de competencia estatal

Mapa 2.2



Fuente: Secretaría de Ecología del Gobierno del Estado de Yucatán. <http://www.seduma.yucatan.gob.mx> (12 de julio de 2017).

**Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia municipal
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 2.3

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							
06-II-2004 Bioparque Xla'kaj (Pueblo Antiguo)	26	20	37	49	88	11	46
Zonas sujetas a conservación ecológica							
14-VII-1993 Cuxtal a/	10 757	20	51	19	89	36	39

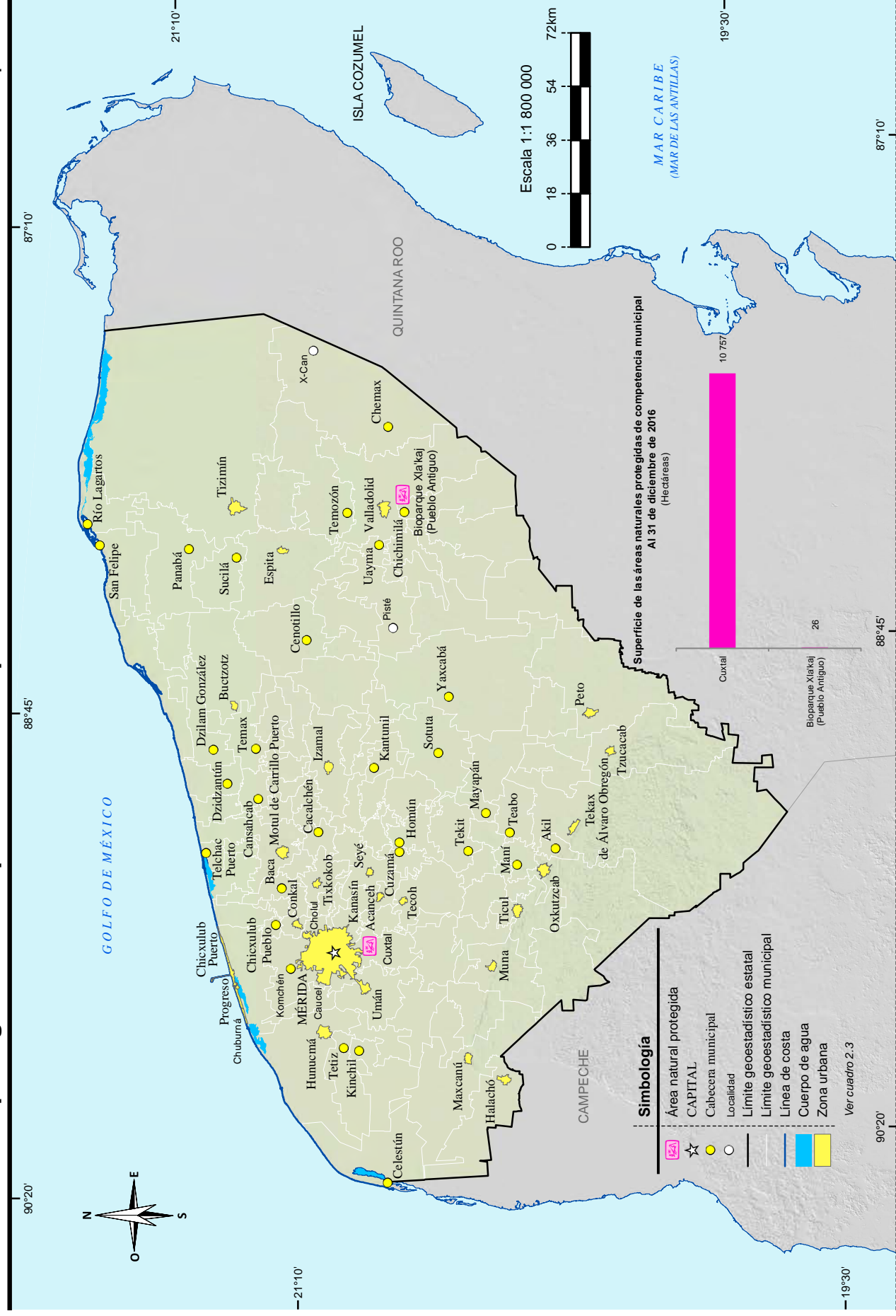
Nota: La información corresponde a las Áreas Naturales Protegidas agrupadas dentro de la categoría de manejo denominada Zonas de Conservación Ecológica Municipales, establecida en el Artículo 46, fracción X, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la cual otorga facultades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

a/ En la edición anterior la fecha 4 de octubre de 2004 correspondió a la fecha del programa de manejo.

Fuente: H. Ayuntamiento de Mérida. Dirección de Servicios Públicos Municipales; Subdirección de Ecología y Residuos Sólidos.
H. Ayuntamiento de Chichimilá, Yucatán. 6 de febrero de 2004.

Áreas naturales protegidas de competencia municipal

Mapa 2.3



Fuente: H. Ayuntamiento de Mérida, Yucatán. Dirección de Servicios Públicos Municipales; Subdirección de Ecología y Residuos Sólidos. H. Ayuntamiento de Chichimilá, Yucatán. 26 de julio de 2003.

Plantas forestales producidas en viveros para el Programa Nacional Forestal por municipio según grupo de especies 2016

Cuadro 2.4

Municipio	Total	Preciosas	Comunes tropicales
Estado	1 689 143	622 500	1 066 643
Cuncunul	337 500	137 500	200 000
Dzilam de Bravo	20 000	0	20 000
Halachó	119 500	20 000	99 500
Mérida	332 143	85 000	247 143
Mocochá	65 000	10 000	55 000
Tixcacalcupul	25 000	5 000	20 000
Tizimín	550 000	260 000	290 000
Tzucacab	200 000	100 000	100 000
Umán	20 000	5 000	15 000
Yobaín	20 000	0	20 000

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. Gobernanza y desarrollo de capacidades, III. Restauración forestal y reconversión productiva, IV. Silvicultura, abasto y transformación, V. Servicios ambientales, y VI. Plantaciones Forestales Comerciales. Comprende: un vivero de CONAFOR, seis de organizaciones sociales y 5 de Gobierno del Estado.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal. Subgerencia Operativa; Departamento de Restauración.

Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obras 2016
(Hectáreas)

Cuadro 2.5

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	579.0	579.0	0.0	0.0
Chichimilá	313.0	313.0	0.0	0.0
Peto	202.0	202.0	0.0	0.0
Tekax	9.0	9.0	0.0	0.0
Tizimín	15.0	15.0	0.0	0.0
Tzucacab	10.0	10.0	0.0	0.0
Valladolid	30.0	30.0	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, Gobierno del Estado, Secretaría de la Defensa Nacional y CONAZA, personas físicas y morales, 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).

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal. Subgerencia Operativa; Departamento de Restauración.

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación 2016

Cuadro 2.6

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables	Total	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Estado	289 500	289 500	0	579	579	0
Chichimilá	156 500	156 500	0	313	313	0
Peto	101 000	101 000	0	202	202	0
Tekax	4 500	4 500	0	9	9	0
Tizimín	7 500	7 500	0	15	15	0
Tzucacab	5 000	5 000	0	10	10	0
Valladolid	15 000	15 000	0	30	30	0

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

a/ Se refiere a especies forestales maderables. Comprende: Cedro (*Cedrela odorata*), Caoba (*Swietenia macrophylla*), Huano (*Sabal yapa*), Ramón (*Brosimum alicastrum*), Balché (*Lonchocarpus longistylus*) y Maculis rosado (*Tabebuia rosea*).

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal. Subgerencia Operativa; Departamento de Restauración.

Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro 2016

Cuadro 2.7

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
Estado	154	6 986	3 010	1 169	2 807
Abalá	1	7	0	0	7
Acankeh	1	30	0	0	30
Cacalchén	1	4	0	2	2
Celestún	2	185	12	111	62
Chemax	17	148	47	43	58
Chocholá	1	10	0	5	5
Dzilam de Bravo	1	1 265	965	220	80
Halachó	2	341	0	0	341
Hunucmá	6	425	133	250	42
Izamal	6	40	5	0	34
Maxcanú	2	270	40	69	161
Mocochá	1	63	0	0	63
Motul	11	212	0	0	212
Oxkutzcab	1	20	0	0	20
(Continúa)					<1/2>

Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro 2016

Cuadro 2.7

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
Progreso	2	46	0	0	46
San Felipe	1	481	421	60	0
Tahmek	1	52	0	17	35
Tekax	29	386	98	178	110
Temax	1	48	0	0	48
Tetiz	2	79	13	5	61
Tixkokob	7	367	6	26	335
Tizimín	26	1 505	1 145	51	309
Tzucacab	19	260	81	102	78
Umán	2	601	0	20	581
Valladolid	5	42	18	2	22
Yaxcabá	6	101	26	9	66

<2/2>

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

a/ Incluye hojarasca y suelo orgánico.

b/ Comprende arbolado adulto y renuevo.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal. Subgerencia Operativa; Departamento de Protección.

Superficie forestal afectada por plagas y/o enfermedades por agente causal según tipo de tratamiento 2016 (Hectáreas)

Cuadro 2.8

Agente causal	Total	Preventivo	Químico a/	Mecánico b/	Biológico c/	Ninguno
Total	167	0	53	114	0	0
Chupadores de savia	53	0	53	0	0	0
Muérdago y plantas parásitas	114	0	0	114	0	0

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

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

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal. Subgerencia Operativa; Departamento de Protección.

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

Cuadro 2.9

Municipio	Total	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)				
		Entregan a servicio público de recolección	Tiran en el basurero público o colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran o tiran en otro lugar	No especificado
Estado	564 613	70.10	5.32	22.75	1.66	0.16
Abalá	1 711	6.66	7.77	77.38	8.12	0.06
Acanceh	3 932	42.52	9.64	45.09	2.62	0.13
Akil	2 751	79.93	6.80	12.47	0.73	0.07
Baca	1 575	90.60	1.33	7.24	0.13	0.70
Bokobá	636	63.21	3.93	31.60	1.26	0.00
Buctzotz	2 552	67.44	3.88	28.25	0.12	0.31
Cacalchén	1 891	72.13	5.92	20.84	0.95	0.16
Calotmul	1 194	16.67	10.39	70.85	1.93	0.17
Cansahcab	1 356	37.17	23.75	38.27	0.81	0.00
Cantamayec	588	9.18	4.59	83.84	1.87	0.51
Celestún	2 066	35.04	24.64	25.07	15.00	0.24
Cenotillo	1 166	63.98	7.20	27.96	0.69	0.17
Chacsinkín	639	5.48	23.79	47.42	23.00	0.31
Chankom	1 120	2.68	4.46	81.88	10.89	0.09
Chapab	872	0.34	10.09	75.69	13.88	0.00
Chemax	7 791	17.80	7.39	69.20	5.58	0.03
Chichimilá	1 675	51.34	2.51	45.01	1.01	0.12
Chicxulub Pueblo	1 221	51.68	7.62	38.90	1.80	0.00
Chikindzonot	908	20.93	6.61	68.61	3.85	0.00
Chocholá	1 319	39.50	5.00	52.77	2.65	0.08
Chumayel	826	62.35	5.21	31.96	0.48	0.00
Conkal	3 084	79.28	3.37	16.63	0.58	0.13
Cuncunul	379	26.91	36.15	35.62	1.32	0.00
Cuzamá	1 368	31.21	5.63	49.42	13.67	0.07
Dzán	1 236	72.98	5.42	21.12	0.49	0.00
Dzemul	1 076	85.32	2.42	11.62	0.37	0.28
Dzidzantún	2 430	42.30	12.76	44.20	0.74	0.00
Dzilam de Bravo	800	87.13	3.25	8.13	1.50	0.00
Dzilam González	1 865	45.31	7.40	46.22	1.07	0.00
Dzitás	953	1.26	20.57	75.03	3.04	0.10
Dzoncauich	723	91.01	0.28	8.30	0.41	0.00
Espita	3 873	6.97	17.33	73.15	2.25	0.31
Halachó	5 061	27.90	18.14	49.40	4.56	0.00
Hocabá	1 485	29.63	7.54	62.02	0.81	0.00
Hoctún	1 628	17.26	25.74	54.24	2.52	0.25
Homún	1 978	51.26	3.99	41.51	2.98	0.25
Huhí	1 528	35.01	11.78	50.26	2.75	0.20
Hunucmá	7 864	39.94	4.09	52.29	3.51	0.17

(Continúa)

<1/3>

Viviendas particulares habitadas por municipio según distribución porcentual de la forma de eliminación de residuos

Cuadro 2.9

Al 15 de marzo de 2015

Municipio	Total	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)				
		Entregan a servicio público de recolección	Tiran en el basurero público o colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran o tiran en otro lugar	No especificado
Ixil	1 034	82.98	2.61	12.86	1.16	0.39
Izamal	7 104	48.47	11.95	38.30	1.07	0.21
Kanasín	24 945	75.37	4.22	17.74	2.27	0.40
Kantunil	1 576	73.86	4.76	20.18	0.82	0.38
Kaua	775	1.16	12.26	77.55	9.03	0.00
Kinchil	1 809	66.11	5.14	28.19	0.55	0.00
Kopomá	689	42.09	14.51	40.93	2.47	0.00
Mama	840	30.48	17.02	46.90	5.24	0.36
Maní	1 377	70.66	9.73	19.03	0.51	0.07
Maxcanú	5 650	22.27	8.73	64.88	4.12	0.00
Mayapán	855	71.81	0.47	27.49	0.12	0.12
Mérida	257 543	94.20	1.44	3.49	0.69	0.17
Mocochá	866	90.76	0.46	8.55	0.12	0.12
Motul	9 651	41.36	7.00	49.66	1.83	0.13
Muna	3 141	58.83	13.72	25.85	1.40	0.19
Muxupip	787	8.13	13.09	77.38	1.40	0.00
Opichén	1 714	63.48	4.90	29.99	1.63	0.00
Oxkutzcab	7 338	70.65	9.91	18.48	0.75	0.22
Panabá	2 232	58.11	8.47	32.08	1.25	0.09
Peto	6 061	24.19	17.42	54.79	3.30	0.30
Progreso	16 002	95.04	1.43	2.60	0.82	0.11
Quintana Roo	295	4.75	21.02	68.47	5.76	0.00
Río Lagartos	977	93.76	1.84	3.58	0.72	0.10
Sacalum	1 294	43.89	5.80	47.76	2.55	0.00
Samahil	1 301	60.65	2.15	34.51	2.38	0.31
San Felipe	599	88.48	6.51	4.67	0.33	0.00
Sanahcat	436	19.95	5.73	63.53	10.78	0.00
Santa Elena	979	57.81	2.04	38.61	1.53	0.00
Seyé	2 501	25.43	6.80	65.33	2.28	0.16
Sinanché	949	69.02	10.12	19.70	0.84	0.32
Sotuta	2 210	14.84	8.82	74.34	1.95	0.05
Sucilá	1 160	73.36	10.34	15.69	0.60	0.00
Sudzal	459	34.42	23.09	40.74	1.09	0.65
Suma	528	67.99	9.66	20.45	1.89	0.00
Tahdziú	1 111	1.44	6.48	86.77	5.31	0.00
Tahmek	985	68.63	4.67	25.79	0.61	0.30
Teabo	1 464	70.08	2.60	26.37	0.75	0.20
Tecoh	4 413	61.70	4.33	32.47	1.27	0.23
Tekal de Venegas	724	12.85	31.91	54.70	0.55	0.00
Tekantó	1 065	46.20	4.23	48.92	0.66	0.00

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 2.9

Municipio	Total	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)				
		Entregan a servicio público de recolección	Tiran en el basurero público o colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran o tiran en otro lugar	No especificado
Tekax	10 538	62.05	4.96	32.27	0.71	0.00
Tekit	2 521	42.48	35.18	20.47	1.55	0.32
Tekom	701	59.77	7.42	27.67	5.14	0.00
Telchac Pueblo	1 165	73.13	6.18	19.91	0.52	0.26
Telchac Puerto	539	46.38	21.71	30.61	0.74	0.56
Temax	1 833	53.79	8.35	35.02	2.84	0.00
Temozón	3 836	4.67	24.50	67.75	3.08	0.00
Tepakán	666	6.16	21.47	70.57	1.80	0.00
Tetiz	1 312	70.12	2.13	26.37	1.30	0.08
Teya	560	64.29	3.21	32.32	0.18	0.00
Ticul	9 793	57.19	6.19	33.20	3.25	0.17
Timucuy	1 660	67.71	5.30	24.94	1.99	0.06
Tinum	2 829	12.09	25.98	59.21	2.65	0.07
Tixcacalcupul	1 708	49.53	6.97	38.76	4.68	0.06
Tixkokob	4 693	48.90	14.28	35.27	1.39	0.17
Tixmehuac	1 199	5.92	11.09	77.65	5.25	0.08
Tixpéhual	1 444	9.49	28.81	53.39	8.31	0.00
Tizimín	20 296	27.57	11.28	58.89	2.15	0.10
Tunkás	985	47.41	9.75	40.81	1.73	0.30
Tzucacab	3 594	54.54	4.65	38.34	2.42	0.06
Uayma	917	1.42	7.85	82.77	7.96	0.00
Ucú	971	42.64	4.74	51.29	1.24	0.10
Umán	14 585	70.49	2.18	25.20	1.95	0.18
Valladolid	19 833	45.75	9.10	41.92	3.14	0.09
Xocchel	807	63.82	3.10	31.85	0.99	0.25
Yaxcabá	3 582	8.15	9.94	77.89	3.74	0.28
Yaxkukul	841	58.98	20.93	19.50	0.59	0.00
Yobaín	646	55.57	19.04	24.92	0.31	0.15

<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.

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 (25 de enero de 2017).

**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 2016**

Cuadro 2.10

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas E/ (Millones de metros cúbicos)
2012		
Total	1 174	26.639
Acuicultura	3	0.043
Agrícola	1	0.007
Industrial	267	17.594
Múltiple	129	1.428
Pecuario	133	3.060
Público urbano	4	0.079
Servicios	637	4.428
2013		
Total	1 323	30.515
Acuicultura	4	0.089
Agrícola	1	0.007
Doméstico	1	0.000
Industrial	293	18.111
Múltiple	145	3.686
Pecuario	154	3.269
Público urbano	4	0.079
Servicios	721	5.273
2014		
Total	1 366	35.157
Acuicultura	4	0.089
Agrícola	1	0.007
Doméstico	3	0.139
Industrial	298	18.047
Múltiple	150	3.871
Pecuario	157	3.301
Público urbano	4	0.079
Servicios	749	9.624
(Continúa)		<1/2>

**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 2016**

Cuadro 2.10

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas E/ (Millones de metros cúbicos)
2015		
Total	1 388	35.425
Acuicultura	4	0.089
Agrícola	1	0.007
Doméstico	3	0.139
Industrial	302	18.137
Múltiple	149	2.979
Pecuario	157	3.295
Público urbano	5	1.053
Servicios	767	9.724
2016		
Total	1 435	40.595
Acuicultura	4	0.089
Agrícola	1	0.007
Doméstico	3	0.139
Industrial	313	22.881
Múltiple	158	3.276
Pecuario	161	3.341
Público urbano	5	1.053
Servicios	790	9.809

<2/2>

Nota: El volumen al que se hace referencia, es el concesionado al año vigente, amparado por el permiso de descarga: "Volumen de descarga concesionado m³/año."

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CONAGUA, Organismo de Cuenca Península de Yucatán. Dirección de Administración del Agua.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2016

Cuadro 2.11
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Estado	27	0	27	0
Público e/	27	0	27	0
Privado f/	0	0	0	0
Mérida	24	0	24	0
Público	24	0	24	0
Progreso	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Ticul	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Umán	1	0	1	0
Público	1	0	1	0

<1/2>

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2016

Cuadro 2.11
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Estado	431.4	0.0	431.4	0.0	6.3	0.0	6.3	0.0
Público e/	431.4	0.0	431.4	0.0	6.3	0.0	6.3	0.0
Privado f/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mérida	405.9	0.0	405.9	0.0	5.9	0.0	5.9	0.0
Público	405.9	0.0	405.9	0.0	5.9	0.0	5.9	0.0
Progreso	7.5	0.0	7.5	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	7.5	0.0	7.5	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Ticul	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Público	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Umán	17.0	0.0	17.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	17.0	0.0	17.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0

<2/2>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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

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

d/ Se refiere a: Remoción de materiales disueltos que incluyen gases, sustancias orgánicas naturales y sintéticas, 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, Organismo de Cuenca Península de Yucatán. Dirección de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento.

Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2016

Cuadro 2.12

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
Total	1 593	4 183	5 656	120
Federal	136	223	308	51
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales c/	136	223	308	51
Estatad	32	129	120	41
Secretaría Estatal de Medio Ambiente	32	129	120	41
Municipal	1 425	3 831	5 228	28
Presidencias municipales	1 425	3 831	5 228	28

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

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2016.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2016.

c/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

Fuente: PROFEPA, Delegación Yucatán. Área de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Gobierno del Estado; Dirección Jurídica; Departamento de Normatividad.

H. Ayuntamiento de Mérida. Dirección de Servicios Públicos Municipales; Departamento de Inspección Ambiental.

Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2016

Cuadro 2.13
1a. parte

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre
Total	4 183	917	695	158	9	70
Federal	223	2	3	19	0	65
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales a/	223	2	3	19	0	65
Estatad	129	9	13	27	9	5
Secretaría Estatal de Medio Ambiente	129	9	13	27	9	5
Municipal	3 831	906	679	112	0	0
Presidencias municipales	3 831	906	679	112	0	0

<1/2>

Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2016

Cuadro 2.13
2a. parte y última

Nivel Autoridad	Forestal	Especies marinas protegidas	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Total	40	1	62	53	2 178
Federal	33	1	58	41	1
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales a/	33	1	58	41	1
Estatad	7	0	4	12	43
Secretaría Estatal de Medio Ambiente	7	0	4	12	43
Municipal	0	0	0	0	2 134
Presidencias municipales	0	0	0	0	2 134

<2/2>

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

a/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

Fuente: PROFEPA, Delegación Yucatán. Área de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Gobierno del Estado; Dirección Jurídica; Departamento de Normatividad.

H. Ayuntamiento de Mérida. Dirección de Servicios Públicos Municipales; Departamento de Inspección Ambiental.

Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada 2016

Cuadro 2.14
1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre
Estado	4 183	917	695	158	9	70
Bokobá	1	0	0	0	0	1
Buctzotz	2	0	0	0	0	1
Cacalchén	1	0	0	0	0	1
Cansahcab	1	0	0	0	0	0
Celestún	12	0	0	0	0	1
Cenotillo	2	0	0	1	0	0
Chemax	1	0	0	0	0	0
Chicxulub Pueblo	1	0	0	0	0	0
Chikindzonot	1	0	0	0	0	0
Chocholá	3	0	0	1	0	0
Conkal	5	1	1	1	0	1
Dzemul	4	0	0	0	0	0
Dzidzantún	2	0	0	0	0	0
Dzilam de Bravo	2	0	0	0	0	0
Hoctún	1	0	0	0	0	1

(Continúa)

<1/4>

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2016**

Cuadro 2.14
1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre
Homún	1	0	0	1	0	0
Hunucmá	10	0	0	1	0	0
Ixil	4	0	0	0	0	0
Izamal	3	0	0	0	0	1
Kanasín	12	1	1	1	0	3
Kinchil	1	0	0	0	0	0
Maxcanú	3	0	0	1	0	1
Mayapán	1	0	0	0	0	0
Mérida	3 973	911	689	144	8	33
Mocochá	2	0	0	2	0	0
Motul	3	0	0	1	0	1
Muna	1	0	0	0	0	1
Oxkutzcab	2	0	0	0	0	1
Progreso	58	3	1	3	1	3
Río Lagartos	8	0	0	0	0	1
Samahil	1	0	0	0	0	0
San Felipe	1	0	0	0	0	0
Sanahcat	1	0	0	0	0	1
Santa Elena	2	0	0	0	0	2
Sinanché	2	0	0	0	0	0
Sucilá	2	0	0	0	0	0
Tekal de Venegas	1	0	0	0	0	1
Tekax	3	0	0	0	0	1
Telchac Puerto	11	0	0	0	0	3
Temozón	1	0	0	0	0	0
Ticul	5	0	0	0	0	3
Tixcacalcupul	1	0	0	0	0	0
Tixkokob	1	0	0	0	0	1
Tixpéhual	2	1	1	0	0	0
Tizimín	9	0	0	0	0	4
Uayma	1	0	0	0	0	0
Ucú	2	0	0	0	0	1
Umán	7	0	1	0	0	1
Valladolid	3	0	1	0	0	1
Yaxcabá	4	0	0	0	0	0
Yobaín	2	0	0	1	0	0

<2/4>

Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada 2016

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio	Forestal	Especies marinas protegidas	Ordenamiento ecológico	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Estado	40	1	62	53	2 178
Bokobá	0	0	0	0	0
Buctzotz	1	0	0	0	0
Cacalchén	0	0	0	0	0
Cansahcab	0	0	1	0	0
Celestún	0	0	8	3	0
Cenotillo	1	0	0	0	0
Chemax	1	0	0	0	0
Chicxulub Pueblo	0	0	1	0	0
Chikindzonot	1	0	0	0	0
Chocholá	2	0	0	0	0
Conkal	1	0	0	0	0
Dzemul	0	0	1	3	0
Dzidzantún	0	0	2	0	0
Dzilam de Bravo	0	0	2	0	0
Hoctún	0	0	0	0	0
Homún	0	0	0	0	0
Hunucmá	1	1	5	1	1
Ixil	0	0	0	4	0
Izamal	2	0	0	0	0
Kanasín	2	0	2	0	2
Kinchil	0	0	1	0	0
Maxcanú	1	0	0	0	0
Mayapán	0	0	0	0	1
Mérida	10	0	1	11	2 166
Mocochá	0	0	0	0	0
Motul	0	0	0	0	1
Muna	0	0	0	0	0
Oxkutzcab	0	0	1	0	0
Progreso	2	0	22	22	1
Río Lagartos	0	0	5	2	0
Samahil	1	0	0	0	0
San Felipe	0	0	0	1	0
Sanahcat	0	0	0	0	0
Santa Elena	0	0	0	0	0
Sinanché	0	0	2	0	0
Sucilá	1	0	0	0	1

(Continúa)

<3/4>

Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada 2016

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio	Forestal	Especies marinas protegidas	Ordenamiento ecológico	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Tekal de Venegas	0	0	0	0	0
Tekax	1	0	1	0	0
Telchac Puerto	0	0	6	2	0
Temozón	0	0	0	0	1
Ticul	2	0	0	0	0
Tixcatalcupul	1	0	0	0	0
Tixkokob	0	0	0	0	0
Tixpéhual	0	0	0	0	0
Tizimín	2	0	0	3	0
Uayma	1	0	0	0	0
Ucú	1	0	0	0	0
Umán	1	0	0	0	4
Valladolid	0	0	1	0	0
Yaxcabá	4	0	0	0	0
Yobaín	0	0	0	1	0

<4/4>

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

Fuente: PROFEPA, Delegación Yucatán. Área de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Gobierno del Estado; Dirección Jurídica; Departamento de Normatividad. H. Ayuntamiento de Mérida. Dirección de Servicios Públicos Municipales; Departamento de Inspección Ambiental.

Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada 2016

Cuadro 2.15
1a. parte

Motivo de la conclusión	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre
Total	5 656	917	695	167	11	109
Se dictó recomendación	1 223	637	482	87	1	1
No existen contravenciones a la normatividad	296	92	73	40	6	47
Falta de interés del denunciante	54	1	0	4	0	23
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	5	1	1	0	0	2
Conciliación de las partes	1	1	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	546	185	139	36	4	36
Desistimiento del denunciante	3 531	0	0	0	0	0

<1/2>

Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada 2016

Cuadro 2.15
2a. parte y última

Motivo de la conclusión	Forestal	Especies marinas protegidas	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Total	52	1	68	61	3 575
Se dictó recomendación	1	0	1	12	1
No existen contravenciones a la normatividad	12	0	9	14	3
Falta de interés del denunciante	7	0	11	8	0
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	0	0	0	0	1
Conciliación de las partes	0	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	32	1	47	27	39
Desistimiento del denunciante	0	0	0	0	3 531

<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 Yucatán. Área de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Gobierno del Estado; Dirección Jurídica; Departamento de Normatividad. H. Ayuntamiento de Mérida. Dirección de Servicios Públicos Municipales; Departamento de Inspección Ambiental.

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2016

Cuadro 2.16

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Estado	13	0	12
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3	0	3
Industrias manufactureras	8	0	7
Transportes, correos y almacenamiento	2	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0	0	2

(Continúa)

<1/2>

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2016

Cuadro 2.16

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Mérida	11	0	10
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	0	2
Industrias manufactureras	8	0	6
Transportes, correos y almacenamiento	1	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0	0	2
Progreso	1	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	1	0	0
Umán	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Valladolid	1	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	1

<2/2>

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

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

La sectorización de actividad preponderante fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado de Yucatán; Departamento de Manejo Integral de Contaminantes .

Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen 2016

Cuadro 2.17

Sector económico	Visitas de inspección				Visitas de verificación			
	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción
Total	184	13	0	171	6	2	0	4
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	9	0	0	9	0	0	0	0
Minería	1	0	0	1	0	0	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4	0	0	4	0	0	0	0
Comercio al por mayor	2	0	0	2	0	0	0	0
Comercio al por menor	2	0	0	2	0	0	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	8	0	0	8	2	2	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	7	0	0	7	0	0	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	16	0	0	16	0	0	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	135	13	0	122	4	0	0	4

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, México SCIAN 2013*.

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

b/ Se refiere a parciales, temporales o totales.

Fuente: PROFEPA, Delegación Yucatán. Área de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

Centros, vehículos verificados e ingresos generados por el servicio en el programa estatal de verificación vehicular 2016

Cuadro 2.18

Concepto	Total
Centros de verificación vehicular a/	1
Vehículos verificados	8 606
Ingresos generados por el servicio b/ (Miles de pesos)	1 937

Nota: El programa no 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 hologramas, que deriven del pago de cada verificación vehicular, sin incluir las comisiones del propietario de cada centro.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Gobierno del Estado; Dirección de Gestión Ambiental y Conservación de los Recursos Naturales; Departamento de Calidad Ambiental.

**Incendios registrados, muertos y heridos por municipio
y principales causas del incendio
2016**

Cuadro 2.19

Municipio Causa	Incendios	Muertos	Heridos
Estado	3 866	5	17
Corto circuito	67	0	0
Fuentes ígneas y cigarrillos	31	0	2
Fugas de gas inflamable	4	0	0
Intencional	2	0	0
Sobrecalentamiento de materiales	16	0	0
Otras causas	25	3	7
No especificado	3 741	2	8
Baca	1	0	0
No especificado	1	0	0
Hunucmá	21	0	0
Corto circuito	2	0	0
Fuentes ígneas y cigarrillos	3	0	0
No especificado	16	0	0
Izamal	40	0	0
Corto circuito	2	0	0
Sobrecalentamiento de materiales	1	0	0
No especificado	37	0	0
Kaua	1	0	0
No especificado	1	0	0
Kinchil	13	0	0
Corto circuito	1	0	0
No especificado	12	0	0
Maxcanú	42	0	0
Corto circuito	1	0	0
Fuentes ígneas y cigarrillos	1	0	0
Sobrecalentamiento de materiales	1	0	0
No especificado	39	0	0
Mérida	3 293	2	11
Corto circuito	41	0	0
Fuentes ígneas y cigarrillos	22	0	1

(Continúa)

<1/3>

**Incendios registrados, muertos y heridos por municipio
y principales causas del incendio
2016**

Cuadro 2.19

Municipio Causa	Incendios	Muertos	Heridos
Fugas de gas inflamable	3	0	0
Sobrecalentamiento de materiales	10	0	0
Otras causas	17	1	7
No especificado	3 200	1	3
Motul	81	0	0
Corto circuito	4	0	0
Fuentes ígneas y cigarrillos	2	0	0
No especificado	75	0	0
Peto	9	0	0
Corto circuito	1	0	0
No especificado	8	0	0
Progreso	104	1	3
Corto circuito	3	0	0
Descargas electromagnéticas	0	0	0
Fuentes ígneas y cigarrillos	0	0	0
Fugas de gas inflamable	0	0	0
Imprudencial	0	0	0
Intencional	0	0	0
Reacción de sustancias químicas	0	0	0
Sobrecalentamiento de materiales	0	0	0
Otras causas	2	0	0
No especificado	99	1	3
Tekax	14	0	0
Sobrecalentamiento de materiales	1	0	0
No especificado	13	0	0
Telchac Puerto	3	0	0
No especificado	3	0	0
Ticul	28	2	1
Corto circuito	1	0	0
Fuentes ígneas y cigarrillos	1	0	0
Intencional	2	0	0
Sobrecalentamiento de materiales	1	0	0

(Continúa)

<2/3>

**Incendios registrados, muertos y heridos por municipio
y principales causas del incendio
2016**

Cuadro 2.19

Municipio Causa	Incendios	Muertos	Heridos
Otras causas	4	2	0
No especificado	19	0	1
Tixkokob	13	0	0
No especificado	13	0	0
Tizimín	65	0	0
Corto circuito	8	0	0
Fuentes ígneas y cigarrillos	1	0	0
Fugas de gas inflamable	1	0	0
Sobrecalentamiento de materiales	1	0	0
No especificado	54	0	0
Umán	131	0	1
Corto circuito	2	0	0
Sobrecalentamiento de materiales	1	0	0
Otras causas	1	0	0
No especificado	127	0	1
Valladolid	27	0	1
Corto circuito	1	0	0
Fuentes ígneas y cigarrillos	1	0	1
Otras causas	1	0	0
No especificado	24	0	0

<3/3>

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. H. Cuerpo de Bomberos del Estado de Yucatán; Departamento de Sistemas y Procedimientos de Control; Área de Estadística.

**Incendios registrados, muertos y heridos por municipio
y principales lugares donde ocurrió el incendio
2016**

Cuadro 2.20

Municipio Lugar	Incendios	Muertos	Heridos
Estado	3 886	5	17
Áreas forestales	1 864	0	0
Casas habitación	221	2	7
Establecimientos comerciales	34	0	0
Establecimientos de servicios	35	0	1
Establecimientos industriales	6	0	0
Vehículos	304	3	8
Otros lugares	1 422	0	1
Baca	1	0	0
Áreas forestales	1	0	0
Hunucmá	21	0	0
Áreas forestales	8	0	0
Casas habitación	5	0	0
Vehículos	2	0	0
Otros lugares	6	0	0
Izamal	40	0	0
Áreas forestales	21	0	0
Casas habitación	3	0	0
Establecimientos comerciales	1	0	0
Establecimientos de servicios	1	0	0
Vehículos	10	0	0
Otros lugares	4	0	0
Kaua	1	0	0
Vehículos	1	0	0
Kinchil	13	0	0
Áreas forestales	8	0	0
Casas habitación	2	0	0
Establecimientos comerciales	0	0	0
Establecimientos de servicios	0	0	0
Establecimientos industriales	1	0	0
Vehículos	1	0	0
Otros lugares	1	0	0

(Continúa)

<1/4>

**Incendios registrados, muertos y heridos por municipio
y principales lugares donde ocurrió el incendio
2016**

Cuadro 2.20

Municipio Lugar	Incendios	Muertos	Heridos
Maxcanú	42	0	0
Áreas forestales	20	0	0
Casas habitación	10	0	0
Establecimientos de servicios	1	0	0
Vehículos	7	0	0
Otros lugares	4	0	0
Mérida	3 293	2	11
Áreas forestales	1 591	0	0
Casas habitación	138	1	3
Establecimientos comerciales	25	0	0
Establecimientos de servicios	25	0	0
Establecimientos industriales	4	0	0
Vehículos	226	1	7
Otros lugares	1 284	0	1
Motul	81	0	0
Áreas forestales	54	0	0
Casas habitación	6	0	0
Establecimientos comerciales	1	0	0
Vehículos	6	0	0
Otros lugares	14	0	0
Peto	9	0	0
Casas habitación	4	0	0
Otros lugares	5	0	0
Progreso	104	1	3
Áreas forestales	41	0	0
Casas habitación	11	1	3
Establecimientos de servicios	1	0	0
Vehículos	6	0	0
Otros lugares	45	0	0
Tekax	14	0	0
Áreas forestales	5	0	0
Casas habitación	3	0	0

(Continúa)

<2/4>

**Incendios registrados, muertos y heridos por municipio
y principales lugares donde ocurrió el incendio
2016**

Cuadro 2.20

Municipio Lugar	Incendios	Muertos	Heridos
Vehículos	4	0	0
Otros lugares	2	0	0
Telchac Puerto	3	0	0
Áreas forestales	2	0	0
Establecimientos de servicios	1	0	0
Ticul	28	2	1
Áreas forestales	1	0	0
Casas habitación	8	0	0
Establecimientos comerciales	1	0	0
Establecimientos de servicios	3	0	1
Vehículos	12	2	0
Otros lugares	3	0	0
Tixkokob	13	0	0
Áreas forestales	12	0	0
Otros lugares	1	0	0
Tizimín	65	0	0
Áreas forestales	14	0	0
Casas habitación	16	0	0
Establecimientos comerciales	3	0	0
Establecimientos de servicios	1	0	0
Vehículos	13	0	0
Otros lugares	18	0	0
Umán	131	0	1
Áreas forestales	81	0	0
Casas habitación	6	0	0
Establecimientos comerciales	1	0	0
Establecimientos industriales	1	0	0
Vehículos	11	0	1
Otros lugares	31	0	0
Valladolid	27	0	1
Áreas forestales	5	0	0
Casas habitación	9	0	1

(Continúa)

<3/4>

**Incendios registrados, muertos y heridos por municipio
y principales lugares donde ocurrió el incendio
2016**

Cuadro 2.20

Municipio Lugar	Incendios	Muertos	Heridos
Establecimientos comerciales	2	0	0
Establecimientos de servicios	2	0	0
Vehículos	5	0	0
Otros lugares	4	0	0

<4/4>

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. H. Cuerpo de Bomberos del Estado de Yucatán; Departamento de Sistemas y Procedimientos de Control; Área de Estadística.

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 por grupo quinquenal de edad
Al 15 de marzo de 2015
- 3.5 Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
Serie anual de 2011 a 2015
- 3.6 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo
2015
- 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
2015
- 3.8 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad
2015
- 3.9 Nacimientos donde la madre reside en la entidad según año de ocurrencia
Serie anual de 2010 a 2015
- 3.10 Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2015

- 3.11 Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por grupo de edad del fallecido según sexo
2015
- 3.12 Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad
2015
- 3.13 Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte
2015
- 3.14 Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2015
- 3.15 Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte
2015
- 3.16 Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión
2015
- 3.17 Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión
2015
- 3.18 Suicidios registrados de residencia habitual en la entidad por grupo quinquenal de edad según sexo
2015
- 3.19 Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2015
- 3.20 Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente
2015

- 3.21 Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente
2015
 - 3.22 Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio
2015
 - 3.23 Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante
2015
 - 3.24 Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante
2015
 - 3.25 Población en hogares por municipio según sexo del jefe o jefa del hogar
Al 15 de marzo de 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 Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia
2016
 - 3.28 Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015
- Gráfica 3.1 Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2014 a 2017
- 3.29 Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta Nacional y en el Estado a distintos aspectos del bienestar subjetivo según sexo
2014

- 3.30 Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta a distintos aspectos del bienestar subjetivo según 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

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	2 097 175	1 027 548	1 069 627
0 a 4 años	171 669	86 916	84 753
5 a 9 años	181 581	92 157	89 424
10 a 14 años	188 386	95 728	92 658
15 a 19 años	187 273	93 608	93 665
20 a 24 años	196 828	97 229	99 599
25 a 29 años	170 633	84 017	86 616
30 a 34 años	160 594	78 000	82 594
35 a 39 años	155 479	74 624	80 855
40 a 44 años	145 165	69 559	75 606
45 a 49 años	113 962	53 590	60 372
50 a 54 años	104 660	48 892	55 768
55 a 59 años	86 976	41 126	45 850
60 a 64 años	69 397	33 085	36 312
65 a 69 años	58 384	27 880	30 504
70 a 74 años	40 454	19 143	21 311
75 y más años	64 478	31 281	33 197
No especificado	1 256	713	543

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 (10 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Estado	2 097 175	1 027 548	1 069 627
Abalá	6 502	3 280	3 222
Acanceh	16 127	8 067	8 060
Akil	11 312	5 519	5 793
Baca	5 811	2 860	2 951
Bokobá a/	2 191	1 103	1 088
Buctzotz	8 887	4 440	4 447
Cacalchén	7 224	3 707	3 517
Calotmul a/	3 992	1 968	2 024
Cansahcab a/	4 580	2 266	2 314
Cantamayec a/	2 519	1 300	1 219
Celestún	7 836	3 991	3 845
Cenotillo a/	3 886	1 909	1 977
Chacsinkín a/	3 015	1 526	1 489
Chankom a/	4 583	2 309	2 274
Chapab a/	3 153	1 587	1 566
Chemax	36 881	18 521	18 360
Chichimilá	8 371	4 223	4 148
Chicxulub Pueblo a/	4 468	2 253	2 215
Chikindzonot a/	4 166	2 097	2 069
Chocholá a/	4 691	2 358	2 333
Chumayel a/	3 308	1 622	1 686
Conkal	11 141	5 548	5 593
Cuncunul a/	1 572	791	781
Cuzamá a/	5 181	2 622	2 559
Dzán a/	5 357	2 638	2 719
Dzemul a/	3 662	1 804	1 858
Dzidzantún	8 176	4 123	4 053
Dzilam de Bravo a/	2 744	1 402	1 342
Dzilam González	6 120	3 128	2 992
Dzitás a/	3 783	1 928	1 855
Dzoncauich a/	2 609	1 272	1 337
Espita	16 071	8 091	7 980
Halachó	20 152	10 155	9 997
Hocabá	6 089	3 029	3 060
Hoctún	5 976	2 956	3 020
Homún	7 670	3 869	3 801
Huhí	5 218	2 638	2 580
(Continúa)			<1/3>

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Hunucmá	32 475	16 046	16 429
Ixil a/	4 073	2 052	2 021
Izamal	26 801	13 232	13 569
Kanasín	96 317	47 434	48 883
Kantunil	5 455	2 585	2 870
Kaua a/	3 119	1 562	1 557
Kinchil	7 187	3 639	3 548
Kopomá a/	2 515	1 295	1 220
Mama a/	3 210	1 534	1 676
Maní a/	5 637	2 756	2 881
Maxcanú	22 619	11 366	11 253
Mayapán a/	3 700	1 921	1 779
Mérida	892 363	428 715	463 648
Mocochá a/	3 218	1 624	1 594
Motul	36 097	17 901	18 196
Muna	12 722	6 251	6 471
Muxupip a/	2 837	1 387	1 450
Opichén	6 789	3 405	3 384
Oxkutzcab	31 202	15 032	16 170
Panabá	7 792	3 863	3 929
Peto	25 264	12 487	12 777
Progreso	59 122	29 264	29 858
Quintana Roo a/	963	482	481
Río Lagartos a/	3 502	1 785	1 717
Sacalum a/	4 819	2 441	2 378
Samahil a/	5 119	2 520	2 599
San Felipe a/	1 945	987	958
Sanahcat a/	1 678	837	841
Santa Elena a/	4 047	1 999	2 048
Seyé	9 724	4 944	4 780
Sinanché a/	3 088	1 602	1 486
Sotuta	8 902	4 499	4 403
Sucilá a/	3 918	2 013	1 905
Sudzal a/	1 710	896	814
Suma a/	1 762	904	858
Tahdziú a/	5 111	2 623	2 488
Tahmek a/	3 641	1 851	1 790
Teabo	6 551	3 267	3 284
Tecoh	17 609	8 746	8 863
(Continúa)			<2/3>

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Tekal de Venegas a/	2 616	1 327	1 289
Tekantó a/	3 786	1 883	1 903
Tekax	42 440	20 808	21 632
Tekit	10 232	5 197	5 035
Tekom a/	3 216	1 585	1 631
Telchac Pueblo a/	3 704	1 839	1 865
Telchac Puerto a/	1 778	916	862
Temax	7 210	3 590	3 620
Temozón	15 503	7 849	7 654
Tepakán a/	2 134	1 086	1 048
Tetiz a/	5 124	2 588	2 536
Teya a/	1 916	956	960
Ticul	40 161	19 726	20 435
Timucuy	7 362	3 729	3 633
Tinum	11 942	6 044	5 898
Tixcacalcupul	7 157	3 567	3 590
Tixkokob	17 787	8 791	8 996
Tixmehuac a/	4 813	2 372	2 441
Tixpéhual	5 407	2 640	2 767
Tizimín	77 621	37 859	39 762
Tunkás a/	3 522	1 795	1 727
Tzucacab	14 784	7 402	7 382
Uayma a/	4 056	2 068	1 988
Ucú a/	3 682	1 838	1 844
Umán	55 261	27 486	27 775
Valladolid	80 313	39 793	40 520
Xocchel a/	3 482	1 764	1 718
Yaxcabá	15 203	7 761	7 442
Yaxkukul a/	3 109	1 528	1 581
Yobaín a/	2 227	1 114	1 113

<3/3>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (10 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		1 669 164	33.46	46.65	9.90	3.68	1.69	4.48	0.14
	12 a 14 años	114 881	98.90	0.22	0.33	0.01	0.00	0.00	0.55
	15 a 17 años	111 290	93.46	1.30	4.77	0.19	0.01	0.00	0.26
	18 a 19 años	75 983	78.94	8.79	11.30	0.74	0.01	0.02	0.19
	20 a 24 años	196 828	59.48	23.44	14.61	1.97	0.26	0.05	0.20
	25 a 29 años	170 633	33.56	45.06	17.14	3.05	0.81	0.25	0.12
	30 a 34 años	160 594	18.95	59.87	14.88	4.40	1.39	0.46	0.05
	35 a 39 años	155 479	13.50	66.05	12.02	4.99	2.57	0.79	0.08
	40 a 44 años	145 165	11.24	68.14	10.65	5.49	3.13	1.28	0.07
	45 a 49 años	113 962	9.23	69.11	9.91	6.06	3.23	2.40	0.06
	50 a 54 años	104 660	8.37	69.82	7.68	6.31	3.32	4.45	0.05
	55 a 59 años	86 976	6.73	69.56	7.30	5.80	3.60	6.98	0.03
	60 a 64 años	69 397	6.23	68.42	4.98	5.46	3.20	11.57	0.15
	65 a 69 años	58 384	7.05	64.96	4.63	4.93	2.39	15.96	0.08
	70 a 74 años	40 454	5.71	58.25	3.68	4.46	2.00	25.80	0.10
	75 y más años	64 478	4.52	43.72	2.38	2.68	1.36	45.30	0.04
Hombres		810 338	36.16	47.64	10.05	2.40	1.21	2.37	0.17
	12 a 14 años	58 304	99.05	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.70
	15 a 17 años	55 320	96.76	0.50	2.38	0.02	0.00	0.00	0.35
	18 a 19 años	38 288	85.79	4.76	8.90	0.33	0.00	0.01	0.21
	20 a 24 años	97 229	65.99	18.96	13.45	1.18	0.17	0.01	0.25
	25 a 29 años	84 017	37.92	42.36	16.81	2.14	0.59	0.10	0.07
	30 a 34 años	78 000	20.90	59.20	15.68	2.94	1.08	0.16	0.05
	35 a 39 años	74 624	14.80	66.73	12.97	3.04	2.09	0.24	0.12
	40 a 44 años	69 559	12.00	70.99	10.85	3.54	2.02	0.51	0.08
	45 a 49 años	53 590	8.70	72.74	11.23	4.31	2.06	0.85	0.10
	50 a 54 años	48 892	8.09	74.84	8.52	4.01	2.78	1.70	0.07
	55 a 59 años	41 126	6.06	75.14	9.61	3.80	2.32	3.06	0.01
	60 a 64 años	33 085	5.92	76.48	6.21	3.30	2.54	5.39	0.17
	65 a 69 años	27 880	6.39	74.70	6.40	3.25	1.48	7.76	0.02
	70 a 74 años	19 143	5.06	70.77	5.23	3.17	1.33	14.32	0.13
	75 y más años	31 281	4.39	58.53	3.39	2.83	1.30	29.53	0.03

(Continúa)

<1/2>

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
Mujeres	858 826	30.91	45.71	9.75	4.89	2.15	6.48	0.12
12 a 14 años	56 577	98.74	0.25	0.60	0.01	0.00	0.00	0.39
15 a 17 años	55 970	90.20	2.10	7.14	0.36	0.01	0.00	0.18
18 a 19 años	37 695	71.99	12.87	13.74	1.17	0.02	0.02	0.18
20 a 24 años	99 599	53.11	27.81	15.74	2.74	0.35	0.09	0.16
25 a 29 años	86 616	29.33	47.68	17.46	3.94	1.02	0.40	0.17
30 a 34 años	82 594	17.11	60.50	14.12	5.77	1.69	0.76	0.06
35 a 39 años	80 855	12.30	65.42	11.15	6.78	3.00	1.29	0.05
40 a 44 años	75 606	10.54	65.52	10.47	7.28	4.14	1.98	0.06
45 a 49 años	60 372	9.70	65.88	8.73	7.62	4.26	3.78	0.03
50 a 54 años	55 768	8.62	65.42	6.95	8.32	3.80	6.86	0.03
55 a 59 años	45 850	7.33	64.56	5.23	7.59	4.74	10.50	0.05
60 a 64 años	36 312	6.51	61.08	3.86	7.42	3.80	17.20	0.13
65 a 69 años	30 504	7.66	56.05	3.01	6.48	3.22	23.45	0.13
70 a 74 años	21 311	6.29	47.00	2.29	5.62	2.61	36.11	0.08
75 y más años	33 197	4.64	29.77	1.42	2.53	1.41	60.17	0.06

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (10 de febrero de 2016).

Población femenina de 12 y más años y promedio de hijos nacidos vivos por grupo quinquenal de edad
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	844 767	2.16
12 a 14 años	53 637	0.00
15 a 19 años	90 834	0.14
20 a 24 años	97 700	0.62
25 a 29 años	85 508	1.23
30 a 34 años	81 723	1.83
35 a 39 años	80 039	2.24
40 a 44 años	75 054	2.54

(Continúa)

<1/2>

Población femenina de 12 y más años y promedio de hijos nacidos vivos por grupo quinquenal de edad
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
45 a 49 años	60 041	2.97
50 a 54 años	55 296	3.36
55 a 59 años	45 419	3.85
60 a 64 años	36 050	4.30
65 a 69 años	30 191	4.66
70 a 74 años	20 917	5.18
75 y más años	32 358	5.64

<2/2>

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 (10 de febrero de 2016).

Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
Serie anual de 2011 a 2015

Cuadro 3.5

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
2011	36 860	10 763	12 027	2 460
2012	36 427	10 954	11 960	2 476
2013	38 588	11 606	12 469	1 923
2014	37 579	11 819	13 205	1 792
2015	37 117	13 282	10 740	2 676

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 (4 de enero de 2017).

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo 2015

Cuadro 3.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	37 117	18 780	18 336	1
Abalá	120	53	67	0
Acanceh	267	133	134	0
Akil	255	145	110	0
Baca	87	49	38	0
Bokobá	39	29	10	0
Buctzotz	151	81	70	0
Cacalchén	135	77	58	0
Calotmul	77	40	37	0
Cansahcab	73	32	41	0
Cantamayec	71	35	36	0
Celestún	153	75	78	0
Cenotillo	72	32	40	0
Chacsinkín	59	26	33	0
Chankom	68	39	29	0
Chapab	71	33	38	0
Chemax	830	414	416	0
Chichimilá	189	101	88	0
Chicxulub Pueblo	80	45	35	0
Chikindzonot	81	40	41	0
Chocholá	75	45	30	0
Chumayel	65	30	35	0
Conkal	209	100	109	0
Cuncunul	36	17	19	0
Cuzamá	94	53	41	0
Dzán	128	63	65	0
Dzemul	44	29	15	0
Dzidzantún	116	66	50	0
Dzilam de Bravo	58	29	29	0
Dzilam González	102	56	46	0
Dzitás	93	49	44	0
Dzoncauich	49	22	27	0
Espita	342	178	164	0
Halachó	424	212	212	0
Hocabá	102	50	52	0
Hoctún	107	45	62	0
Homún	125	56	69	0
Huhí	87	48	39	0

(Continúa)

<1/3>

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo 2015

Cuadro 3.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Hunucmá	665	348	317	0
Ixil	65	26	39	0
Izamal	469	231	238	0
Kanasín	1 683	876	807	0
Kantunil	106	50	56	0
Kaua	79	39	40	0
Kinchil	134	73	61	0
Kopomá	34	16	18	0
Mama	80	40	40	0
Maní	116	54	62	0
Maxcanú	402	190	212	0
Mayapán	81	43	38	0
Mérida	14 147	7 192	6 954	1
Mocochá	55	31	24	0
Motul	657	334	323	0
Muna	228	118	110	0
Muxupip	43	18	25	0
Opichén	137	69	68	0
Oxkutzcab	715	378	337	0
Panabá	124	68	56	0
Peto	549	275	274	0
Progreso	1 052	512	540	0
Quintana Roo	20	10	10	0
Río Lagartos	59	25	34	0
Sacalum	94	40	54	0
Samahil	83	34	49	0
San Felipe	36	16	20	0
Sanahcat	40	21	19	0
Santa Elena	76	33	43	0
Seyé	183	95	88	0
Sinanché	55	30	25	0
Sotuta	163	76	87	0
Sucilá	71	34	37	0
Sudzal	45	20	25	0
Suma	30	13	17	0
Tahdziú	161	78	83	0
Tahmek	58	29	29	0
Teabo	138	70	68	0

(Continúa)

<2/3>

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo 2015

Cuadro 3.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Tecoh	305	152	153	0
Tekal de Venegas	50	32	18	0
Tekantó	79	41	38	0
Tekax	892	420	472	0
Tekit	195	113	82	0
Tekom	83	47	36	0
Telchac Pueblo	57	30	27	0
Telchac Puerto	33	14	19	0
Temax	126	66	60	0
Temozón	291	144	147	0
Tepakán	49	25	24	0
Tetiz	37	15	22	0
Teya	42	20	22	0
Ticul	774	410	364	0
Timucuy	123	57	66	0
Tinum	217	94	123	0
Tixcacalcupul	140	61	79	0
Tixkokob	279	153	126	0
Tixmehuac	102	56	46	0
Tixpéhual	94	46	48	0
Tizimín	1 498	740	758	0
Tunkás	70	33	37	0
Tzucacab	321	164	157	0
Uayma	80	39	41	0
Ucú	65	30	35	0
Umán	1 006	515	491	0
Valladolid	1 551	776	775	0
Xocchel	77	40	37	0
Yaxcabá	315	173	142	0
Yaxkukul	52	18	34	0
Yobaín	44	21	23	0
No especificado	3	3	0	0

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad 2015

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	37 117	147	6 110	10 848	9 483	6 528	3 056	640	42	16	247
1 a 999 habitantes	3 387	20	588	1 078	886	510	242	58	2	0	3
1 000 a 1 999 habitantes	2 242	5	453	700	510	364	167	34	5	2	2
2 000 a 2 499 habitantes	1 222	4	224	393	320	185	78	17	0	0	1
2 500 a 4 999 habitantes	4 108	25	770	1 248	1 019	658	312	72	1	1	2
5 000 a 9 999 habitantes	4 041	22	651	1 101	1 057	822	326	57	3	0	2
10 000 a 14 999 habitantes	1 571	3	272	459	397	260	140	33	5	0	2
15 000 a 19 999 habitantes	623	3	121	182	156	104	43	13	0	0	1
20 000 a 29 999 habitantes	1 898	8	354	559	512	278	151	30	1	2	3
30 000 a 39 999 habitantes	2 045	5	394	644	514	323	126	34	2	0	3
40 000 a 49 999 habitantes	1 695	5	273	539	445	281	123	25	2	0	2
50 000 a 74 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75 000 a 99 999 habitantes	1 644	11	329	522	390	257	108	22	0	4	1
100 000 a 249 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250 000 a 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 000 a 999 999 habitantes	12 038	33	1 615	3 330	3 172	2 413	1 205	240	19	5	6
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	603	3	66	93	105	73	35	5	2	2	219

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad 2015

Cuadro 3.8

Estado civil	Total	Menores de 15 años	Año de ocurrencia								
			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	37 117	147	6 110	10 848	9 483	6 528	3 056	640	42	16	247
Soltera	2 694	32	726	806	533	322	194	52	6	1	22
Casada	19 649	2	1 675	5 287	5 805	4 401	2 049	392	22	3	13
En unión libre	12 651	105	3 434	4 282	2 625	1 412	630	146	8	2	7
Separada	94	1	11	23	20	21	16	1	0	0	1
Divorciada	62	0	2	8	15	16	15	6	0	0	0
Viuda	32	0	1	8	6	12	3	1	1	0	0
No especificado	1 935	7	261	434	479	344	149	42	5	10	204

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Nacimientos donde la madre reside en la entidad según año de ocurrencia Serie anual de 2010 a 2015

Cuadro 3.9

Año de registro	Total	Año de ocurrencia						No especificado
		2015	2014	2013	2012	2011	2010 y anteriores	
2015	37 117	32 439	3 868	300	153	134	223	0
2014	37 579	0	32 437	3 930	365	223	624	0
2013	38 588	0	0	32 788	4 254	420	1 125	1
2012	36 427	0	0	0	31 696	3 780	951	0
2011	36 860	0	0	0	0	31 470	5 390	0
2010	37 703	0	0	0	0	0	37 702	1

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2015

Cuadro 3.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	13 282	7 266	6 012	4
Abalá	64	40	24	0
Acanceh	118	67	51	0
Akil	69	32	37	0
Baca	54	31	23	0
Bokobá	30	15	15	0
Buctzotz	55	32	23	0
Cacalchén	74	36	38	0
Calotmul	27	13	14	0
Cansahcab	43	28	15	0
Cantamayec	16	13	3	0
Celestún	34	20	14	0
Cenotillo	46	24	22	0
Chacsinkín	8	4	4	0
Chankom	24	16	8	0
Chapab	28	16	12	0
Chemax	198	116	82	0
Chichmilá	44	21	23	0
Chicxulub Pueblo	42	24	18	0
Chikindzonot	25	12	13	0
Chocholá	39	26	13	0
Chumayel	27	15	12	0
Conkal	63	31	32	0
Cuncunul	10	6	4	0
Cuzamá	37	19	18	0
Dzán	27	11	16	0
Dzemul	30	19	11	0
Dzidzantún	67	39	28	0
Dzilam de Bravo	11	8	3	0
Dzilam González	48	21	27	0
Dzitás	31	21	10	0
Dzoncauich	26	14	12	0
Espita	126	68	58	0
Halachó	125	66	59	0
Hocabá	60	36	24	0
Hoctún	52	31	21	0
Homún	46	29	17	0
Huhí	39	22	17	0

(Continúa)

<1/3>

**Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido
según sexo
2015**

Cuadro 3.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Hunucmá	157	90	67	0
Ixil	21	12	9	0
Izamal	210	102	108	0
Kanasín	381	210	171	0
Kantunil	43	26	17	0
Kaua	19	8	11	0
Kinchil	55	31	24	0
Kopomá	35	17	18	0
Mama	18	10	8	0
Maní	41	30	11	0
Maxcanú	170	100	70	0
Mayapán	20	10	10	0
Mérida	5 469	2 890	2 578	1
Mocochá	24	11	13	0
Motul	267	149	118	0
Muna	92	49	43	0
Muxupip	21	13	8	0
Opichén	37	18	19	0
Oxkutzcab	183	100	83	0
Panabá	46	23	23	0
Peto	168	89	79	0
Progreso	365	212	153	0
Quintana Roo	9	5	4	0
Río Lagartos	20	13	7	0
Sacalum	30	19	11	0
Samahil	27	18	9	0
San Felipe	11	7	4	0
Sanahcat	17	8	9	0
Santa Elena	24	16	8	0
Seyé	65	40	25	0
Sinanché	31	24	7	0
Sotuta	64	40	24	0
Sucilá	34	21	13	0
Sudzal	10	3	7	0
Suma	21	15	6	0
Tahdziú	29	11	17	1
Tahmek	36	25	11	0
Teabo	59	30	29	0

(Continúa)

<2/3>

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2015

Cuadro 3.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Tecoh	109	68	41	0
Tekal de Venegas	21	19	2	0
Tekantó	43	25	18	0
Tekax	284	167	116	1
Tekit	71	36	35	0
Tekom	15	9	6	0
Telchac Pueblo	54	40	14	0
Telchac Puerto	7	3	4	0
Temax	56	31	25	0
Temozón	113	58	55	0
Tepakán	32	20	12	0
Tetiz	30	17	13	0
Teya	18	10	8	0
Ticul	250	130	120	0
Timucuy	46	33	13	0
Tinum	70	39	31	0
Tixcacalcupul	29	19	10	0
Tixkokob	155	81	74	0
Tixmehuac	41	22	19	0
Tixpéhual	42	24	18	0
Tizimín	535	282	252	1
Tunkás	32	17	15	0
Tzucacab	93	54	39	0
Uayma	26	12	14	0
Ucú	31	18	13	0
Umán	345	194	151	0
Valladolid	392	219	173	0
Xocchel	29	12	17	0
Yaxcabá	76	43	33	0
Yaxkukul	16	9	7	0
Yobaín	20	10	10	0
No especificado	9	8	1	0

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por grupo de edad del fallecido según sexo 2015

Cuadro 3.11

Grupo de edad	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	13 282	7 266	6 012	4
Menores de 1 año	458	256	198	4
1 a 4 años	73	42	31	0
5 a 14 años	88	51	37	0
15 a 24 años	255	176	79	0
25 a 34 años	359	260	99	0
35 a 44 años	682	451	231	0
45 a 64 años	2 826	1 593	1 233	0
65 y más años	8 530	4 428	4 102	0
No especificado	11	9	2	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2015

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	13 282	458	73	88	255	359	682	2 826	8 530	11
1 a 999 habitantes	761	31	9	12	20	20	41	154	473	1
1 000 a 1 999 habitantes	680	45	4	6	15	19	38	123	430	0
2 000 a 2 499 habitantes	445	20	2	3	7	13	17	99	284	0
2 500 a 4 999 habitantes	1 473	51	7	1	32	39	64	294	985	0
5 000 a 9 999 habitantes	1 239	42	8	7	22	26	64	242	828	0
10 000 a 14 999 habitantes	686	25	3	10	19	24	38	148	418	1
15 000 a 19 999 habitantes	294	11	1	1	6	9	11	57	198	0
20 000 a 29 999 habitantes	685	34	4	7	11	19	29	146	435	0
30 000 a 39 999 habitantes	766	29	6	6	17	12	43	189	463	1

(Continúa)

<1/2>

Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2015

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
40 000 a 49 999 habitantes	653	27	4	10	10	22	35	125	419	1
50 000 a 74 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75 000 a 99 999 habitantes	370	15	3	7	14	21	35	96	179	0
100 000 a 249 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250 000 a 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 000 a 999 999 habitantes	5 180	123	22	18	80	133	265	1 143	3 393	3
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	50	5	0	0	2	2	2	10	25	4

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2015

Cuadro 3.13

Causa	Defunciones generales
Total	13 282
26-29 Enfermedades del corazón a/	3 018
28 Enfermedades isquémicas del corazón	2 484
Resto de las causas	534
20D Diabetes mellitus	1 526
08-15 Tumores malignos	1 362
09F Del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	152
09B Del estómago	129
12F De la próstata	99
Resto de las causas	982
35L-35M Enfermedades del hígado	1 065
35L Enfermedad alcohólica del hígado	162
Resto de las causas	903
(Continúa)	<1/2>

Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2015

Cuadro 3.13

Causa	Defunciones generales
30 Enfermedades cerebrovasculares	745
33B-33C Influenza y neumonía	609
E49-E53, E57-E58 Accidentes	542
E49B De tráfico de vehículos de motor	267
Resto de las causas	275
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	309
38C Insuficiencia renal	288
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal b/	213
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	72
Resto de las causas	141
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	190
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	153
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	125
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	115
01 Enfermedades infecciosas intestinales	108
19A-19B Anemias	93
03I Septicemia	92
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	91
36A Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	64
E55 Agresiones (homicidios)	57
Resto de las causas c/	2 517

<2/2>

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

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

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

a/ Se excluye paro cardíaco (29C).

b/ Incluye tétanos neonatal (A33).

c/ Incluye 448 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (48).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2015

Cuadro 3.14

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	458	256	198	4
Abalá	4	1	3	0
Acanceh	2	2	0	0
Akil	4	4	0	0
Baca	1	0	1	0
Bokobá	1	1	0	0
Buctzotz	1	1	0	0
Cacalchén	2	1	1	0
Cantamayec	5	4	1	0
Celestún	2	2	0	0
Cenotillo	2	2	0	0
Chacsinkín	2	1	1	0
Chemax	20	15	5	0
Chichimilá	1	0	1	0
Chicxulub Pueblo	1	1	0	0
Chikindzonot	4	3	1	0
Chocholá	1	0	1	0
Conkal	2	1	1	0
Cuzamá	1	1	0	0
Dzán	1	1	0	0
Dzemul	1	0	1	0
Dzidzantún	1	1	0	0
Dzilam González	1	1	0	0
Dzitás	2	2	0	0
Espita	7	5	2	0
Halachó	3	2	1	0
Hocabá	3	0	3	0
Hoctún	1	1	0	0
Hunucmá	10	7	3	0
Izamal	4	4	0	0
Kanasín	16	10	6	0
Kantunil	1	0	1	0
Kaua	1	0	1	0
Kinchil	3	1	2	0
Kopomá	2	1	1	0
Maní	1	1	0	0
Maxcanú	5	2	3	0
Mayapán	1	0	1	0
Mérida	135	72	62	1
Motul	10	9	1	0
Muna	3	2	1	0

(Continúa)

<1/2>

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2015

Cuadro 3.14

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Muxupip	1	1	0	0
Opichén	2	1	1	0
Oxkutzcab	10	5	5	0
Panabá	2	2	0	0
Peto	9	3	6	0
Progreso	15	7	8	0
Sacalum	1	1	0	0
Samahil	1	1	0	0
San Felipe	1	1	0	0
Sanahcat	1	0	1	0
Santa Elena	1	0	1	0
Seyé	2	1	1	0
Sinanché	1	1	0	0
Sotuta	6	4	2	0
Sucilá	2	1	1	0
Tahdziú	8	1	6	1
Tecoh	4	2	2	0
Tekantó	2	1	1	0
Tekax	18	7	10	1
Tekit	5	3	2	0
Tekom	1	0	1	0
Temax	1	0	1	0
Temozón	4	1	3	0
Tepakán	2	2	0	0
Ticul	9	6	3	0
Tinum	2	1	1	0
Tixcacalcupul	2	1	1	0
Tixkokob	5	2	3	0
Tixmehuac	2	1	1	0
Tixpéhual	1	0	1	0
Tizimín	23	11	11	1
Tunkás	1	1	0	0
Tzucacab	5	4	1	0
Uayma	1	0	1	0
Umán	10	4	6	0
Valladolid	22	12	10	0
Yaxcabá	4	4	0	0
Yaxkukul	2	0	2	0
Yobaín	1	1	0	0

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2015

Cuadro 3.15

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Total	458
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal a/	213
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	72
Resto de las causas	141
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	98
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	43
Resto de las causas	55
33B-33C Influenza y neumonía	36
03I Septicemia	16
01 Enfermedades infecciosas intestinales	10
E49-E53, E57-E58 Accidentes	8
E49B De tráfico de vehículos de motor	1
E50 Caídas	1
E58 Contratiempos durante la atención médica, reacciones anormales y complicaciones ulteriores	1
Resto de las causas	5
26-29 Enfermedades del corazón b/	7
29 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	7
32A-32D, 33A, 33K Infecciones respiratorias agudas	4
33A Bronquitis y bronquiolitis agudas	4
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	3
08-15 Tumores malignos	2
14D Leucemias	1
Resto de las causas	1
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	2
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	2
38C Insuficiencia renal	2
(Continúa)	<1/2>

Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2015

Cuadro 3.15

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Resto de las causas c/	55

<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/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye 23 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (48).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2015

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/	827	6	9	3	297	1
Menores de 1 año	10	0	0	0	1	0
1 a 4 años	9	0	0	0	2	0
5 a 9 años	10	0	0	0	5	0
10 a 14 años	10	0	0	1	3	0
15 a 19 años	45	1	0	0	22	0
20 a 24 años	90	1	3	1	41	0
25 a 29 años	66	1	0	0	29	1
30 a 34 años	70	0	0	0	24	0
35 a 39 años	74	2	1	0	26	0
40 a 44 años	61	0	0	0	25	0
45 a 49 años	60	0	1	1	20	0
50 a 54 años	44	0	1	0	16	0
55 a 59 años	47	0	2	0	20	0
60 a 64 años	45	1	0	0	24	0
65 y más años	184	0	1	0	38	0
No especificado	2	0	0	0	1	0

(Continúa)

<1/4>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2015

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	639	4	9	3	250	1
Menores de 1 año	7	0	0	0	1	0
1 a 4 años	6	0	0	0	1	0
5 a 9 años	7	0	0	0	3	0
10 a 14 años	6	0	0	1	2	0
15 a 19 años	34	0	0	0	20	0
20 a 24 años	74	1	3	1	34	0
25 a 29 años	59	1	0	0	26	1
30 a 34 años	56	0	0	0	21	0
35 a 39 años	58	2	1	0	21	0
40 a 44 años	51	0	0	0	20	0
45 a 49 años	51	0	1	1	18	0
50 a 54 años	38	0	1	0	15	0
55 a 59 años	40	0	2	0	16	0
60 a 64 años	40	0	0	0	22	0
65 y más años	110	0	1	0	29	0
No especificado	2	0	0	0	1	0
Mujeres	188	2	0	0	47	0
Menores de 1 año	3	0	0	0	0	0
1 a 4 años	3	0	0	0	1	0
5 a 9 años	3	0	0	0	2	0
10 a 14 años	4	0	0	0	1	0
15 a 19 años	11	1	0	0	2	0
20 a 24 años	16	0	0	0	7	0
25 a 29 años	7	0	0	0	3	0
30 a 34 años	14	0	0	0	3	0
35 a 39 años	16	0	0	0	5	0
40 a 44 años	10	0	0	0	5	0
45 a 49 años	9	0	0	0	2	0
50 a 54 años	6	0	0	0	1	0
55 a 59 años	7	0	0	0	4	0
60 a 64 años	5	1	0	0	2	0
65 y más años	74	0	0	0	9	0
No especificado	0	0	0	0	0	0

<2/4>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2015

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/	13	6	237	95	160
Menores de 1 año	0	0	3	2	4
1 a 4 años	0	0	5	0	2
5 a 9 años	0	0	2	3	0
10 a 14 años	0	0	3	2	1
15 a 19 años	2	1	17	2	0
20 a 24 años	2	0	29	6	7
25 a 29 años	1	1	20	8	5
30 a 34 años	1	1	23	11	10
35 a 39 años	3	1	25	10	6
40 a 44 años	0	0	22	11	3
45 a 49 años	2	0	24	7	5
50 a 54 años	0	0	11	7	9
55 a 59 años	1	0	11	2	11
60 a 64 años	1	1	7	8	3
65 y más años	0	1	34	16	94
No especificado	0	0	1	0	0
Hombres	12	3	175	77	105
Menores de 1 año	0	0	2	1	3
1 a 4 años	0	0	3	0	2
5 a 9 años	0	0	2	2	0
10 a 14 años	0	0	1	1	1
15 a 19 años	1	0	12	1	0
20 a 24 años	2	0	22	5	6
25 a 29 años	1	1	18	6	5
30 a 34 años	1	0	16	8	10
35 a 39 años	3	1	18	7	5
40 a 44 años	0	0	19	10	2
45 a 49 años	2	0	18	6	5
50 a 54 años	0	0	8	6	8
55 a 59 años	1	0	10	2	9
60 a 64 años	1	1	6	8	2
65 y más años	0	0	19	14	47
No especificado	0	0	1	0	0

(Continúa)

<3/4>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2015

Cuadro 3.16
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Mujeres	1	3	62	18	55
Menores de 1 año	0	0	1	1	1
1 a 4 años	0	0	2	0	0
5 a 9 años	0	0	0	1	0
10 a 14 años	0	0	2	1	0
15 a 19 años	1	1	5	1	0
20 a 24 años	0	0	7	1	1
25 a 29 años	0	0	2	2	0
30 a 34 años	0	1	7	3	0
35 a 39 años	0	0	7	3	1
40 a 44 años	0	0	3	1	1
45 a 49 años	0	0	6	1	0
50 a 54 años	0	0	3	1	1
55 a 59 años	0	0	1	0	2
60 a 64 años	0	0	1	0	1
65 y más años	0	1	15	2	47
No especificado	0	0	0	0	0

<4/4>

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

b/ Se refiere al total de hechos ocurridos en la entidad, independientemente de que 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 (4 de enero de 2017).

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2015

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/	827	6	9	3	297	1
Accidentes de transporte	293	0	0	2	256	0
Agresiones	58	0	0	0	22	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	24	1	0	1	1	0
Caídas	52	0	5	0	2	1
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	10	0	1	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	9	0	0	0	0	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	187	3	0	0	2	0
Resto de las causas	194	2	3	0	14	0

<1/2>

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2015

Cuadro 3.17
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total b/	13	6	237	95	160
Accidentes de transporte	0	0	1	23	11
Agresiones	3	0	14	12	7
Ahogamiento y sumersión accidentales	2	0	5	14	0
Caídas	1	0	25	8	10
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	4	1	4
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	4	1	4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	0	5	162	11	4
Resto de las causas	7	1	22	25	120

<2/2>

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 (4 de enero de 2017).

Suicidios registrados de residencia habitual en la entidad por grupo quinquenal de edad según sexo 2015

Cuadro 3.18

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total a/	190	145	45
10 a 14 años	3	2	1
15 a 19 años	18	12	6
20 a 24 años	27	21	6
25 a 29 años	20	19	1
30 a 34 años	24	15	9
35 a 39 años	25	18	7
40 a 44 años	21	19	2
45 a 49 años	17	13	4
50 a 54 años	9	7	2
55 a 59 años	6	5	1
60 a 64 años	5	4	1
65 y más años	15	10	5

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 (4 de enero de 2017).

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2015**

Cuadro 3.19

Municipio	Matrimonios	Divorcios
Estado	10 740	2 676
Abalá	24	0
Acanceh	87	2
Akil	73	1
Baca	29	4
Bokobá	15	0
Buctzotz	31	4
Cacalchén	53	3
Calotmul	22	2
Cansahcab	24	1
Cantamayec	17	0
Celestún	42	3
Cenotillo	28	2
Chacsinkín	22	0
Chankom	31	0
Chapab	22	1
Chemax	176	3
Chichimilá	51	0
Chicxulub Pueblo	24	4
Chikindzonot	30	0
Chocholá	26	1
Chumayel	15	0
Conkal	74	7
Cuncunul	8	0
Cuzamá	35	1
Dzán	29	0
Dzemul	19	1
Dzidzantún	39	3
Dzilam de Bravo	4	2
Dzilam González	29	3
Dzitas	25	4
Dzoncauich	13	2
Espita	93	2
Halachó	106	6
Hocabá	56	2
Hoctún	41	1
Homún	42	1
Huhí	24	1
Hunucmá	174	4

(Continúa)

<1/3>

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2015**

Cuadro 3.19

Municipio	Matrimonios	Divorcios
Ixil	21	2
Izamal	151	30
Kanasín	326	119
Kantunil	23	2
Kaua	24	0
Kinchil	30	0
Kopomá	20	0
Mama	32	2
Maní	20	3
Maxcanú	90	2
Mayapán	22	0
Mérida	4 298	1 935
Mocochá	14	2
Motul	189	70
Muna	86	1
Muxupip	8	1
Opichén	42	1
Oxkutzcab	169	5
Panabá	52	2
Peto	120	5
Progreso	231	54
Quintana Roo	8	0
Río Lagartos	20	0
Sacalum	31	0
Samahil	45	1
San Felipe	6	1
Sanahcat	18	0
Santa Elena	17	0
Seyé	51	2
Sinanché	7	1
Sotuta	51	0
Sucilá	18	2
Sudzal	13	0
Suma	10	1
Tahdziú	42	0
Tahmek	17	2
Teabo	28	0
Tecoh	97	1
Tekal de Venegas	19	0

(Continúa)

<2/3>

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2015**

Cuadro 3.19

Municipio	Matrimonios	Divorcios
Tekantó	20	0
Tekax	247	63
Tekit	57	1
Tekom	28	2
Telchac Pueblo	26	2
Telchac Puerto	16	2
Temax	30	2
Temozón	103	3
Tepakán	14	1
Tetiz	34	0
Teya	13	0
Ticul	166	61
Timucuy	42	1
Tinum	80	0
Tixcacalcupul	37	0
Tixkokob	116	7
Tixmehuac	40	2
Tixpéhual	37	0
Tizimín	445	72
Tunkás	17	1
Tzucacab	67	2
Uayma	26	0
Ucú	57	0
Umán	265	73
Valladolid	493	59
Xocchel	25	1
Yaxcabá	92	1
Yaxkukul	18	1
Yobaín	10	1

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (21 de febrero de 2017).

Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente 2015

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 especi- ficado
Total	10 740	0	1 894	3 623	2 744	1 133	510	289	168	325	54
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	852	0	574	245	28	4	1	0	0	0	0
20 a 24 años	3 463	0	1 038	1 916	410	70	22	6	0	1	0
25 a 29 años	2 995	0	200	1 086	1 428	221	46	6	5	0	3
30 a 34 años	1 563	0	65	281	607	475	104	24	2	2	3
35 a 39 años	726	0	14	64	188	223	154	63	16	4	0
40 a 44 años	343	0	2	16	55	75	89	74	18	14	0
45 a 49 años	199	0	0	13	14	35	45	41	37	14	0
50 y más años	549	0	1	2	14	30	49	75	90	288	0
No especificado	50	0	0	0	0	0	0	0	0	2	48
Contrayentes hombre-mujer a/	10 740	0	1 894	3 623	2 744	1 133	510	289	168	325	54
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	852	0	574	245	28	4	1	0	0	0	0
20 a 24 años	3 463	0	1 038	1 916	410	70	22	6	0	1	0
25 a 29 años	2 995	0	200	1 086	1 428	221	46	6	5	0	3
30 a 34 años	1 563	0	65	281	607	475	104	24	2	2	3
35 a 39 años	726	0	14	64	188	223	154	63	16	4	0
40 a 44 años	343	0	2	16	55	75	89	74	18	14	0
45 a 49 años	199	0	0	13	14	35	45	41	37	14	0
50 y más años	549	0	1	2	14	30	49	75	90	288	0
No especificado	50	0	0	0	0	0	0	0	0	2	48
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 (21 de febrero de 2017).

Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente 2015

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	10 740	78	1 088	3 109	2 417	2 292	6	1 750
Sin escolaridad	70	25	28	11	5	0	0	1
Primaria	1 081	34	568	360	92	21	0	6
Secundaria o equivalente	3 020	14	350	1 962	511	174	2	7
Preparatoria o equivalente	2 515	4	113	599	1 429	360	0	10
Profesional	2 291	1	24	171	378	1 608	4	105
Otra	4	0	1	1	1	1	0	0
No especificado	1 759	0	4	5	1	128	0	1 621
Contrayentes hombre-mujer a/	10 740	78	1 088	3 109	2 417	2 292	6	1 750
Sin escolaridad	70	25	28	11	5	0	0	1
Primaria	1 081	34	568	360	92	21	0	6
Secundaria o equivalente	3 020	14	350	1 962	511	174	2	7
Preparatoria o equivalente	2 515	4	113	599	1 429	360	0	10
Profesional	2 291	1	24	171	378	1 608	4	105
Otra	4	0	1	1	1	1	0	0
No especificado	1 759	0	4	5	1	128	0	1 621
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 (21 de febrero de 2017).

Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 2015

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	No especificado
Total	2 676	0	115	528	512	1 505	16
Administrativo a/	744	0	96	228	100	318	2
Judicial b/	1 932	0	19	300	412	1 187	14
Voluntario unilateral	1 288	0	15	201	256	805	11
Mutuo consentimiento	587	0	4	94	143	344	2
La separación por 2 años o más independientemente del motivo	49	0	0	5	11	32	1
Separación del hogar conyugal por más de un año por causa justificada	4	0	0	0	2	2	0
Adulterio o la infidelidad sexual	2	0	0	0	0	2	0
Haber cometido delito doloso o infamante	1	0	0	0	0	1	0
Si el cónyuge solicitó el divorcio por causa injustificada, el demandado puede divorciarse 3 meses después de la última sentencia	1	0	0	0	0	1	0

a/ Se refiere al 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 (21 de febrero de 2017).

Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante 2015

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 especi- ficado
Total	2 676	0	12	170	479	499	407	349	244	386	130
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	11	0	6	4	1	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	167	0	5	105	53	2	1	0	0	0	1
25 a 29 años	453	0	1	52	307	65	18	4	3	1	2
30 a 34 años	515	0	0	6	90	323	61	29	4	0	2
35 a 39 años	405	0	0	2	20	72	222	64	17	2	6
40 a 44 años	359	0	0	0	5	23	85	185	43	15	3
45 a 49 años	260	0	0	1	1	10	14	50	140	32	12
50 y más años	412	0	0	0	2	3	4	12	32	333	26
No especificado	94	0	0	0	0	1	2	5	5	3	78
Divorciantes hombre-mujer a/	1 753	0	11	135	324	324	248	194	164	294	59
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	93	0	5	77	10	0	1	0	0	0	0
25 a 29 años	284	0	1	49	215	16	2	0	1	0	0
30 a 34 años	317	0	0	6	74	218	14	4	0	0	1
35 a 39 años	251	0	0	2	17	58	144	19	8	1	2
40 a 44 años	228	0	0	0	5	20	68	123	9	3	0
45 a 49 años	188	0	0	1	1	9	13	36	115	8	5
50 y más años	342	0	0	0	2	3	4	10	28	281	14
No especificado	45	0	0	0	0	0	2	2	3	1	37
Divorciantes mujer-hombre b/	923	0	1	35	155	175	159	155	80	92	71
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	6	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	74	0	0	28	43	2	0	0	0	0	1
25 a 29 años	169	0	0	3	92	49	16	4	2	1	2
30 a 34 años	198	0	0	0	16	105	47	25	4	0	1
35 a 39 años	154	0	0	0	3	14	78	45	9	1	4
40 a 44 años	131	0	0	0	0	3	17	62	34	12	3
45 a 49 años	72	0	0	0	0	1	1	14	25	24	7
50 y más años	70	0	0	0	0	0	0	2	4	52	12
No especificado	49	0	0	0	0	1	0	3	2	2	41

(Continúa)

<1/2>

Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante 2015

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
Divorciantes del mismo sexo-hombres b/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres b/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

a/ El primer divorciante corresponde al demandante y el segundo a la demandada.

b/ El primer divorciante corresponde a la demandante y el segundo al demandado.

c/ El primer divorciante corresponde al o la demandante y el segundo al demandado o demandada.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (21 de febrero de 2017).

Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante 2015

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	2 676	23	195	481	387	471	67	0	1 052
Sin escolaridad	23	9	7	2	0	1	0	0	4
Primaria	194	8	88	59	7	8	3	0	21
Secundaria o equivalente	488	3	62	247	70	36	18	0	52
Preparatoria o equivalente	441	0	13	104	219	61	10	0	34
Profesional	491	1	6	31	50	322	14	0	67
Carrera técnica	68	1	2	10	19	9	15	0	12
Otra	3	0	0	0	0	3	0	0	0
No especificado	968	1	17	28	22	31	7	0	862

(Continúa)

<1/2>

Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante 2015

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
Divorciantes hombre-mujer a/	1 753	15	147	336	280	363	44	0	568
Sin escolaridad	17	5	6	2	0	1	0	0	3
Primaria	148	7	71	49	7	7	2	0	5
Secundaria o equivalente	330	1	49	176	53	30	10	0	11
Preparatoria o equivalente	306	0	9	71	161	45	7	0	13
Profesional	366	0	6	17	40	263	11	0	29
Carrera técnica	40	1	1	5	12	5	11	0	5
Otra	3	0	0	0	0	3	0	0	0
No especificado	543	1	5	16	7	9	3	0	502
Divorciantes mujer-hombre b/	923	8	48	145	107	108	23	0	484
Sin escolaridad	6	4	1	0	0	0	0	0	1
Primaria	46	1	17	10	0	1	1	0	16
Secundaria o equivalente	158	2	13	71	17	6	8	0	41
Preparatoria o equivalente	135	0	4	33	58	16	3	0	21
Profesional	125	1	0	14	10	59	3	0	38
Carrera técnica	28	0	1	5	7	4	4	0	7
Otra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	425	0	12	12	15	22	4	0	360
Divorciantes del mismo sexo-hombres c/	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres c/	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

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

a/ El primer divorciante corresponde al demandante y el segundo a la demandada.

b/ El primer divorciante corresponde a la demandante y el segundo al demandado.

c/ El primer divorciante corresponde al o la demandante y el segundo al demandado o demandada.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (21 de febrero de 2017).

**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	2 097 175	1 546 807	550 368
Abalá	6 502	5 338	1 164
Acanceh	16 127	12 916	3 211
Akil	11 312	9 370	1 942
Baca	5 811	4 561	1 250
Bokobá a/	2 191	1 878	313
Buctzotz	8 887	6 828	2 059
Cacalchén	7 224	5 803	1 421
Calotmul a/	3 992	2 564	1 428
Cansahcab a/	4 580	3 313	1 267
Cantamayec a/	2 519	2 154	365
Celestún	7 836	5 840	1 996
Cenotillo a/	3 886	2 935	951
Chacsinkín a/	3 015	2 501	514
Chankom a/	4 583	3 957	626
Chapab a/	3 153	2 418	735
Chemax	36 881	27 924	8 957
Chichimilá	8 371	5 868	2 503
Chicxulub Pueblo a/	4 468	3 320	1 148
Chikindzonot a/	4 166	3 912	254
Chocholá a/	4 691	3 878	813
Chumayel a/	3 308	2 572	736
Conkal	11 141	8 190	2 951
Cuncunul a/	1 572	1 254	318
Cuzamá a/	5 181	4 395	786
Dzán a/	5 357	4 053	1 304
Dzemul a/	3 662	2 839	823
Dzidzantún	8 176	6 177	1 999
Dzilam de Bravo a/	2 744	2 396	348
Dzilam González	6 120	5 266	854
Dzitás a/	3 783	3 139	644
Dzoncauich a/	2 609	1 954	655
Espita	16 071	13 433	2 638
Halachó	20 152	17 403	2 749
Hocabá	6 089	4 848	1 241
Hoctún	5 976	4 917	1 059
Homún	7 670	6 001	1 669
Huhí	5 218	3 866	1 352
Hunucmá	32 475	24 130	8 345
(Continúa)			<1/3>

**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
Ixil a/	4 073	3 314	759
Izamal	26 801	20 199	6 602
Kanasin	96 317	73 925	22 392
Kantunil	5 455	3 435	2 020
Kaua a/	3 119	2 414	705
Kinchil	7 187	5 966	1 221
Kopomá a/	2 515	1 846	669
Mama a/	3 210	2 685	525
Maní a/	5 637	4 626	1 011
Maxcanú	22 619	18 595	4 024
Mayapán a/	3 700	3 340	360
Mérida	892 363	626 326	266 037
Mocochá a/	3 218	2 371	847
Motul	36 097	27 937	8 160
Muna	12 722	8 515	4 207
Muxupip a/	2 837	2 317	520
Opichén	6 789	6 091	698
Oxkutzcab	31 202	24 107	7 095
Panabá	7 792	6 115	1 677
Peto	25 264	18 127	7 137
Progreso	59 122	43 547	15 575
Quintana Roo a/	963	827	136
Río Lagartos a/	3 502	3 019	483
Sacalum a/	4 819	4 141	678
Samahil a/	5 119	4 173	946
San Felipe a/	1 945	1 570	375
Sanahcat a/	1 678	1 283	395
Santa Elena a/	4 047	3 308	739
Seyé	9 724	7 659	2 065
Sinanché a/	3 088	2 576	512
Sotuta	8 902	6 406	2 496
Sucilá a/	3 918	2 907	1 011
Sudzal a/	1 710	1 429	281
Suma a/	1 762	1 470	292
Tahdziú a/	5 111	4 490	621
Tahmek a/	3 641	3 011	630
Teabo	6 551	5 538	1 013
Tecoh	17 609	13 690	3 919
Tekal de Venegas a/	2 616	2 094	522

(Continúa)

<2/3>

**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
Tekantó a/	3 786	3 022	764
Tekax	42 440	31 807	10 633
Tekit	10 232	7 631	2 601
Tekom a/	3 216	2 436	780
Telchac Pueblo a/	3 704	2 884	820
Telchac Puerto a/	1 778	1 468	310
Temax	7 210	5 748	1 462
Temozón	15 503	12 970	2 533
Tepakán a/	2 134	1 776	358
Tetiz a/	5 124	3 870	1 254
Teya a/	1 916	1 591	325
Ticul	40 161	29 882	10 279
Timucuy	7 362	6 250	1 112
Tinum	11 942	9 574	2 368
Tixcacalcupul	7 157	5 825	1 332
Tixkokob	17 787	12 864	4 923
Tixmehuac a/	4 813	4 018	795
Tixpéhual	5 407	4 236	1 171
Tizimín	77 621	52 550	25 071
Tunkás a/	3 522	2 835	687
Tzucacab	14 784	11 109	3 675
Uayma a/	4 056	3 019	1 037
Ucú a/	3 682	2 884	798
Umán	55 261	41 494	13 767
Valladolid	80 313	56 197	24 116
Xocchel a/	3 482	2 749	733
Yaxcabá	15 203	12 375	2 828
Yaxkukul a/	3 109	2 417	692
Yobaín a/	2 227	1 826	401

<3/3>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (10 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 otra entidad o país	No especificado
		En la misma entidad b/			No especificado			
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio				
Estado	1 924 250	96.08	97.77	2.20	0.03	3.51	0.41	
Abalá	5 953	99.65	98.62	1.38	0.00	0.30	0.05	
Acanceh	14 853	98.86	98.71	1.27	0.02	0.55	0.59	
Akil	10 066	98.28	98.01	1.81	0.18	1.65	0.07	
Baca	5 397	96.76	97.53	2.45	0.02	2.17	1.07	
Bokobá c/	2 026	98.52	98.20	1.80	0.00	0.94	0.54	
Buctzotz	8 074	97.36	97.96	2.04	0.00	2.45	0.19	
Cacalchén	6 681	98.61	96.81	3.19	0.00	1.21	0.18	
Calotmul c/	3 662	96.89	98.65	1.35	0.00	2.92	0.19	
Cansahcab c/	4 274	98.22	97.09	2.88	0.02	1.64	0.14	
Cantamayec c/	2 240	98.71	97.47	2.49	0.05	0.76	0.54	
Celestún	6 979	96.76	97.08	2.89	0.03	2.28	0.96	
Cenotillo c/	3 533	96.74	99.06	0.94	0.00	2.75	0.51	
Chacsinkín c/	2 682	98.81	99.17	0.83	0.00	0.75	0.45	
Chankom c/	4 134	98.60	98.70	1.25	0.05	0.87	0.53	
Chapab c/	2 886	98.93	97.20	2.80	0.00	0.97	0.10	
Chemax	32 627	98.47	99.52	0.48	0.00	1.18	0.35	
Chichimilá	7 445	98.40	98.76	1.21	0.03	1.42	0.17	
Chicxulub Pueblo c/	4 097	98.36	95.68	4.32	0.00	1.42	0.22	
Chikindzonot c/	3 762	99.12	99.22	0.75	0.03	0.61	0.27	
Chocholá c/	4 336	98.66	97.59	2.36	0.05	1.13	0.21	
Chumayel c/	3 035	98.48	97.99	2.01	0.00	1.29	0.23	
Conkal	10 176	94.74	86.96	13.02	0.02	4.91	0.34	
Cuncunul c/	1 439	99.58	98.95	1.05	0.00	0.28	0.14	
Cuzamá c/	4 710	99.53	98.25	1.71	0.04	0.11	0.36	
Dzán c/	4 799	97.92	98.74	1.26	0.00	1.90	0.19	
Dzemul c/	3 409	97.48	97.32	2.68	0.00	1.79	0.73	
Dzidzantún	7 629	97.35	97.91	2.09	0.00	2.27	0.38	
Dzilam de Bravo c/	2 502	93.88	94.00	6.00	0.00	5.92	0.20	
Dzilam González	5 676	97.92	95.95	4.05	0.00	1.69	0.39	
Dzitás c/	3 443	98.05	98.90	1.01	0.09	1.39	0.55	
Dzoncauich c/	2 415	98.59	99.03	0.97	0.00	0.95	0.46	
Espita	14 586	98.49	98.91	1.08	0.01	1.18	0.33	
Halachó	18 386	98.58	98.76	1.19	0.04	1.12	0.30	
Hocabá	5 551	98.77	98.32	1.60	0.07	0.61	0.61	
Hoctún	5 547	97.58	97.89	2.09	0.02	1.80	0.61	

(Continúa)

<1/3>

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			
Homún	7 032	99.66	96.26	3.70	0.04	0.27	0.07
Huhí	4 787	99.10	98.29	1.69	0.02	0.79	0.10
Hunucmá	29 487	98.53	99.01	0.93	0.06	0.89	0.58
Ixil c/	3 749	98.59	96.27	3.71	0.03	1.15	0.27
Izamal	24 594	98.43	98.76	1.23	0.01	1.24	0.33
Kanasín	86 209	96.06	85.68	14.13	0.18	3.40	0.54
Kantunil	4 915	97.29	98.77	1.23	0.00	2.22	0.49
Kaua c/	2 779	97.88	96.91	2.94	0.15	1.87	0.25
Kinchil	6 500	98.69	97.43	2.54	0.03	1.11	0.20
Kopomá c/	2 329	99.36	96.93	3.03	0.04	0.43	0.21
Mama c/	2 902	97.93	97.22	2.78	0.00	1.90	0.17
Maní c/	5 098	98.49	97.47	2.51	0.02	1.45	0.06
Maxcanú	20 674	98.72	98.24	1.72	0.04	0.97	0.31
Mayapán c/	3 237	99.60	99.84	0.16	0.00	0.09	0.31
Mérida	830 499	94.17	98.71	1.28	0.02	5.41	0.42
Mocochá c/	2 983	97.59	95.36	4.50	0.14	2.11	0.30
Motul	32 839	97.78	97.89	2.07	0.04	1.86	0.37
Muna	11 700	98.06	99.29	0.71	0.00	1.69	0.25
Muxupip c/	2 627	98.90	97.88	2.12	0.00	0.80	0.30
Opichén	6 176	99.11	98.89	1.08	0.03	0.39	0.50
Oxkutzcab	27 675	96.95	98.75	1.24	0.01	1.96	1.09
Panabá	7 154	95.89	96.52	3.37	0.12	3.76	0.35
Peto	22 714	96.89	98.88	1.10	0.02	2.79	0.32
Progreso	53 835	95.18	98.33	1.64	0.04	4.49	0.33
Quintana Roo c/	877	96.12	97.98	2.02	0.00	3.76	0.11
Río Lagartos c/	3 210	97.88	96.50	3.47	0.03	1.56	0.56
Sacalum c/	4 340	98.09	97.44	2.56	0.00	1.54	0.37
Samahil c/	4 672	99.40	97.83	2.17	0.00	0.34	0.26
San Felipe c/	1 777	97.07	92.70	7.30	0.00	2.36	0.56
Sanahcat c/	1 516	99.87	96.50	3.50	0.00	0.07	0.07
Santa Elena c/	3 641	98.05	98.80	1.20	0.00	1.68	0.27
Seyé	8 947	99.21	98.38	1.62	0.00	0.46	0.34
Sinanché c/	2 862	97.48	97.35	2.58	0.07	2.06	0.45
Sotuta	8 075	98.91	98.74	1.26	0.00	0.66	0.43
Sucilá c/	3 615	95.27	95.41	4.53	0.06	4.48	0.25
Sudzal c/	1 551	97.55	99.07	0.93	0.00	1.35	1.10
Suma c/	1 649	98.12	96.72	3.28	0.00	1.39	0.49

(Continúa)

<2/3>

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			
Tahdziú c/	4 354	99.20	99.31	0.67	0.02	0.48	0.32
Tahmek c/	3 367	98.49	98.01	1.96	0.03	1.01	0.50
Teabo	5 894	99.13	99.02	0.94	0.03	0.46	0.41
Tecoh	16 056	99.10	98.13	1.87	0.00	0.54	0.36
Tekal de Venegas c/	2 403	98.00	97.96	1.95	0.08	1.91	0.08
Tekantó c/	3 483	97.42	97.38	2.62	0.00	2.33	0.26
Tekax	38 382	98.41	99.00	0.99	0.01	1.43	0.16
Tekit	9 296	98.14	99.31	0.69	0.00	0.55	1.31
Tekom c/	2 886	98.54	98.59	1.23	0.18	1.25	0.21
Telchac Pueblo c/	3 435	96.07	95.91	4.00	0.09	3.64	0.29
Telchac Puerto c/	1 644	97.87	95.53	4.47	0.00	1.95	0.18
Temax	6 571	98.80	97.89	2.08	0.03	1.02	0.18
Temozón	14 151	98.95	99.41	0.58	0.01	0.76	0.29
Tepakán c/	1 981	98.64	98.06	1.89	0.05	1.26	0.10
Tetiz c/	4 566	98.45	98.06	1.94	0.00	1.18	0.37
Teya c/	1 742	98.97	98.32	1.68	0.00	0.92	0.11
Ticul	36 526	97.74	98.67	1.32	0.01	1.96	0.30
Timucuy	6 724	98.72	97.79	2.20	0.02	0.74	0.54
Tinum	10 839	98.41	98.45	1.53	0.02	1.18	0.41
Tixcacalcupul	6 393	99.23	99.53	0.47	0.00	0.47	0.30
Tixkokob	16 578	98.53	98.49	1.51	0.00	0.79	0.68
Tixmehuac c/	4 342	99.01	99.37	0.63	0.00	0.74	0.25
Tixpéhual	5 033	99.26	97.46	2.52	0.02	0.60	0.14
Tizimín	70 549	97.00	98.41	1.57	0.02	2.77	0.23
Tunkás c/	3 200	96.41	98.25	1.75	0.00	3.25	0.34
Tzucacab	13 416	97.74	98.74	1.23	0.03	1.92	0.34
Uayma c/	3 662	99.15	98.82	1.18	0.00	0.49	0.35
Ucú c/	3 373	98.55	96.84	3.13	0.03	1.30	0.15
Umán	50 203	96.75	94.38	5.60	0.02	2.58	0.68
Valladolid	73 363	95.39	98.35	1.61	0.03	4.31	0.30
Xocchel c/	3 148	97.87	97.14	2.86	0.00	1.11	1.02
Yaxcabá	13 573	98.50	99.01	0.94	0.04	0.90	0.60
Yaxkukul c/	2 850	97.89	96.31	3.69	0.00	1.58	0.53
Yobaín c/	2 031	97.69	97.18	2.82	0.00	1.87	0.44

<3/3>

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 (10 de febrero de 2016).

Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia 2016

Cuadro 3.27

Condición de estancia	Entradas al país de extranjeros y nacionales
Total a/	209 325
Extranjeros	175 199
Extranjeros no residentes en México	170 802
Visitantes turistas	25 509
Visitantes de negocios	2 410
Otros visitantes sin permiso de actividad remunerada b/	7 729
Visitantes de crucero c/	130 394
Tripulación marítima	2 516
Tripulación aérea	2 023
Visitantes por razones humanitarias	3
Visitantes con permiso de actividad remunerada	2
Diplomáticos	216
Extranjeros residentes en México	4 397
Temporales d/	1 969
Permanentes e/	2 428
Mexicanos	34 126
Residentes en el país	31 273
Residentes en el extranjero f/	696
Diplomáticos	10
Tripulación aérea	2 147

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

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

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

c/ Incluye a los visitantes marítimos de cruceros en términos de los Artículos 87 y 89 del Reglamento de la Ley de Migración.

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

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

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

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

Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.28
 1a. parte

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Estado	0.9829	0.8682	0.9885	0.8746
Abalá	0.9851	0.5952	0.9880	0.8276
Acanceh	0.9919	0.7329	0.9938	0.8385
Akil	0.9850	0.8563	0.9853	0.8586
Baca	0.9909	0.8628	0.9945	0.8755
Bokobá	0.9512	0.9206	0.9831	0.8801
Buctutz	0.9944	0.8429	0.9846	0.8687
Cacalchén	0.9895	0.7644	0.9920	0.8402
Calotmul	0.9920	0.8860	0.9767	0.8711
Cansahcab	0.9891	0.7491	0.9935	0.8494
Cantamayec	0.9742	0.5990	0.9409	0.8175
Celestún	0.9852	0.9209	0.9921	0.8746
Cenotillo	0.9907	0.8963	0.9707	0.8703
Chacsinkín	0.9930	0.8454	0.9708	0.8581
Chankom	0.9782	0.7013	0.9540	0.8162
Chapab	0.9553	0.5804	0.9911	0.8404
Chemax	0.9832	0.4755	0.9480	0.7839
Chichimilá	0.9826	0.6739	0.9508	0.8031
Chicxulub Pueblo	0.9953	0.8536	0.9933	0.8802
Chikindzonot	0.9662	0.5348	0.9602	0.8093
Chocholá	0.9945	0.7380	0.9955	0.8560
Chumayel	0.9964	0.6878	0.9866	0.8281
Conkal	0.9881	0.9480	0.9965	0.9037
Cuncunul	0.9860	0.8651	0.9917	0.8686
Cuzamá	0.9855	0.6315	0.9884	0.8524
Dzán	0.9929	0.8729	0.9931	0.8923
Dzemul	0.9812	0.9399	0.9967	0.8893
Dzidzantún	0.9560	0.8723	0.9911	0.8778
Dzilam de Bravo	0.9638	0.9488	0.9700	0.8931
Dzilam González	0.9938	0.8077	0.9864	0.8671
Dzitás	0.9849	0.6820	0.9654	0.8437
Dzoncauich	0.9981	0.7417	0.9851	0.8441
Espita	0.9740	0.6830	0.9712	0.8333
Halachó	0.9764	0.6585	0.9945	0.8296
Hocabá	0.9844	0.5934	0.9903	0.8319
Hoctún	0.9868	0.6837	0.9848	0.8336
Homún	0.9769	0.6510	0.9858	0.8322
Huhí	0.9768	0.6755	0.9730	0.8458

(Continúa)

<1/6>

Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.28
 1a. parte

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Hunucmá	0.9645	0.7453	0.9960	0.8465
Ixil	0.9904	0.8947	0.9948	0.8929
Izamal	0.9872	0.8449	0.9890	0.8559
Kanasín	0.9782	0.9236	0.9924	0.8747
Kantunil	0.9837	0.7723	0.9683	0.8564
Kaua	0.9881	0.8096	0.9705	0.8655
Kinchil	0.9695	0.5363	0.9979	0.8198
Kopomá	0.9988	0.8060	0.9893	0.8761
Mama	0.9685	0.7984	0.9941	0.8588
Maní	0.9815	0.8114	0.9920	0.8632
Maxcanú	0.9790	0.5975	0.9887	0.8292
Mayapán	0.9924	0.3886	0.9559	0.7855
Mérida	0.9875	0.9699	0.9958	0.9018
Mocochá	0.9838	0.8891	0.9950	0.8907
Motul	0.9779	0.8218	0.9917	0.8608
Muna	0.9879	0.8187	0.9869	0.8606
Muxupip	0.9965	0.8146	0.9894	0.8635
Opichén	0.9975	0.6758	0.9926	0.8556
Oxkutzcab	0.9726	0.8537	0.9757	0.8489
Panabá	0.9873	0.8628	0.9833	0.8808
Peto	0.9687	0.8264	0.9704	0.8540
Progreso	0.9795	0.9867	0.9941	0.8898
Quintana Roo	1.0000	0.6604	0.9834	0.8454
Río Lagartos	0.9969	0.9477	0.9857	0.9054
Sacalum	0.9965	0.7763	0.9869	0.8647
Samahil	0.9955	0.7824	0.9937	0.8712
San Felipe	0.9846	0.9830	0.9835	0.9118
Sanahcat	0.9714	0.8790	0.9875	0.8797
Santa Elena	0.9785	0.7852	0.9884	0.8535
Seyé	0.9666	0.7405	0.9888	0.8434
Sinanché	0.9913	0.8802	0.9913	0.8797
Sotuta	0.9525	0.7023	0.9716	0.8345
Sucilá	0.9877	0.8381	0.9832	0.8808
Sudzal	0.9789	0.9357	0.9825	0.8626
Suma	0.9966	0.9518	0.9983	0.9138
Tahdziú	0.9609	0.9270	0.9665	0.8378
Tahmek	0.9942	0.7434	0.9912	0.8559
Teabo	0.9907	0.5233	0.9794	0.8125

(Continúa)

<2/6>

**Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 3.28
1a. parte

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Tecoh	0.9866	0.6734	0.9818	0.8389
Tekal de Venegas	0.9809	0.7026	0.9732	0.8438
Tekantó	0.9818	0.6936	0.9876	0.8385
Tekax	0.9809	0.8804	0.9819	0.8619
Tekit	0.9918	0.6932	0.9920	0.8468
Tekom	0.9869	0.8818	0.9876	0.8588
Telchac Pueblo	0.9811	0.8920	0.9922	0.8860
Telchac Puerto	0.9865	0.9741	0.9859	0.8969
Temax	0.9885	0.6698	0.9935	0.8156
Temozón	0.9785	0.7043	0.9741	0.8292
Tepakán	0.9841	0.6621	0.9869	0.8276
Tetiz	0.9854	0.6518	0.9869	0.8194
Teya	0.9489	0.8993	0.9885	0.8675
Ticul	0.9818	0.8846	0.9874	0.8786
Timucuy	0.9973	0.6769	0.9908	0.8231
Tinum	0.9829	0.7996	0.9810	0.8642
Tixcacalcupul	0.9667	0.4955	0.9378	0.8050
Tixkokob	0.9891	0.8986	0.9924	0.8789
Tixmehuac	0.9842	0.7145	0.9746	0.8248
Tixpéhual	0.9806	0.7535	0.9980	0.8766
Tizimín	0.9626	0.8301	0.9700	0.8560
Tunkás	0.9923	0.7090	0.9685	0.8492
Tzucacab	0.9844	0.8498	0.9821	0.8566
Uayma	0.9904	0.6997	0.9766	0.8324
Ucú	0.9682	0.7664	0.9910	0.8666
Umán	0.9832	0.8237	0.9907	0.8669
Valladolid	0.9785	0.7842	0.9805	0.8494
Xocchel	0.9908	0.6011	0.9928	0.8323
Yaxcabá	0.9741	0.5723	0.9492	0.8098
Yaxkukul	0.9736	0.8157	0.9945	0.8943
Yobaín	0.9654	0.8077	0.9915	0.8773

<3/6>

**Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 3.28
2a. parte y última

Estado y municipios	Índice de esperanza de vida general e/	Índice de esperanza de vida hombres	Índice de esperanza de vida mujeres	Índice educativo general	Índice educativo de hombres	Índice educativo de mujeres
Estado	0.7703	0.7375	0.8023	0.9070	0.9125	0.9021
Abalá	0.7780	0.7375	0.8198	0.8488	0.8667	0.8303
Acanceh	0.7272	0.7046	0.7483	0.8822	0.8973	0.8674
Akil	0.7713	0.7256	0.8135	0.8623	0.8708	0.8549
Baca	0.7748	0.7368	0.8118	0.9022	0.9134	0.8913
Bokobá	0.7905	0.7722	0.8039	0.8983	0.9078	0.8886
Buctzotz	0.7782	0.7623	0.7930	0.8872	0.8913	0.8834
Cacalchén	0.6948	0.6858	0.6974	0.9104	0.9128	0.9088
Calotmul	0.7928	0.7661	0.8239	0.8689	0.8718	0.8660
Cansahcab	0.7516	0.7343	0.7701	0.8861	0.8992	0.8732
Cantamayec	0.7920	0.7494	0.8349	0.8225	0.8327	0.8118
Celestún	0.7540	0.7145	0.8037	0.9038	0.8865	0.9210
Cenotillo	0.7825	0.7460	0.8127	0.8758	0.8632	0.8880
Chacsinkín	0.8112	0.8005	0.8194	0.8266	0.8532	0.7992
Chankom	0.7825	0.7632	0.8010	0.7884	0.8222	0.7538
Chapab	0.7880	0.7571	0.8163	0.8910	0.8875	0.8947
Chemax	0.7556	0.7376	0.7732	0.7939	0.8204	0.7670
Chichimilá	0.7001	0.6800	0.7161	0.8403	0.8688	0.8121
Chicxulub Pueblo	0.7771	0.7555	0.7997	0.9160	0.9156	0.9162
Chikindzonot	0.7854	0.7711	0.7965	0.8221	0.8592	0.7840
Chocholá	0.7676	0.7568	0.7771	0.8910	0.9018	0.8801
Chumayel	0.7996	0.7819	0.8131	0.7944	0.7982	0.7906
Conkal	0.7921	0.7478	0.8362	0.9414	0.9531	0.9299
Cuncunul	0.7803	0.7671	0.7942	0.8779	0.8730	0.8835
Cuzamá	0.7951	0.7754	0.8157	0.8935	0.9118	0.8742
Dzán	0.8028	0.7742	0.8311	0.9210	0.9323	0.9100
Dzemul	0.7958	0.7785	0.8121	0.8993	0.9033	0.8955
Dzidzantún	0.7679	0.7511	0.7783	0.9256	0.9288	0.9223
Dzilam de Bravo	0.7935	0.7551	0.8255	0.9250	0.9122	0.9387
Dzilam González	0.7775	0.7773	0.7778	0.8944	0.8973	0.8914
Dzitas	0.7902	0.7800	0.8027	0.8635	0.8596	0.8671
Dzoncauich	0.7724	0.7310	0.8074	0.8515	0.8547	0.8492
Espita	0.8011	0.7955	0.8041	0.8228	0.8334	0.8132
Halachó	0.7623	0.7458	0.7775	0.8500	0.8786	0.8208
Hocabá	0.7789	0.7488	0.8030	0.8609	0.8890	0.8320
Hoctún	0.7863	0.7844	0.7882	0.8294	0.8484	0.8106
Homún	0.7415	0.7154	0.7732	0.8838	0.8990	0.8684
Huhí	0.7808	0.7524	0.8061	0.8815	0.8803	0.8827

(Continúa)

<4/6>

**Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 3.28
2a. parte y última

Estado y municipios	Índice de esperanza de vida general e/	Índice de esperanza de vida hombres	Índice de esperanza de vida mujeres	Índice educativo general	Índice educativo de hombres	Índice educativo de mujeres
Hunucmá	0.7458	0.7173	0.7759	0.8918	0.9027	0.8815
Ixil	0.7925	0.7555	0.8269	0.9262	0.9379	0.9140
Izamal	0.7391	0.7137	0.7640	0.8883	0.9002	0.8768
Kanasín	0.7417	0.7042	0.7768	0.9175	0.9257	0.9100
Kantunil	0.8018	0.7808	0.8148	0.8594	0.8573	0.8611
Kaua	0.8037	0.7485	0.8576	0.8700	0.8867	0.8524
Kinchil	0.7613	0.7698	0.7549	0.8636	0.8794	0.8475
Kopomá	0.7703	0.7462	0.7983	0.9267	0.9356	0.9173
Mama	0.8064	0.8066	0.8062	0.8496	0.8590	0.8408
Maní	0.8113	0.7980	0.8248	0.8500	0.8546	0.8465
Maxcanú	0.7511	0.7386	0.7581	0.8814	0.9010	0.8616
Mayapán	0.8163	0.8038	0.8251	0.7612	0.7836	0.7382
Mérida	0.7804	0.7402	0.8175	0.9406	0.9417	0.9402
Mocochá	0.7922	0.7834	0.8038	0.9240	0.9287	0.9194
Motul	0.7508	0.7267	0.7717	0.9012	0.9131	0.8896
Muna	0.7513	0.7210	0.7744	0.8992	0.9119	0.8871
Muxupip	0.7976	0.7709	0.8206	0.8596	0.8655	0.8556
Opichén	0.7820	0.7666	0.7962	0.8962	0.9019	0.8900
Oxkutzcab	0.7494	0.7081	0.7873	0.8634	0.8762	0.8523
Panabá	0.8058	0.7913	0.8211	0.8923	0.8886	0.8947
Peto	0.7836	0.7595	0.8060	0.8566	0.8624	0.8513
Progreso	0.7502	0.7157	0.7833	0.9324	0.9271	0.9385
Quintana Roo	0.8184	0.8076	0.8246	0.8364	0.8657	0.8049
Río Lagartos	0.8116	0.7896	0.8321	0.9278	0.9339	0.9222
Sacalum	0.7867	0.7559	0.8215	0.8876	0.8828	0.8920
Samahil	0.7891	0.7693	0.8070	0.9007	0.9222	0.8798
San Felipe	0.8010	0.7632	0.8416	0.9507	0.9470	0.9546
Sanahcat	0.7996	0.7565	0.8272	0.8935	0.9025	0.8846
Santa Elena	0.7824	0.7743	0.7894	0.8609	0.8805	0.8428
Seyé	0.7590	0.7103	0.8120	0.8726	0.8891	0.8550
Sinanché	0.7941	0.7823	0.8147	0.8907	0.8733	0.9089
Sotuta	0.7797	0.7420	0.8188	0.8485	0.8542	0.8425
Sucilá	0.7915	0.7717	0.8074	0.9144	0.9083	0.9205
Sudzal	0.7692	0.7316	0.8001	0.8531	0.8617	0.8441
Suma	0.8288	0.8173	0.8324	0.9304	0.9185	0.9454
Tahdziú	0.7957	0.7696	0.8229	0.7664	0.7999	0.7327
Tahmek	0.7883	0.7603	0.8145	0.8699	0.8744	0.8660
Teabo	0.7862	0.7732	0.7953	0.8203	0.8358	0.8064

<Continúa>

<5/6>

**Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 3.28
2a. parte y última

Estado y municipios	Índice de esperanza de vida general e/	Índice de esperanza de vida hombres	Índice de esperanza de vida mujeres	Índice educativo general	Índice educativo de hombres	Índice educativo de mujeres
Tecoh	0.7594	0.7392	0.7779	0.8766	0.8887	0.8649
Tekal de Venegas	0.8001	0.7821	0.8174	0.8457	0.8522	0.8392
Tekantó	0.7510	0.7180	0.7833	0.8767	0.8962	0.8572
Tekax	0.7627	0.7237	0.7997	0.8753	0.8899	0.8614
Tekit	0.7711	0.7606	0.7852	0.8770	0.8806	0.8739
Tekom	0.7983	0.7837	0.8075	0.8260	0.8505	0.8031
Telchac Pueblo	0.7863	0.7521	0.8198	0.9165	0.9150	0.9179
Telchac Puerto	0.7973	0.7846	0.8024	0.9112	0.9126	0.9095
Temax	0.7103	0.7134	0.7072	0.8527	0.8571	0.8485
Temozón	0.7831	0.7549	0.8065	0.8189	0.8362	0.8018
Tepakán	0.7723	0.7448	0.8050	0.8328	0.8367	0.8289
Tetiz	0.7620	0.7338	0.7849	0.8215	0.8359	0.8072
Teya	0.7861	0.7694	0.7957	0.8709	0.8775	0.8640
Ticul	0.7738	0.7412	0.8050	0.9106	0.9202	0.9015
Timucuy	0.7401	0.7107	0.7690	0.8409	0.8739	0.8074
Tinum	0.7866	0.7624	0.8126	0.8848	0.9026	0.8668
Tixcacalcupul	0.7784	0.7451	0.8102	0.8366	0.8633	0.8094
Tixkokob	0.7462	0.7031	0.7871	0.9303	0.9317	0.9294
Tixmehuac	0.7841	0.7494	0.8142	0.7991	0.8293	0.7696
Tixpéhual	0.7898	0.7302	0.8529	0.9294	0.9446	0.9150
Tizimín	0.7701	0.7332	0.8051	0.8771	0.8866	0.8685
Tunkás	0.7992	0.7822	0.8115	0.8585	0.8481	0.8694
Tzucacab	0.7780	0.7633	0.7923	0.8532	0.8655	0.8410
Uayma	0.7906	0.7745	0.8066	0.8176	0.8451	0.7889
Ucú	0.7772	0.7218	0.8323	0.9142	0.9203	0.9086
Umán	0.7533	0.7106	0.7918	0.9148	0.9174	0.9124
Valladolid	0.7667	0.7421	0.7907	0.8672	0.8798	0.8556
Xocchel	0.7926	0.7537	0.8338	0.8426	0.8649	0.8201
Yaxcabá	0.7755	0.7715	0.7777	0.8219	0.8305	0.8130
Yaxkukul	0.8097	0.7900	0.8316	0.9452	0.9436	0.9464
Yobaín	0.8043	0.7843	0.8316	0.9061	0.8973	0.9146

<6/6>

Nota: Estos indicadores se calculan con base en datos de la *Encuesta Intercensal 2015*.

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

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

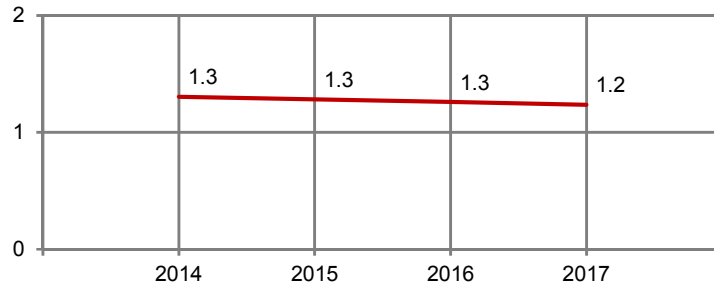
c/ Se refiere a la proporción de la población en viviendas particulares que disponen de electricidad.

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

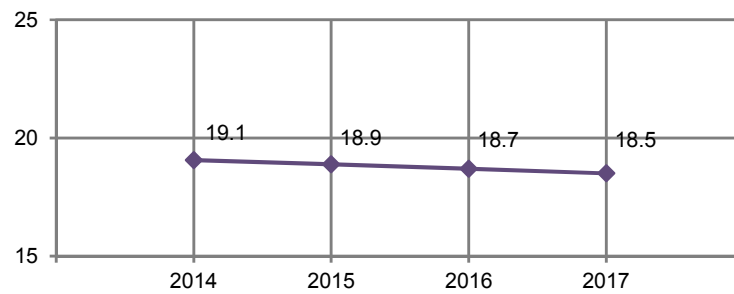
e/ Índice de esperanza de vida general es una medida de la longevidad de las personas, la cual se traduce como esperanza de vida al nacer.

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

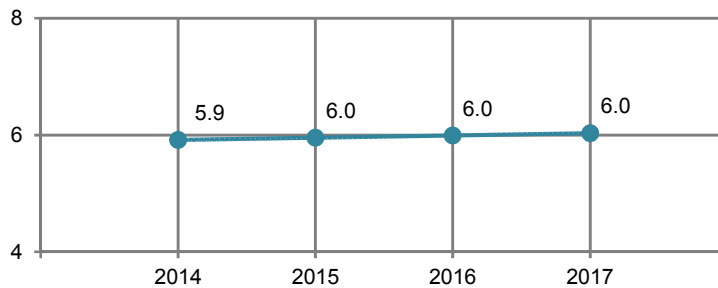
Tasa de crecimiento total a/
(Porcentaje)



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



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



Nota: Para mostrar mayor claridad en las fluctuaciones, las escalas no tiene su origen en el cero.

a/ En el Estado solo se grafica la tasa de crecimiento total, debido a que es igual a la tasa de crecimiento natural y a que la tasa de crecimiento social presenta datos no significativos.

Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*. www.conapo.gob.mx (26 de enero de 2017).

Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta Nacional y en el Estado a distintos aspectos del bienestar subjetivo según 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	8.2	7.9
Dominios específicos de satisfacción						
Vida social	8.1	8.2	8.0	8.3	8.3	8.2
Vida familiar	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9
Vida afectiva	8.5	8.6	8.4	8.6	8.7	8.4
Nivel de vida	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8
Salud	8.2	8.3	8.0	8.2	8.3	8.1
Logros	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
Perspectivas	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1
Tiempo libre	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7
Seguridad ciudadana	5.9	6.1	5.8	7.0	7.1	6.9
Actividad que realiza	8.3	8.4	8.3	8.5	8.5	8.5
Vivienda	8.1	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2
Vecindario	7.8	7.8	7.7	8.0	8.0	8.0
Ciudad	7.3	7.4	7.3	8.0	7.9	8.1
País	6.9	7.0	6.9	7.5	7.4	7.6
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	2.5	2.4	2.5
Balance						
General	5.6	5.8	5.4	5.9	6.1	5.8
Buen humor/ mal humor	5.9	6.1	5.8	6.3	6.3	6.3
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	5.1	5.3	4.9	5.5	5.7	5.4
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	4.8	5.2	4.6	5.2	5.4	5.0
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	6.0	6.3	5.9	6.4	6.5	6.3
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	5.9	6.3	5.7	6.3	6.7	6.1

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 3.29

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Enunciados eudemónicos a/						
Sentirse bien con respecto a uno mismo	8.7	8.8	8.7	8.9	9.1	8.8
Ser optimista con respecto al futuro de uno	8.6	8.7	8.5	8.8	8.9	8.7
Ser libre para decidir la propia vida	9.0	9.1	9.0	9.1	9.1	9.0
Gusto por aprender cosas nuevas	9.2	9.2	9.2	9.3	9.4	9.2
Sentir que lo que uno hace vale la pena	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	9.0
Sentirse afortunado	8.9	8.9	9.0	9.0	9.0	9.0
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	8.8	8.8	8.8	8.9	9.0	8.9
Sentir que se tiene una misión en la vida	8.9	8.9	8.9	9.0	9.0	9.0
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	8.5	8.5	8.5	8.7	8.6	8.7
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	5.3	5.1	5.3	4.1	4.2	4.1
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	5.1	4.9	5.2	4.1	4.1	4.0
Enunciados de plenitud						
Considera ser una persona feliz	6.1	6.2	6.1	6.2	6.3	6.2
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	5.4	5.5	5.4	5.6	5.5	5.6
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	5.3	5.3	5.3	5.5	5.5	5.5
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	5.4	5.4	5.3	5.6	5.6	5.6
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 3.29

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	5.4	5.4	5.4	5.6	5.5	5.6
Considera que está satisfecho con su vida	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	6.1

<3/3>

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 según 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	7.8	7.5	7.7	7.9	7.8	8.1	8.3	8.3	8.2	8.6
Dominios específicos de satisfacción											
Vida social	8.3	8.0	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2	8.5	8.4	8.4	8.7
Vida familiar	8.9	8.6	8.5	8.7	8.8	8.9	9.0	9.0	9.2	9.0	9.2
Vida afectiva	8.6	8.1	8.1	8.7	8.6	8.4	8.5	8.7	8.8	8.8	8.9
Nivel de vida	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	8.0	8.0	7.9	8.1	8.5
Salud	8.2	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5
Logros	8.1	7.7	7.8	8.1	7.8	8.2	8.2	8.5	8.2	8.1	8.4
Perspectivas	8.1	7.8	7.7	7.8	7.9	8.1	8.1	8.5	8.5	8.4	8.6
Tiempo libre	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6	8.0
Seguridad ciudadana	7.0	6.9	7.3	7.0	6.8	6.5	6.9	7.2	6.9	6.9	7.6
Actividad que realiza	8.5	8.3	8.4	8.5	8.3	8.5	8.6	8.7	8.6	8.5	8.8
Vivienda	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.4	8.2	8.3	8.4	8.8
Vecindario	8.0	8.0	7.9	8.2	8.0	7.5	8.1	8.2	8.1	8.0	8.3
Ciudad	8.0	8.1	8.2	8.1	7.8	7.6	7.8	8.1	8.1	8.2	8.3
País	7.5	7.7	7.7	7.9	7.6	7.4	7.2	7.5	7.2	7.3	7.4

(Continúa)

<1/3>

Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta a distintos aspectos del bienestar subjetivo según 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
Balance afectivo											
Promedio de emociones											
Positivas	8.4	8.6	8.1	8.2	8.4	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5
Negativas	2.5	2.4	2.8	2.4	2.4	2.3	2.7	2.5	2.5	2.3	2.4
Balance											
General	5.9	6.2	5.4	5.8	6.0	6.1	5.7	5.9	6.0	6.1	6.1
Buen humor/ mal humor	6.3	6.9	5.7	6.1	6.5	6.7	5.6	6.3	6.4	6.2	6.5
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	5.5	6.2	5.3	5.4	5.3	5.8	5.4	5.3	5.3	5.5	5.3
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	5.2	5.5	4.5	5.2	5.5	5.4	4.8	4.7	5.0	5.6	5.5
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	6.4	6.3	5.6	6.6	6.2	6.5	6.2	6.7	6.7	6.9	6.2
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	6.3	6.1	5.6	5.8	6.4	6.2	6.4	6.5	6.6	6.6	7.1
Enunciados eudemónicos a/											
Sentirse bien con respecto a uno mismo	8.9	9.1	8.6	8.8	8.9	8.9	8.9	9.1	9.2	8.8	9.1
Ser optimista con respecto al futuro de uno	8.8	8.8	8.3	8.6	8.7	8.9	9.0	9.0	9.0	8.7	8.9
Ser libre para decidir la propia vida	9.1	9.1	8.9	9.0	9.1	8.8	9.1	9.1	9.3	9.1	9.1
Gusto por aprender cosas nuevas	9.3	9.1	9.0	9.3	9.2	9.2	9.2	9.4	9.5	9.3	9.4
Sentir que lo que uno hace vale la pena	9.1	8.9	8.7	9.1	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.1	9.3
Sentirse afortunado	9.0	8.9	8.7	9.0	8.9	8.8	9.0	9.1	9.1	9.0	9.2
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	8.9	8.7	8.7	8.9	8.8	8.9	8.9	9.1	9.2	9.1	9.0
Sentir que se tiene una misión en la vida	9.0	8.8	8.5	8.8	8.9	9.0	9.2	9.1	9.2	9.1	9.2
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	8.7	8.6	8.3	8.6	8.4	8.7	8.8	8.9	8.8	8.6	8.8
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	4.1	4.3	4.2	3.5	4.6	4.3	4.8	3.7	3.9	4.0	3.9
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	4.1	4.3	4.1	3.7	4.4	4.6	4.4	3.6	3.7	4.3	3.6

(Continúa)

<2/3>

Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta a distintos aspectos del bienestar subjetivo según 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 de plenitud											
Considera ser una persona feliz	6.3	6.1	6.2	6.3	6.3	6.1	6.3	6.5	6.4	6.3	6.5
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.7	5.9	6.0	6.0
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	5.5	5.5	5.4	5.2	5.4	5.4	5.5	5.5	5.7	5.8	5.9
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	5.6	5.6	5.5	5.4	5.5	5.5	5.7	5.6	5.7	5.7	5.9
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	5.6	5.4	5.5	5.6	5.5	5.6	5.8	5.5	5.8	5.8	5.9
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	5.6	5.5	5.3	5.6	5.4	5.4	5.7	5.7	5.8	5.9	5.8
Considera que está satisfecho con su vida	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	6.2	6.2	6.2	6.3	6.4

<3/3>

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).

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	1 419 824	60 873	151 764	566 830	640 357
Por la edad						
Sí	5 371 033	83 579	12 290	11 535	31 229	28 525
No	75 332 127	1 336 245	48 583	140 229	535 601	611 832
Por su sexo						
Sí	3 062 637	69 298	8 871	10 080	32 792	17 555
No	77 640 523	1 350 526	52 002	141 684	534 038	622 802

(Continúa)

<1/5>

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 el color de su piel o etnia						
	Sí	1 858 772	24 111	3 282	3 958	10 770	6 101
	No	78 844 388	1 395 713	57 591	147 806	556 060	634 256
	Por discapacidad o impedimento físico						
	Sí	670 603	13 803	2 265	2 349	5 316	3 873
	No	80 032 557	1 406 021	58 608	149 415	561 514	636 484
	Por tener alguna enfermedad						
	Sí	1 118 103	9 521	2 253	1 198	3 673	2 397
	No	79 585 057	1 410 303	58 620	150 566	563 157	637 960
	Por cuestiones religiosas						
	Sí	2 239 128	44 616	2 229	7 454	24 826	10 107
	No	78 464 032	1 375 208	58 644	144 310	542 004	630 250
	Por preferencias políticas						
	Sí	1 503 024	58 826	4 415	8 348	18 006	28 057
	No	79 200 136	1 360 998	56 458	143 416	548 824	612 300
	Por su aspecto físico						
	Sí	2 699 559	59 353	3 273	9 192	28 031	18 857
	No	78 003 601	1 360 471	57 600	142 572	538 799	621 500
	Por su clase social						
	Sí	2 415 907	31 307	5 690	3 691	11 915	10 011
	No	78 287 253	1 388 517	55 183	148 073	554 915	630 346
	Por ser extranjero						
	Sí	456 901	1 081	0	0	1 081	0
	No	80 246 259	1 418 743	60 873	151 764	565 749	640 357
	Por su preferencia u orientación sexual						
	Sí	273 092	5 439	1 337	0	1 955	2 147
	No	80 430 068	1 414 385	59 536	151 764	564 875	638 210

(Continúa)

<2/5>

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
	Padeció al menos una forma de discriminación						
	Sí	11 783 784	214 809	20 254	27 148	94 388	73 019
	No	68 919 376	1 205 015	40 619	124 616	472 442	567 338
Hombres		35 336 892	593 013	18 098	47 625	258 480	268 810
	Por la edad						
	Sí	2 228 741	45 240	3 523	4 981	23 383	13 353
	No	33 108 151	547 773	14 575	42 644	235 097	255 457
	Por su sexo						
	Sí	534 233	12 948	1 270	0	9 683	1 995
	No	34 802 659	580 065	16 828	47 625	248 797	266 815
	Por el color de su piel o etnia						
	Sí	894 176	11 166	2 209	0	6 840	2 117
	No	34 442 716	581 847	15 889	47 625	251 640	266 693
	Por discapacidad o impedimento físico						
	Sí	328 591	6 822	1 270	0	4 312	1 240
	No	35 008 301	586 191	16 828	47 625	254 168	267 570
	Por tener alguna enfermedad						
	Sí	525 317	7 153	2 253	0	2 503	2 397
	No	34 811 575	585 860	15 845	47 625	255 977	266 413
	Por cuestiones religiosas						
	Sí	796 104	15 833	1 148	1 286	9 976	3 423
	No	34 540 788	577 180	16 950	46 339	248 504	265 387
	Por preferencias políticas						
	Sí	717 442	22 685	0	3 530	11 152	8 003
	No	34 619 450	570 328	18 098	44 095	247 328	260 807
	Por su aspecto físico						
	Sí	1 208 274	28 231	1 061	3 930	14 259	8 981
	No	34 128 618	564 782	17 037	43 695	244 221	259 829

(Continúa)

<3/5>

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	1 053 180	15 289	1 061	2 160	5 231	6 837
	No	34 283 712	577 724	17 037	45 465	253 249	261 973
Por ser extranjero							
	Sí	299 542	1 081	0	0	1 081	0
	No	35 037 350	591 932	18 098	47 625	257 399	268 810
Por su preferencia u orientación sexual							
	Sí	166 133	3 292	1 337	0	1 955	0
	No	35 170 759	589 721	16 761	47 625	256 525	268 810
Padeció al menos una forma de discriminación							
	Sí	4 777 978	83 804	5 921	6 741	44 721	26 421
	No	30 558 914	509 209	12 177	40 884	213 759	242 389
Mujeres		45 366 268	826 811	42 775	104 139	308 350	371 547
Por la edad							
	Sí	3 142 292	38 339	8 767	6 554	7 846	15 172
	No	42 223 976	788 472	34 008	97 585	300 504	356 375
Por su sexo							
	Sí	2 528 404	56 350	7 601	10 080	23 109	15 560
	No	42 837 864	770 461	35 174	94 059	285 241	355 987
Por el color de su piel o etnia							
	Sí	964 596	12 945	1 073	3 958	3 930	3 984
	No	44 401 672	813 866	41 702	100 181	304 420	367 563
Por discapacidad o impedimento físico							
	Sí	342 012	6 981	995	2 349	1 004	2 633
	No	45 024 256	819 830	41 780	101 790	307 346	368 914

(Continúa)

<4/5>

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	592 786	2 368	0	1 198	1 170	0
	No	44 773 482	824 443	42 775	102 941	307 180	371 547
Por cuestiones religiosas							
	Sí	1 443 024	28 783	1 081	6 168	14 850	6 684
	No	43 923 244	798 028	41 694	97 971	293 500	364 863
Por preferencias políticas							
	Sí	785 582	36 141	4 415	4 818	6 854	20 054
	No	44 580 686	790 670	38 360	99 321	301 496	351 493
Por su aspecto físico							
	Sí	1 491 285	31 122	2 212	5 262	13 772	9 876
	No	43 874 983	795 689	40 563	98 877	294 578	361 671
Por su clase social							
	Sí	1 362 727	16 018	4 629	1 531	6 684	3 174
	No	44 003 541	810 793	38 146	102 608	301 666	368 373
Por ser extranjero							
	Sí	157 359	0	0	0	0	0
	No	45 208 909	826 811	42 775	104 139	308 350	371 547
Por su preferencia u orientación sexual							
	Sí	106 959	2 147	0	0	0	2 147
	No	45 259 309	824 664	42 775	104 139	308 350	369 400
Padeció al menos una forma de discriminación							
	Sí	7 005 806	131 005	14 333	20 407	49 667	46 598
	No	38 360 462	695 806	28 442	83 732	258 683	324 949

<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).

4. Vivienda y urbanización

- 4.1 Población total por tamaño de la localidad según sexo
Al 15 de marzo de 2015
- 4.2 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por municipio
Al 15 de marzo de 2015
- 4.3 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según clase de vivienda particular
Al 15 de marzo de 2015
- 4.4 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según tenencia
Al 15 de marzo de 2015
- 4.5 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según número de cuartos
Al 15 de marzo de 2015
- 4.6 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según material en pisos
Al 15 de marzo de 2015
- 4.7 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en paredes
Al 15 de marzo de 2015
- 4.8 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en techos
Al 15 de marzo de 2015
- 4.9 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

- 4.10 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica
Al 15 de marzo de 2015
- 4.11 Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2015
- 4.12 Viviendas particulares habitadas que disponen de equipamiento
Al 15 de marzo de 2015
(Porcentaje)
- 4.13 Viviendas particulares habitadas que disponen de bienes
Al 15 de marzo de 2015
(Porcentaje)
- 4.14 Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
- 4.15 Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)
- 4.16 Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente
2016
- 4.17 Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio
2016
- 4.18 Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2016
- 4.19 Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

4. Vivienda y urbanización

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

Cuadro 4.1

Tamaño de la localidad	Total	Hombres	Mujeres
Total	2 097 175	1 027 548	1 069 627
Menos de 2 500 habitantes	324 114	163 444	160 670
2 500 a 14 999 habitantes	483 088	241 842	241 246
15 000 a 49 999 habitantes	363 160	177 419	185 741
50 000 a 99 999 habitantes	94 162	46 338	47 824
100 000 y más habitantes	832 651	398 505	434 146

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][todas las delegaciones] 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 (10 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Estado	565 015	2 096 177
Abalá	1 714	6 497
Acanceh	3 932	16 127
Akil	2 752	11 291
Baca	1 575	5 811
Bokobá c/	636	2 191
Buctzotz	2 552	8 887
Cacalchén	1 891	7 224
Calotmul c/	1 194	3 992
Cansahcab c/	1 356	4 580
Cantamayec c/	588	2 519
Celestún	2 066	7 836
Cenotillo c/	1 166	3 886
Chacsinkín c/	639	3 015
Chankom c/	1 120	4 583
Chapab c/	872	3 153
(Continúa)		<1/4>

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

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas <i>a/</i>	Ocupantes <i>b/</i>
Chemax	7 791	36 881
Chichimilá	1 675	8 371
Chicxulub Pueblo <i>c/</i>	1 222	4 466
Chikindzonot <i>c/</i>	908	4 166
Chocholá <i>c/</i>	1 319	4 691
Chumayel <i>c/</i>	832	3 290
Conkal	3 086	11 135
Cuncunul <i>c/</i>	379	1 572
Cuzamá <i>c/</i>	1 368	5 181
Dzán <i>c/</i>	1 236	5 357
Dzemul <i>c/</i>	1 076	3 662
Dzidzantún	2 430	8 176
Dzilam de Bravo <i>c/</i>	804	2 733
Dzilam González	1 865	6 120
Dzitás <i>c/</i>	953	3 783
Dzoncauich <i>c/</i>	723	2 609
Espita	3 873	16 071
Halachó	5 061	20 152
Hocabá	1 485	6 089
Hoctún	1 628	5 976
Homún	1 978	7 670
Huhí	1 528	5 218
Hunucmá	7 873	32 463
Ixil <i>c/</i>	1 034	4 073
Izamal	7 104	26 801
Kanasín	24 945	96 317
Kantunil	1 576	5 455
Kaua <i>c/</i>	775	3 119
Kinchil	1 811	7 181
Kopomá <i>c/</i>	689	2 515
Mama <i>c/</i>	840	3 210
Maní <i>c/</i>	1 378	5 635
Maxcanú	5 654	22 593
Mayapán <i>c/</i>	855	3 700
Mérida	257 826	891 643
Mocochá <i>c/</i>	866	3 218
Motul	9 651	36 097
Muna	3 141	12 722
Muxupip <i>c/</i>	787	2 837

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Opichén	1 715	6 788
Oxkutzcab	7 358	31 146
Panabá	2 232	7 792
Peto	6 061	25 264
Progreso	16 020	59 080
Quintana Roo c/	295	963
Río Lagartos c/	978	3 501
Sacalum c/	1 294	4 819
Samahil c/	1 301	5 119
San Felipe c/	599	1 945
Sanahcat c/	436	1 678
Santa Elena c/	980	4 045
Seyé	2 501	9 724
Sinanché c/	949	3 088
Sotuta	2 210	8 902
Sucilá c/	1 161	3 917
Sudzal c/	459	1 710
Suma c/	528	1 762
Tahdziú c/	1 111	5 111
Tahmek c/	986	3 640
Teabo	1 464	6 551
Tecoh	4 415	17 599
Tekal de Venegas c/	724	2 616
Tekantó c/	1 065	3 786
Tekax	10 538	42 440
Tekit	2 521	10 232
Tekom c/	701	3 216
Telchac Pueblo c/	1 165	3 704
Telchac Puerto c/	539	1 778
Temax	1 833	7 210
Temozón	3 836	15 503
Tepakán c/	666	2 134
Tetiz c/	1 312	5 124
Teya c/	560	1 916
Ticul	9 808	40 134
Timucuy	1 660	7 362
Tinum	2 830	11 939
Tixcacalcupul	1 708	7 157
Tixkokob	4 693	17 787

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Tixmehuac c/	1 200	4 812
Tixpéhual	1 444	5 407
Tizimín	20 302	77 615
Tunkás c/	985	3 522
Tzucacab	3 594	14 784
Uayma c/	917	4 056
Ucú c/	971	3 682
Umán	14 585	55 261
Valladolid	19 850	80 296
Xocchel c/	807	3 482
Yaxcabá	3 582	15 203
Yaxkukul c/	841	3 109
Yobaín c/	647	2 226

<4/4>

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 (10 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.3

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	565 015	98.20	0.38	0.37	0.08	0.97
Abalá	1 714	99.01	0.00	0.00	0.18	0.82
Acanceh	3 932	99.14	0.00	0.00	0.00	0.86
Akil	2 752	99.89	0.00	0.00	0.04	0.07
Baca	1 575	97.21	0.00	0.00	0.00	2.79
Bokobá c/	636	98.74	0.00	0.00	0.00	1.26
Buctzotz	2 552	98.55	0.00	0.08	0.00	1.37
Cacalchén	1 891	99.21	0.00	0.00	0.00	0.79
Calotmul c/	1 194	99.41	0.00	0.00	0.00	0.59
Cansahcab c/	1 356	99.19	0.00	0.00	0.00	0.81
Cantamayec c/	588	97.62	0.00	0.00	0.00	2.38

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 4.3

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
Celestún	2 066	98.84	0.00	0.00	0.00	1.16
Cenotillo c/	1 166	97.86	0.00	0.00	0.00	2.14
Chacsinkín c/	639	99.22	0.00	0.00	0.00	0.78
Chankom c/	1 120	99.29	0.00	0.00	0.00	0.71
Chapab c/	872	99.08	0.00	0.00	0.00	0.92
Chemax	7 791	99.65	0.00	0.04	0.00	0.31
Chichimilá	1 675	99.58	0.00	0.00	0.00	0.42
Chicxulub Pueblo c/	1 222	99.59	0.00	0.00	0.08	0.33
Chikindzonot c/	908	99.23	0.00	0.00	0.00	0.77
Chocholá c/	1 319	98.94	0.00	0.00	0.00	1.06
Chumayel c/	832	98.68	0.00	0.00	0.72	0.60
Conkal	3 086	98.90	0.13	0.00	0.06	0.91
Cuncunul c/	379	98.94	0.00	0.00	0.00	1.06
Cuzamá c/	1 368	97.51	0.00	0.00	0.00	2.49
Dzán c/	1 236	98.54	0.00	0.00	0.00	1.46
Dzemul c/	1 076	98.05	0.00	0.00	0.00	1.95
Dzidzantún	2 430	97.53	0.00	0.00	0.00	2.47
Dzilam de Bravo c/	804	98.38	0.00	0.00	0.50	1.12
Dzilam González	1 865	99.03	0.00	0.00	0.00	0.97
Dzitás c/	953	99.06	0.00	0.00	0.00	0.94
Dzoncauich c/	723	95.57	0.00	0.00	0.00	4.43
Espita	3 873	99.25	0.00	0.00	0.00	0.75
Halachó	5 061	98.50	0.00	0.00	0.00	1.50
Hocabá	1 485	98.86	0.00	0.00	0.00	1.14
Hoctún	1 628	98.28	0.00	0.00	0.00	1.72
Homún	1 978	98.84	0.00	0.00	0.00	1.16
Huhí	1 528	99.67	0.00	0.00	0.00	0.33
Hunucmá	7 873	98.21	0.00	0.03	0.11	1.65
Ixil c/	1 034	99.13	0.00	0.00	0.00	0.87
Izamal	7 104	98.70	0.00	0.00	0.00	1.30
Kanasín	24 945	98.98	0.00	0.00	0.00	1.02
Kantunil	1 576	98.98	0.00	0.00	0.00	1.02
Kaua c/	775	99.48	0.00	0.00	0.00	0.52
Kinchil	1 811	99.34	0.00	0.00	0.11	0.55
Kopomá c/	689	98.84	0.00	0.00	0.00	1.16
Mama c/	840	98.21	0.00	0.00	0.00	1.79

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 4.3

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
Maní c/	1 378	98.84	0.00	0.00	0.07	1.09
Maxcanú	5 654	98.73	0.00	0.00	0.07	1.20
Mayapán c/	855	97.89	0.00	0.00	0.00	2.11
Mérida	257 826	97.79	0.70	0.61	0.12	0.77
Mocochá c/	866	98.85	0.00	0.00	0.00	1.15
Motul	9 651	97.39	0.00	0.29	0.00	2.32
Muna	3 141	99.17	0.00	0.00	0.00	0.83
Muxupip c/	787	99.11	0.00	0.00	0.00	0.89
Opichén	1 715	99.13	0.00	0.00	0.06	0.82
Oxkutzcab	7 358	98.33	0.00	0.00	0.27	1.40
Panabá	2 232	99.28	0.00	0.00	0.00	0.72
Peto	6 061	99.26	0.03	0.00	0.00	0.71
Progreso	16 020	95.60	2.00	0.59	0.11	1.70
Quintana Roo c/	295	97.97	0.00	0.00	0.00	2.03
Río Lagartos c/	978	99.08	0.00	0.00	0.10	0.82
Sacalum c/	1 294	98.76	0.08	0.00	0.00	1.16
Samahil c/	1 301	98.77	0.00	0.00	0.00	1.23
San Felipe c/	599	98.33	0.00	1.00	0.00	0.67
Sanahcat c/	436	97.71	0.00	0.00	0.00	2.29
Santa Elena c/	980	98.67	0.00	0.00	0.10	1.22
Seyé	2 501	98.88	0.00	0.00	0.00	1.12
Sinanché c/	949	98.52	0.00	0.00	0.00	1.48
Sotuta	2 210	98.01	0.00	0.00	0.00	1.99
Sucilá c/	1 161	98.36	0.00	0.00	0.09	1.55
Sudzal c/	459	98.69	0.00	0.00	0.00	1.31
Suma c/	528	98.86	0.00	0.19	0.00	0.95
Tahdziú c/	1 111	99.01	0.00	0.00	0.00	0.99
Tahmek c/	986	98.48	0.00	0.00	0.10	1.42
Teabo	1 464	99.18	0.00	0.00	0.00	0.82
Tecoh	4 415	99.12	0.05	0.00	0.05	0.79
Tekal de Venegas c/	724	97.79	0.00	0.00	0.00	2.21
Tekantó c/	1 065	99.25	0.00	0.00	0.00	0.75
Tekax	10 538	99.64	0.06	0.00	0.00	0.30
Tekit	2 521	96.47	0.00	0.08	0.00	3.45
Tekom c/	701	98.86	0.00	0.57	0.00	0.57
Telchac Pueblo c/	1 165	99.40	0.00	0.00	0.00	0.60

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 4.3

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
Telchac Puerto c/	539	98.89	0.00	0.00	0.00	1.11
Temax	1 833	98.58	0.00	0.00	0.00	1.42
Temozón	3 836	98.59	0.00	0.00	0.00	1.41
Tepakán c/	666	97.45	0.00	0.00	0.00	2.55
Tetiz c/	1 312	98.55	0.00	0.00	0.00	1.45
Teya c/	560	98.57	0.00	0.00	0.00	1.43
Ticul	9 808	98.04	0.00	0.00	0.15	1.80
Timucuy	1 660	98.80	0.00	0.00	0.00	1.20
Tinum	2 830	99.22	0.00	0.14	0.04	0.60
Tixcacalcupul	1 708	99.71	0.00	0.00	0.00	0.29
Tixkokob	4 693	98.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Tixmehuac c/	1 200	98.83	0.00	0.00	0.08	1.08
Tixpéhual	1 444	99.10	0.00	0.00	0.00	0.90
Tizimín	20 302	99.35	0.00	0.05	0.03	0.57
Tunkás c/	985	97.26	0.00	0.00	0.00	2.74
Tzucacab	3 594	99.19	0.00	0.00	0.00	0.81
Uayma c/	917	98.69	0.00	0.00	0.00	1.31
Ucú c/	971	96.91	0.00	0.00	0.00	3.09
Umán	14 585	98.80	0.00	0.05	0.00	1.15
Valladolid	19 850	97.71	0.12	1.67	0.16	0.35
Xocchel c/	807	97.77	0.00	0.00	0.00	2.23
Yaxcabá	3 582	99.33	0.00	0.00	0.00	0.67
Yaxkukul c/	841	97.98	0.00	0.00	0.00	2.02
Yobaín c/	647	98.92	0.00	0.00	0.15	0.93

<4/4>

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 (10 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.4

Municipio	Total a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Estado	564 613	78.25	9.41	10.41	1.45	0.49
Abalá	1 711	90.88	0.94	7.42	0.35	0.41
Acanceh	3 932	89.52	1.42	7.25	0.48	1.32
Akil	2 751	87.02	1.45	10.91	0.36	0.25
Baca	1 575	81.08	4.32	9.40	2.41	2.79
Bokobá b/	636	86.48	1.42	10.22	1.42	0.47
Buctzotz	2 552	85.23	3.53	9.37	1.49	0.39
Cacalchén	1 891	89.26	2.33	6.35	1.32	0.74
Calotmul b/	1 194	85.26	1.84	9.05	3.77	0.08
Cansahcab b/	1 356	82.37	3.76	11.80	1.25	0.81
Cantamayec b/	588	89.80	0.51	8.33	0.51	0.85
Celestún	2 066	78.51	7.16	12.68	0.68	0.97
Cenotillo b/	1 166	83.79	3.69	11.15	0.69	0.69
Chacsinkín b/	639	92.80	0.63	5.48	0.47	0.63
Chankom b/	1 120	96.43	0.27	2.14	0.18	0.98
Chapab b/	872	87.73	0.69	11.12	0.11	0.34
Chemax	7 791	92.23	1.19	5.56	0.58	0.44
Chichimilá	1 675	89.37	1.37	8.48	0.30	0.48
Chicxulub Pueblo b/	1 221	82.88	3.77	11.63	1.64	0.08
Chikindzonot b/	908	96.70	0.11	2.53	0.00	0.66
Chocholá b/	1 319	86.20	5.00	7.20	1.36	0.23
Chumayel b/	826	86.44	2.06	10.53	0.61	0.36
Conkal	3 084	81.36	7.30	8.95	1.78	0.62
Cuncunul b/	379	90.24	0.26	6.60	1.32	1.58
Cuzamá b/	1 368	89.77	0.80	7.60	1.02	0.80
Dzán b/	1 236	91.67	0.73	6.39	0.97	0.24
Dzemul b/	1 076	78.81	2.51	15.80	2.32	0.56
Dzidzantún	2 430	84.40	5.76	8.27	1.36	0.21
Dzilam de Bravo b/	800	80.25	7.75	9.75	2.00	0.25
Dzilam González	1 865	84.99	4.56	7.51	1.93	1.02
Dzitás b/	953	90.98	0.94	7.45	0.21	0.42
Dzoncauich b/	723	92.39	0.41	6.64	0.14	0.41
Espita	3 873	88.59	1.55	8.08	1.47	0.31
Halachó	5 061	87.61	2.73	8.08	0.59	0.99
Hocabá	1 485	83.91	1.62	11.99	1.48	1.01
Hoctún	1 628	79.91	3.56	15.48	0.68	0.37
Homún	1 978	87.77	1.62	8.85	0.76	1.01

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.4

Municipio	Total a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Huhí	1 528	87.57	3.08	8.57	0.20	0.59
Hunucmá	7 864	83.71	3.59	8.77	3.18	0.75
Ixil b/	1 034	86.46	2.80	8.51	1.74	0.48
Izamal	7 104	83.32	4.53	10.22	1.46	0.46
Kanasín	24 945	77.16	11.97	9.07	1.34	0.46
Kantunil	1 576	81.66	2.28	14.15	1.27	0.63
Kaua b/	775	93.94	0.65	4.26	0.77	0.39
Kinchil	1 809	89.50	1.88	8.40	0.17	0.06
Kopomá b/	689	88.82	2.03	8.13	0.87	0.15
Mama b/	840	90.24	1.31	6.79	0.24	1.43
Maní b/	1 377	88.31	1.38	8.64	1.38	0.29
Maxcanú	5 650	88.81	2.23	7.56	0.76	0.64
Mayapán b/	855	90.53	0.12	5.50	3.63	0.23
Mérida	257 543	73.19	13.73	11.12	1.59	0.37
Mocochá b/	866	84.87	3.00	8.78	1.50	1.85
Motul	9 651	79.08	6.49	12.59	1.38	0.47
Muna	3 141	82.39	3.60	11.94	0.99	1.08
Muxupip b/	787	85.13	1.78	9.40	0.76	2.92
Opichén	1 714	85.53	0.70	13.01	0.29	0.47
Oxkutzcab	7 338	80.43	5.79	11.94	1.35	0.49
Panabá	2 232	80.33	4.70	13.35	1.16	0.45
Peto	6 061	80.33	3.70	14.45	1.02	0.49
Progreso	16 002	67.62	17.45	11.82	2.77	0.34
Quintana Roo b/	295	85.42	1.02	11.86	0.68	1.02
Río Lagartos b/	977	80.86	5.53	11.16	2.05	0.41
Sacalum b/	1 294	83.31	3.09	12.44	0.15	1.00
Samahil b/	1 301	90.55	2.00	6.61	0.61	0.23
San Felipe b/	599	81.14	9.68	5.01	3.67	0.50
Sanahcat b/	436	88.07	0.69	8.72	0.00	2.52
Santa Elena b/	979	84.58	0.72	12.56	1.02	1.12
Seyé	2 501	86.69	2.52	8.80	1.24	0.76
Sinanché b/	949	75.97	1.90	18.86	2.11	1.16
Sotuta	2 210	83.30	2.35	9.86	3.71	0.77
Sucilá b/	1 160	80.09	2.93	13.10	3.62	0.26
Sudzal b/	459	84.97	0.44	8.71	5.23	0.65
Suma b/	528	92.05	1.89	5.68	0.00	0.38
Tahdziú b/	1 111	92.35	0.18	7.11	0.09	0.27

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.4

Municipio	Total a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Tahmek b/	985	83.86	3.25	10.25	0.91	1.73
Teabo	1 464	84.22	1.37	12.43	1.43	0.55
Tecoh	4 413	85.16	1.77	10.61	1.84	0.63
Tekal de Venegas b/	724	90.61	1.38	6.91	0.41	0.69
Tekantó b/	1 065	86.67	2.16	10.61	0.19	0.38
Tekax	10 538	88.96	3.44	6.91	0.41	0.28
Tekit	2 521	89.61	2.78	6.11	1.03	0.48
Tekom b/	701	89.16	1.43	8.99	0.43	0.00
Telchac Pueblo b/	1 165	73.30	7.47	17.68	1.37	0.17
Telchac Puerto b/	539	77.74	4.64	9.46	6.12	2.04
Temax	1 833	84.94	2.07	11.57	1.20	0.22
Temozón	3 836	89.70	2.32	6.41	0.60	0.96
Tepakán b/	666	90.54	1.65	6.61	0.45	0.75
Tetiz b/	1 312	89.18	1.60	8.38	0.38	0.46
Teya b/	560	86.25	1.25	11.07	1.43	0.00
Ticul	9 793	78.26	6.18	13.58	0.77	1.22
Timucuy	1 660	91.87	0.84	5.06	1.63	0.60
Tinum	2 829	87.24	3.92	6.19	1.45	1.20
Tixcacalcupul	1 708	94.32	0.59	4.04	0.12	0.94
Tixkokob	4 693	90.35	2.90	5.82	0.51	0.43
Tixmehuac b/	1 199	90.08	0.75	7.34	1.33	0.50
Tixpéhual	1 444	84.97	2.29	11.22	1.18	0.35
Tizimín	20 296	76.74	6.30	14.08	2.52	0.36
Tunkás b/	985	81.22	2.54	15.23	0.51	0.51
Tzucacab	3 594	85.59	3.06	8.60	1.92	0.83
Uayma b/	917	90.29	0.44	6.43	0.00	2.84
Ucú b/	971	82.18	4.22	9.99	2.57	1.03
Umán	14 585	80.97	8.52	8.71	1.12	0.69
Valladolid	19 833	74.86	14.23	9.85	0.75	0.32
Xocchel b/	807	78.69	1.61	15.12	4.09	0.50
Yaxcabá	3 582	94.03	0.61	4.91	0.11	0.34
Yaxkukul b/	841	85.02	4.40	9.87	0.24	0.48
Yobaín b/	646	83.44	2.63	11.15	2.01	0.77

<3/3>

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 (10 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.5

Municipio	Total a/	Número de cuartos (Porcentaje)						No especificado
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	
Estado	564 613	10.82	22.54	25.73	21.03	11.24	8.51	0.15
Abalá	1 711	17.42	36.35	28.35	13.50	3.04	1.29	0.06
Acanceh	3 932	18.31	27.29	24.59	15.79	9.00	4.73	0.28
Akil	2 751	21.37	30.46	25.77	13.81	5.89	2.65	0.04
Baca	1 575	13.90	29.59	28.76	16.83	6.73	3.75	0.44
Bokobá b/	636	21.54	26.73	26.26	15.88	6.29	2.99	0.31
Buctutz	2 552	14.46	33.39	30.05	14.22	5.33	2.47	0.08
Cacalchén	1 891	13.06	25.22	26.44	18.83	9.89	6.24	0.32
Calotmul b/	1 194	15.16	38.27	31.41	10.64	3.18	1.34	0.00
Cansahcab b/	1 356	14.97	27.29	28.91	15.34	7.45	6.05	0.00
Cantamayec b/	588	15.48	32.14	32.82	14.12	3.57	0.85	1.02
Celestún	2 066	21.64	29.57	26.09	13.94	5.57	3.00	0.19
Cenotillo b/	1 166	11.32	31.90	33.53	16.21	4.29	2.74	0.00
Chacsinkín b/	639	7.51	27.23	41.16	16.74	4.38	2.66	0.31
Chankom b/	1 120	11.61	40.09	33.04	12.23	2.32	0.45	0.27
Chapab b/	872	29.93	30.96	22.59	11.70	2.87	1.95	0.00
Chemax	7 791	23.36	44.82	23.68	5.97	1.62	0.53	0.03
Chichimilá	1 675	15.16	41.85	27.04	10.87	3.94	0.78	0.36
Chicxulub Pueblo b/	1 221	15.89	30.06	27.60	15.89	6.96	3.44	0.16
Chikindzonot b/	908	11.12	39.76	39.32	7.82	1.54	0.33	0.11
Chocholá b/	1 319	13.42	30.25	29.95	15.85	7.28	3.26	0.00
Chumayel b/	826	8.47	31.48	33.41	18.40	6.30	1.94	0.00
Conkal	3 084	6.32	20.27	28.50	21.24	13.91	9.50	0.26
Cuncunul b/	379	16.62	35.09	32.72	9.23	3.96	2.37	0.00
Cuzamá b/	1 368	29.53	32.82	21.35	11.04	4.02	1.24	0.00
Dzán b/	1 236	11.33	23.71	29.85	21.76	8.90	4.37	0.08
Dzemul b/	1 076	14.68	25.84	29.65	18.03	7.53	4.00	0.28
Dzidzantún	2 430	14.69	26.46	25.43	15.97	9.96	7.41	0.08
Dzilam de Bravo b/	800	20.50	21.50	30.38	17.38	7.63	2.13	0.50
Dzilam González	1 865	16.25	35.01	26.70	13.78	5.36	2.73	0.16
Dzitás b/	953	14.59	41.55	27.49	10.70	4.20	1.26	0.21
Dzoncauich b/	723	16.04	35.27	27.66	13.14	5.26	2.63	0.00
Espita	3 873	12.55	38.34	30.52	10.51	5.16	2.76	0.15
Halachó	5 061	25.39	31.71	25.17	11.07	4.25	2.41	0.00
Hocabá	1 485	26.53	34.01	22.09	12.66	3.77	0.94	0.00
Hoctún	1 628	24.82	28.44	23.46	13.76	4.98	4.24	0.31
Homún	1 978	22.50	31.70	24.62	14.05	4.45	2.53	0.15

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.5

Municipio	Total a/	Número de cuartos (Porcentaje)						
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	No especificado
Huhí	1 528	24.35	31.48	24.54	12.76	4.19	2.55	0.13
Hunucmá	7 864	16.63	34.03	25.18	13.92	6.66	3.45	0.13
Ixil b/	1 034	11.32	28.43	29.79	17.31	9.19	3.77	0.19
Izamal	7 104	19.20	27.97	25.94	14.98	7.46	4.27	0.18
Kanasín	24 945	6.21	17.59	34.70	32.86	5.82	2.65	0.17
Kantunil	1 576	26.40	32.87	26.40	9.58	2.73	1.90	0.13
Kaua b/	775	18.84	38.71	26.32	12.00	3.10	0.90	0.13
Kinchil	1 809	17.91	41.29	23.05	12.55	3.81	1.38	0.00
Kopomá b/	689	21.48	37.74	23.08	11.32	4.21	2.03	0.15
Mama b/	840	11.43	30.24	29.88	18.69	6.31	3.33	0.12
Maní b/	1 377	12.71	27.52	31.01	18.66	5.95	3.85	0.29
Maxcanú	5 650	20.67	31.24	26.69	12.97	5.17	3.19	0.07
Mayapán b/	855	29.82	35.91	23.51	6.78	1.99	1.29	0.70
Mérida	257 543	4.74	13.77	23.38	26.74	16.99	14.24	0.13
Mocochá b/	866	9.82	26.10	30.25	19.40	9.82	4.27	0.35
Motul	9 651	15.12	32.09	25.65	16.39	7.38	3.25	0.12
Muna	3 141	13.94	24.58	29.10	18.97	9.26	4.08	0.06
Muxupip b/	787	21.09	31.77	26.94	12.07	5.59	2.54	0.00
Opichén	1 714	22.23	30.86	28.35	12.08	4.32	1.87	0.29
Oxkutzcab	7 338	14.51	22.50	24.75	20.56	10.23	7.20	0.25
Panabá	2 232	11.87	31.23	32.57	15.86	5.69	2.55	0.22
Peto	6 061	12.70	30.42	29.24	16.35	6.72	4.21	0.36
Progreso	16 002	11.56	21.62	29.48	19.42	8.72	9.02	0.18
Quintana Roo b/	295	10.85	29.83	34.92	15.93	5.76	2.71	0.00
Río Lagartos b/	977	18.83	30.30	30.30	14.02	5.12	1.23	0.20
Sacalum b/	1 294	23.42	31.38	24.81	14.45	3.94	2.01	0.00
Samahil b/	1 301	19.75	32.59	26.98	13.68	4.69	2.23	0.08
San Felipe b/	599	21.70	28.55	30.55	14.86	3.17	1.00	0.17
Sanahcat b/	436	25.92	37.61	26.15	6.65	2.75	0.92	0.00
Santa Elena b/	979	17.77	27.78	25.64	19.00	6.84	2.96	0.00
Seyé	2 501	17.39	31.15	29.11	14.63	5.08	2.52	0.12
Sinanché b/	949	18.12	30.98	24.13	14.23	8.32	4.11	0.11
Sotuta	2 210	21.13	38.14	26.15	10.36	2.71	1.31	0.18
Sucilá b/	1 160	11.81	25.69	30.78	18.62	8.71	4.14	0.26
Sudzal b/	459	31.59	30.28	22.66	8.28	4.36	1.96	0.87
Suma b/	528	14.77	30.49	32.95	14.20	4.17	3.41	0.00
Tahdziú b/	1 111	20.16	39.33	30.15	8.37	1.44	0.54	0.00

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.5

Municipio	Total a/	Número de cuartos (Porcentaje)						No especificado
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	
Tahmek b/	985	19.39	31.47	26.09	14.72	5.28	3.05	0.00
Teabo	1 464	12.98	28.48	34.70	15.10	6.28	2.32	0.14
Tecoh	4 413	23.57	32.52	24.00	12.42	4.74	2.61	0.16
Tekal de Venegas b/	724	18.65	37.57	29.83	9.94	2.76	1.10	0.14
Tekantó b/	1 065	21.41	34.08	24.04	12.58	4.51	3.10	0.28
Tekax	10 538	12.81	29.11	27.24	16.18	8.99	5.58	0.09
Tekit	2 521	15.71	31.34	27.45	15.51	5.91	3.49	0.60
Tekom b/	701	15.83	32.10	34.95	12.13	4.28	0.57	0.14
Telchac Pueblo b/	1 165	13.56	26.35	29.18	18.88	9.10	2.75	0.17
Telchac Puerto b/	539	11.50	26.35	33.77	17.44	6.12	4.27	0.56
Temax	1 833	20.24	38.19	23.19	9.93	5.62	2.78	0.05
Temozón	3 836	15.43	41.14	29.80	9.88	2.84	0.81	0.10
Tepakán b/	666	32.13	34.98	19.97	8.11	3.00	1.65	0.15
Tetiz b/	1 312	23.78	36.66	22.03	11.51	4.73	1.22	0.08
Teya b/	560	28.57	34.82	21.61	11.07	2.32	1.61	0.00
Ticul	9 793	17.96	24.11	24.95	17.67	8.37	6.85	0.09
Timucuy	1 660	25.42	31.51	24.70	12.35	4.22	1.69	0.12
Tinum	2 829	20.33	34.85	27.32	11.81	2.76	2.12	0.81
Tixcacalcupul	1 708	15.05	40.46	32.55	9.43	1.93	0.53	0.06
Tixkokob	4 693	10.48	26.51	27.00	17.66	11.12	7.03	0.19
Tixmehuac b/	1 199	16.18	37.36	29.36	11.34	4.25	1.33	0.17
Tixpéhual	1 444	11.70	23.34	28.05	20.50	10.18	6.23	0.00
Tizimín	20 296	17.79	31.49	25.97	13.99	6.52	4.13	0.11
Tunkás b/	985	22.74	34.31	26.09	10.56	3.25	2.54	0.51
Tzucacab	3 594	14.80	34.72	29.83	11.57	6.15	2.78	0.14
Uayma b/	917	25.95	38.28	27.15	5.89	1.96	0.55	0.22
Ucú b/	971	10.09	24.30	27.19	21.73	10.71	5.97	0.00
Umán	14 585	11.24	28.72	26.32	20.51	8.69	4.26	0.24
Valladolid	19 833	18.59	33.89	26.53	12.15	6.07	2.58	0.19
Xocchel b/	807	22.80	31.10	25.03	13.14	4.83	2.73	0.37
Yaxcabá	3 582	14.46	37.55	31.52	12.06	2.90	1.23	0.28
Yaxkukul b/	841	9.27	22.83	28.89	22.71	10.11	6.06	0.12
Yobaín b/	646	25.08	30.34	26.93	13.47	2.48	1.55	0.15

<3/3>

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 (10 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	No especificado
Estado	564 613	1.64	37.60	60.27	0.49
Abalá	1 711	0.53	81.71	17.53	0.23
Acanceh	3 932	1.25	53.20	45.32	0.23
Akil	2 751	3.20	54.31	42.38	0.11
Baca	1 575	0.70	55.05	43.17	1.08
Bokobá b/	636	1.10	78.30	20.44	0.16
Buctzotz	2 552	1.14	66.69	31.15	1.02
Cacalchén	1 891	0.79	63.78	35.33	0.11
Calotmul b/	1 194	2.51	67.09	30.40	0.00
Cansahcab b/	1 356	1.99	63.13	34.81	0.07
Cantamayec b/	588	3.06	83.84	12.76	0.34
Celestún	2 066	2.37	54.94	42.21	0.48
Cenotillo b/	1 166	1.89	45.88	51.97	0.26
Chacsinkín b/	639	2.66	77.78	19.09	0.47
Chankom b/	1 120	4.55	83.93	11.43	0.09
Chapab b/	872	2.87	68.00	28.90	0.23
Chemax	7 791	8.16	75.74	15.84	0.26
Chichimilá	1 675	4.72	70.21	24.48	0.60
Chicxulub Pueblo b/	1 221	0.82	60.11	38.74	0.33
Chikindzonot b/	908	3.96	83.92	12.11	0.00
Chocholá b/	1 319	0.15	68.01	31.77	0.08
Chumayel b/	826	2.78	57.75	39.23	0.24
Conkal	3 084	0.58	45.33	53.57	0.52
Cuncunul b/	379	3.43	73.61	22.16	0.79
Cuzamá b/	1 368	1.32	78.51	20.18	0.00
Dzán b/	1 236	1.05	48.54	50.40	0.00
Dzemul b/	1 076	0.19	55.95	43.68	0.19
Dzidzantún	2 430	0.41	51.98	47.28	0.33
Dzilam de Bravo b/	800	1.25	58.75	39.88	0.13
Dzilam González	1 865	1.34	55.34	42.84	0.48
Dzitás b/	953	4.62	73.24	21.72	0.42
Dzoncauich b/	723	0.41	87.69	11.89	0.00
Espita	3 873	4.47	77.07	18.02	0.44
Halachó	5 061	2.25	74.08	23.51	0.16
Hocabá	1 485	1.21	77.44	21.28	0.07
Hoctún	1 628	1.84	70.95	27.21	0.00
Homún	1 978	2.73	72.85	24.22	0.20

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	No especificado
Huhí	1 528	1.57	71.34	26.37	0.72
Hunucmá	7 864	1.34	55.35	42.64	0.67
Ixil b/	1 034	0.77	60.64	38.20	0.39
Izamal	7 104	1.63	61.05	36.89	0.42
Kanasín	24 945	0.79	21.28	77.11	0.81
Kantunil	1 576	0.89	67.70	31.22	0.19
Kaua b/	775	5.81	74.06	20.00	0.13
Kinchil	1 809	0.77	72.97	26.15	0.11
Kopomá b/	689	1.45	85.20	12.92	0.44
Mama b/	840	1.67	56.31	41.79	0.24
Maní b/	1 377	1.38	53.38	45.03	0.22
Maxcanú	5 650	3.63	69.77	26.57	0.04
Mayapán b/	855	2.69	83.39	13.68	0.23
Mérida	257 543	0.42	17.98	80.98	0.63
Mocochá b/	866	0.58	57.74	41.11	0.58
Motul	9 651	1.25	54.65	43.83	0.27
Muna	3 141	1.50	47.56	50.05	0.89
Muxupip b/	787	0.51	68.11	31.26	0.13
Opichén	1 714	1.98	80.51	16.98	0.53
Oxkutzcab	7 338	2.89	35.58	60.62	0.91
Panabá	2 232	2.28	57.21	40.19	0.31
Peto	6 061	6.50	54.40	38.66	0.45
Progreso	16 002	0.74	33.96	65.10	0.20
Quintana Roo b/	295	3.05	81.02	15.59	0.34
Río Lagartos b/	977	1.23	52.71	45.85	0.20
Sacalum b/	1 294	2.24	65.15	32.46	0.15
Samahil b/	1 301	1.69	69.33	28.82	0.15
San Felipe b/	599	0.83	53.76	45.24	0.17
Sanahcat b/	436	1.61	71.33	27.06	0.00
Santa Elena b/	979	1.33	54.85	43.62	0.20
Seyé	2 501	0.72	70.25	28.79	0.24
Sinanché b/	949	0.74	59.75	39.41	0.11
Sotuta	2 210	2.53	71.18	25.57	0.72
Sucilá b/	1 160	2.24	56.98	40.60	0.17
Sudzal b/	459	3.05	86.71	9.59	0.65
Suma b/	528	0.19	62.69	36.93	0.19
Tahdziú b/	1 111	3.06	83.44	13.32	0.18

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	No especificado
Tahmek b/	985	1.32	73.71	24.87	0.10
Teabo	1 464	2.19	72.27	25.34	0.20
Tecoh	4 413	2.06	69.88	27.83	0.23
Tekal de Venegas b/	724	1.52	72.24	26.24	0.00
Tekantó b/	1 065	2.07	71.74	26.01	0.19
Tekax	10 538	4.07	48.68	47.08	0.17
Tekit	2 521	0.95	62.24	36.41	0.40
Tekom b/	701	3.99	74.04	21.97	0.00
Telchac Pueblo b/	1 165	1.12	48.33	50.47	0.09
Telchac Puerto b/	539	0.37	51.95	46.94	0.74
Temax	1 833	1.09	73.00	25.04	0.87
Temozón	3 836	6.26	69.21	23.83	0.70
Tepakán b/	666	1.20	80.03	16.82	1.95
Tetiz b/	1 312	1.52	63.11	34.91	0.46
Teya b/	560	1.79	81.96	16.25	0.00
Ticul	9 793	3.00	49.24	47.39	0.37
Timucuy	1 660	1.99	70.12	27.77	0.12
Tinum	2 829	5.09	56.45	37.75	0.71
Tixcacalcupul	1 708	8.67	76.00	15.34	0.00
Tixkokob	4 693	0.49	49.61	49.50	0.40
Tixmehuac b/	1 199	3.92	80.40	14.60	1.08
Tixpéhual	1 444	0.55	54.99	43.98	0.48
Tizimín	20 296	5.62	57.78	36.38	0.22
Tunkás b/	985	4.77	59.70	35.13	0.41
Tzucacab	3 594	8.10	60.21	31.36	0.33
Uayma b/	917	3.49	70.01	26.17	0.33
Ucú b/	971	0.62	37.59	61.59	0.21
Umán	14 585	0.67	30.76	68.12	0.45
Valladolid	19 833	4.15	41.16	54.40	0.28
Xocchel b/	807	1.12	67.91	30.86	0.12
Yaxcabá	3 582	6.81	79.23	13.62	0.34
Yaxkukul b/	841	0.71	69.68	28.54	1.07
Yobaín b/	646	0.46	76.01	23.22	0.31

<3/3>

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 (10 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.7

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	564 613	0.35	1.78	1.95	95.48	0.43
Abalá	1 711	0.58	1.17	0.53	97.55	0.18
Acanceh	3 932	0.48	0.48	0.25	98.42	0.36
Akil	2 751	0.36	11.85	0.76	86.91	0.11
Baca	1 575	0.63	0.51	0.00	97.78	1.08
Bokobá b/	636	1.10	0.47	0.00	98.43	0.00
Buctzotz	2 552	0.24	0.24	1.29	97.30	0.94
Cacalchén	1 891	0.37	0.53	0.26	98.73	0.11
Calotmul b/	1 194	0.00	2.85	6.20	90.95	0.00
Cansahcab b/	1 356	0.66	0.07	0.29	98.89	0.07
Cantamayec b/	588	0.00	10.71	5.61	83.33	0.34
Celestún	2 066	6.20	0.63	0.48	92.35	0.34
Cenotillo b/	1 166	0.17	3.17	4.63	91.77	0.26
Chacsinkín b/	639	0.16	19.41	4.38	75.90	0.16
Chankom b/	1 120	0.00	8.48	14.02	77.23	0.27
Chapab b/	872	0.00	5.85	2.64	91.17	0.34
Chemax	7 791	0.85	3.40	15.85	79.75	0.15
Chichimilá	1 675	0.12	5.43	17.25	76.66	0.54
Chicxulub Pueblo b/	1 221	0.25	0.41	0.25	98.69	0.41
Chikindzonot b/	908	0.00	5.18	21.70	73.13	0.00
Chocholá b/	1 319	0.53	0.61	0.30	98.48	0.08
Chumayel b/	826	0.00	13.44	0.00	86.44	0.12
Conkal	3 084	0.06	0.13	0.23	98.87	0.71
Cuncunul b/	379	0.79	0.00	16.62	82.06	0.53
Cuzamá b/	1 368	0.44	2.85	0.44	96.27	0.00
Dzán b/	1 236	0.00	2.91	0.73	96.36	0.00
Dzemul b/	1 076	0.28	0.37	0.09	99.07	0.19
Dzidzantún	2 430	0.33	0.12	0.16	99.14	0.25
Dzilam de Bravo b/	800	1.25	0.00	0.75	98.00	0.00
Dzilam González	1 865	0.70	0.38	0.11	98.50	0.32
Dzitás b/	953	0.00	13.43	12.70	73.66	0.21
Dzoncauich b/	723	0.41	0.14	0.28	99.17	0.00
Espita	3 873	0.08	5.94	7.95	85.72	0.31
Halachó	5 061	0.57	4.33	0.69	94.33	0.08
Hocabá	1 485	0.20	1.01	0.74	97.98	0.07
Hoctún	1 628	0.68	4.73	1.17	93.43	0.00

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.7

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
Homún	1 978	0.35	2.22	0.10	97.17	0.15
Huhí	1 528	0.20	1.51	0.26	97.58	0.46
Hunucmá	7 864	0.66	0.22	0.23	98.09	0.80
Ixil b/	1 034	0.19	0.10	0.19	99.13	0.39
Izamal	7 104	0.49	1.13	1.65	95.89	0.84
Kanasín	24 945	0.17	0.14	0.13	98.91	0.65
Kantunil	1 576	0.13	4.25	1.84	93.65	0.13
Kaua b/	775	0.00	0.90	16.00	82.97	0.13
Kinchil	1 809	0.33	1.55	0.55	97.18	0.39
Kopomá b/	689	0.00	5.37	0.87	93.18	0.58
Mama b/	840	0.00	9.88	0.12	89.76	0.24
Maní b/	1 377	0.15	9.22	1.96	88.53	0.15
Maxcanú	5 650	0.64	6.53	1.58	91.19	0.07
Mayapán b/	855	0.23	7.37	7.25	85.03	0.12
Mérida	257 543	0.23	0.17	0.15	98.89	0.55
Mocochá b/	866	0.81	0.12	0.23	98.38	0.46
Motul	9 651	0.29	0.19	0.07	99.19	0.26
Muna	3 141	0.54	2.20	0.73	95.80	0.73
Muxupip b/	787	0.51	0.13	0.51	98.86	0.00
Opichén	1 714	0.06	7.35	1.11	90.84	0.64
Oxkutzcab	7 338	0.61	7.65	0.90	90.32	0.52
Panabá	2 232	0.18	0.85	7.17	91.49	0.31
Peto	6 061	0.21	12.56	4.26	82.63	0.35
Progreso	16 002	1.34	0.23	0.39	97.91	0.12
Quintana Roo b/	295	0.00	8.14	3.05	88.81	0.00
Río Lagartos b/	977	1.43	0.31	7.47	90.79	0.00
Sacalum b/	1 294	0.46	3.32	0.31	95.83	0.08
Samahil b/	1 301	1.00	3.15	0.69	94.93	0.23
San Felipe b/	599	0.00	0.00	37.40	62.44	0.17
Sanahcat b/	436	0.00	2.06	0.92	97.02	0.00
Santa Elena b/	979	0.00	4.49	0.51	94.38	0.61
Seyé	2 501	0.64	0.60	0.28	98.36	0.12
Sinanché b/	949	1.37	0.00	0.63	97.79	0.21
Sotuta	2 210	0.45	11.04	1.13	86.83	0.54
Sucilá b/	1 160	0.26	2.59	6.38	90.78	0.00
Sudzal b/	459	1.09	1.31	5.01	91.94	0.65
Suma b/	528	0.19	0.00	0.00	99.81	0.00

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.7

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
Tahdziú b/	1 111	0.09	29.16	2.61	68.14	0.00
Tahmek b/	985	0.51	1.62	0.41	97.16	0.30
Teabo	1 464	0.00	10.59	0.75	88.46	0.20
Tecoh	4 413	0.70	1.00	1.04	97.12	0.14
Tekal de Venegas b/	724	3.73	0.69	1.52	94.06	0.00
Tekantó b/	1 065	1.41	1.78	1.50	95.12	0.19
Tekax	10 538	0.25	10.64	2.83	86.22	0.07
Tekit	2 521	0.16	5.24	0.52	93.97	0.12
Tekom b/	701	0.14	14.84	11.55	73.47	0.00
Telchac Pueblo b/	1 165	0.00	0.17	0.17	99.57	0.09
Telchac Puerto b/	539	0.00	0.00	0.19	99.07	0.74
Temax	1 833	0.11	0.38	0.82	98.20	0.49
Temozón	3 836	0.05	6.44	13.01	80.21	0.29
Tepakán b/	666	1.05	1.65	1.65	94.14	1.50
Tetiz b/	1 312	0.46	1.60	0.23	97.33	0.38
Teya b/	560	0.71	5.00	1.61	92.50	0.18
Ticul	9 793	0.70	4.63	1.65	92.70	0.32
Timucuy	1 660	0.48	0.42	0.60	98.37	0.12
Tinum	2 829	0.04	2.90	14.53	81.97	0.57
Tixcacalcupul	1 708	0.00	2.11	26.11	71.78	0.00
Tixkokob	4 693	0.34	0.04	0.21	99.00	0.40
Tixmehuc b/	1 199	0.08	19.02	0.75	79.40	0.75
Tixpéhual	1 444	0.42	0.62	0.21	98.41	0.35
Tizimín	20 296	0.25	2.34	8.97	88.31	0.13
Tunkás b/	985	0.10	6.60	4.67	88.12	0.51
Tzucacab	3 594	0.25	9.57	5.65	84.25	0.28
Uayma b/	917	0.00	2.73	9.05	87.90	0.33
Ucú b/	971	0.00	0.10	0.72	98.97	0.21
Umán	14 585	0.60	0.25	0.32	98.45	0.38
Valladolid	19 833	0.11	0.95	6.17	92.49	0.29
Xocchel b/	807	0.25	1.73	1.36	96.41	0.25
Yaxcabá	3 582	0.22	7.54	20.49	71.47	0.28
Yaxkukul b/	841	0.12	0.12	0.00	98.81	0.95
Yobaín b/	646	0.31	0.15	0.31	98.92	0.31

<3/3>

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 (10 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.8

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, 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	564 613	1.68	7.57	0.13	90.14	0.48
Abalá	1 711	4.85	12.51	0.12	82.12	0.41
Acanceh	3 932	1.02	3.41	0.10	95.07	0.41
Akil	2 751	0.51	24.06	0.44	74.81	0.18
Baca	1 575	1.27	2.60	0.00	94.92	1.21
Bokobá b/	636	2.52	6.45	0.00	91.04	0.00
Buctzotz	2 552	1.88	7.45	0.00	89.62	1.06
Cacalchén	1 891	1.37	5.66	0.00	92.86	0.11
Calotmul b/	1 194	1.17	12.06	0.17	86.52	0.08
Cansahcab b/	1 356	4.50	7.23	0.07	87.98	0.22
Cantamayec b/	588	2.38	22.11	0.00	75.17	0.34
Celestún	2 066	6.29	21.30	0.10	71.97	0.34
Cenotillo b/	1 166	2.23	10.63	0.00	86.88	0.26
Chacsinkín b/	639	0.00	29.73	0.00	69.95	0.31
Chankom b/	1 120	4.91	26.88	0.18	67.95	0.09
Chapab b/	872	1.72	17.09	0.00	80.73	0.46
Chemax	7 791	14.73	9.72	0.06	75.28	0.21
Chichimilá	1 675	4.18	21.67	0.00	73.79	0.36
Chicxulub Pueblo b/	1 221	0.82	4.18	0.08	94.68	0.25
Chikindzonot b/	908	0.11	36.01	2.09	61.67	0.11
Chocholá b/	1 319	2.43	3.49	0.08	94.01	0.00
Chumayel b/	826	5.45	14.53	0.00	79.90	0.12
Conkal	3 084	0.26	4.05	0.10	95.01	0.58
Cuncunul b/	379	12.14	11.87	0.53	74.93	0.53
Cuzamá b/	1 368	3.14	8.41	0.22	88.16	0.07
Dzán b/	1 236	0.40	7.61	0.08	91.91	0.00
Dzemul b/	1 076	1.21	2.79	0.00	95.82	0.19
Dzidzantún	2 430	1.93	2.43	0.12	95.14	0.37
Dzilam de Bravo b/	800	1.25	24.75	0.00	74.00	0.00
Dzilam González	1 865	4.24	5.20	0.05	90.13	0.38
Dzitás b/	953	6.61	27.91	0.84	64.32	0.31
Dzoncauich b/	723	3.32	4.70	0.00	91.98	0.00
Espita	3 873	2.07	21.38	0.00	76.12	0.44
Halachó	5 061	2.71	23.71	0.08	73.36	0.14
Hocabá	1 485	2.42	1.68	0.34	95.35	0.20
Hoctún	1 628	6.08	2.46	0.43	90.79	0.25

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.8

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado de viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Homún	1 978	3.13	8.90	0.00	87.82	0.15
Huhí	1 528	1.90	2.16	0.07	95.29	0.59
Hunucmá	7 864	1.23	12.69	0.08	85.20	0.80
Ixil b/	1 034	0.58	8.22	0.10	90.72	0.39
Izamal	7 104	3.34	7.55	0.00	88.20	0.91
Kanasín	24 945	0.36	1.75	0.02	97.12	0.75
Kantunil	1 576	5.96	4.25	0.63	88.83	0.32
Kaua b/	775	10.32	11.87	0.13	77.55	0.13
Kinchil	1 809	4.37	23.33	0.00	72.19	0.11
Kopomá b/	689	4.35	19.59	0.00	75.47	0.58
Mama b/	840	2.74	11.67	0.00	85.24	0.36
Maní b/	1 377	0.00	20.62	0.58	78.65	0.15
Maxcanú	5 650	2.51	26.96	0.65	69.88	0.00
Mayapán b/	855	12.75	10.29	0.23	76.49	0.23
Mérida	257 543	0.45	2.54	0.06	96.33	0.62
Mocochá b/	866	0.92	1.27	0.12	97.11	0.58
Motul	9 651	1.07	4.07	0.06	94.52	0.28
Muna	3 141	1.69	4.43	0.06	93.03	0.80
Muxupip b/	787	1.14	6.73	0.00	91.36	0.76
Opichén	1 714	1.05	15.81	0.41	82.26	0.47
Oxkutzcab	7 338	0.56	12.06	0.20	86.63	0.55
Panabá	2 232	2.51	18.68	0.45	77.96	0.40
Peto	6 061	1.11	25.29	0.35	72.84	0.41
Progreso	16 002	1.52	5.80	0.27	92.24	0.16
Quintana Roo b/	295	3.39	15.93	0.00	80.68	0.00
Río Lagartos b/	977	4.71	21.39	0.00	73.90	0.00
Sacalum b/	1 294	4.17	10.28	0.70	84.62	0.23
Samahil b/	1 301	1.77	14.60	0.15	83.40	0.08
San Felipe b/	599	0.50	58.76	0.00	40.40	0.33
Sanahcat b/	436	1.61	2.75	0.00	95.41	0.23
Santa Elena b/	979	1.33	7.15	0.10	90.91	0.51
Seyé	2 501	1.44	2.16	0.08	96.12	0.20
Sinanché b/	949	5.16	1.48	0.00	93.26	0.11
Sotuta	2 210	5.79	14.16	0.05	79.50	0.50
Sucilá b/	1 160	1.29	17.59	0.17	80.78	0.17
Sudzal b/	459	5.66	7.84	0.00	85.84	0.65
Suma b/	528	0.38	10.42	0.00	89.20	0.00

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.8

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado de viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Tahdziú b/	1 111	0.27	38.25	0.00	61.48	0.00
Tahmek b/	985	3.55	3.45	0.00	92.69	0.30
Teabo	1 464	6.63	13.18	0.27	79.71	0.20
Tecoh	4 413	3.29	14.16	0.68	81.65	0.23
Tekal de Venegas b/	724	12.15	13.54	0.41	73.90	0.00
Tekantó b/	1 065	2.91	13.33	0.00	83.57	0.19
Tekax	10 538	1.94	17.11	0.42	80.47	0.07
Tekit	2 521	7.02	9.16	0.28	83.50	0.04
Tekom b/	701	3.28	29.81	0.14	66.76	0.00
Telchac Pueblo b/	1 165	0.69	4.81	0.17	94.25	0.09
Telchac Puerto b/	539	0.00	4.45	0.00	94.81	0.74
Temax	1 833	2.62	9.98	0.00	86.91	0.49
Temozón	3 836	2.11	20.33	0.16	76.96	0.44
Tepakán b/	666	5.56	5.26	0.00	87.39	1.80
Tetiz b/	1 312	1.98	17.99	0.23	79.73	0.08
Teya b/	560	6.25	6.07	0.00	87.50	0.18
Ticul	9 793	1.26	16.82	0.33	81.17	0.43
Timucuy	1 660	1.33	5.36	0.06	93.19	0.06
Tinum	2 829	8.24	17.14	0.07	73.84	0.71
Tixcacalcupul	1 708	1.99	34.48	0.00	63.52	0.00
Tixkokob	4 693	0.51	4.18	0.02	94.84	0.45
Tixmehuac b/	1 199	2.17	24.02	0.42	72.56	0.83
Tixpéhual	1 444	1.59	3.95	0.48	93.63	0.35
Tizimín	20 296	5.48	17.51	0.29	76.56	0.16
Tunkás b/	985	6.90	13.81	0.00	78.68	0.61
Tzucacab	3 594	0.36	30.33	0.28	68.73	0.31
Uayma b/	917	5.02	12.87	0.11	81.68	0.33
Ucú b/	971	0.51	7.72	0.21	91.45	0.10
Umán	14 585	0.88	3.59	0.13	94.95	0.45
Valladolid	19 833	2.51	9.16	0.05	88.05	0.24
Xocchel b/	807	1.98	7.43	0.12	90.33	0.12
Yaxcabá	3 582	7.15	35.85	0.84	55.83	0.34
Yaxkukul b/	841	0.59	2.85	0.12	95.24	1.19
Yobaín b/	646	1.39	2.94	0.15	95.20	0.31

<3/3>

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 (10 de febrero de 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 4.9
 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	2 096 177	98.29	74.82	25.18	1.64	4.07	56.66
Abalá	6 497	98.51	32.13	67.88	1.49	18.56	73.20
Acanceh	16 127	99.19	64.37	35.63	0.78	19.05	74.60
Akil	11 291	98.50	33.41	66.59	1.50	0.00	66.27
Baca	5 811	99.09	77.68	22.32	0.60	0.00	54.29
Bokobá b/	2 191	95.12	31.29	68.71	4.88	0.00	38.32
Buctzotz	8 887	99.44	74.95	25.05	0.56	12.00	80.00
Cacalchén	7 224	98.95	55.43	44.57	1.04	13.33	42.67
Calotmul b/	3 992	99.20	50.25	49.75	0.80	0.00	43.75
Cansahcab b/	4 580	98.91	49.56	50.44	1.09	0.00	66.00
Cantamayec b/	2 519	97.42	19.52	80.48	2.50	0.00	50.79
Celestún	7 836	98.52	39.16	60.84	1.48	3.45	68.10
Cenotillo b/	3 886	99.07	48.16	51.84	0.93	0.00	55.56
Chacsinkín b/	3 015	99.30	52.91	47.09	0.63	0.00	84.21
Chankom b/	4 583	97.82	22.84	77.16	2.18	0.00	40.00
Chapab b/	3 153	95.53	33.57	66.43	4.47	2.13	22.70
Chemax	36 881	98.32	30.05	69.95	1.68	1.94	39.81
Chichimilá	8 371	98.26	27.37	72.63	1.71	2.80	41.96
Chicxulub Pueblo b/	4 466	99.53	60.54	39.46	0.47	9.52	14.29
Chikindzonot b/	4 166	96.62	20.42	79.58	3.38	6.38	67.38
Chocholá b/	4 691	99.45	82.87	17.13	0.49	0.00	39.13
Chumayel b/	3 290	99.64	38.80	61.20	0.36	0.00	66.67
Conkal	11 135	98.81	84.67	15.33	1.18	0.00	46.56
Cuncunul b/	1 572	98.60	51.48	48.52	1.40	0.00	40.91
Cuzamá b/	5 181	98.55	36.94	63.06	1.45	12.00	48.00
Dzán b/	5 357	99.29	69.54	30.46	0.71	18.42	81.58
Dzemul b/	3 662	98.12	76.23	23.77	1.75	12.50	34.38
Dzidzantún	8 176	95.60	65.80	34.20	4.40	3.89	20.83
Dzilam de Bravo b/	2 733	96.38	66.86	33.14	3.62	4.04	14.14
Dzilam González	6 120	99.38	51.27	48.73	0.62	0.00	50.00
Dzitás b/	3 783	98.49	28.82	71.18	1.51	14.04	71.93
Dzoncauich b/	2 609	99.81	21.97	78.03	0.19	0.00	40.00
Espita	16 071	97.40	25.98	74.02	2.60	3.35	73.21
Halachó	20 152	97.64	34.29	65.71	2.36	0.00	19.16
Hocabá	6 089	98.44	32.20	67.80	1.49	6.59	74.73
Hoctún	5 976	98.68	38.32	61.68	1.26	6.67	68.00

(Continúa)

<1/6>

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 4.9
 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
Homún	7 670	97.69	37.98	62.02	2.24	6.40	40.70
Huhí	5 218	97.68	54.58	45.42	2.22	11.21	72.41
Hunucmá	32 463	96.45	66.88	33.12	3.51	1.32	14.65
Ixil b/	4 073	99.04	67.50	32.50	0.71	10.34	31.03
Izamal	26 801	98.72	59.94	40.06	1.18	4.43	53.80
Kanasín	96 317	97.82	91.56	8.44	2.02	0.31	65.47
Kantunil	5 455	98.37	22.25	77.75	1.63	0.00	96.63
Kaua b/	3 119	98.81	82.35	17.65	1.19	0.00	56.76
Kinchil	7 181	96.95	23.10	76.90	3.05	0.00	5.94
Kopomá b/	2 515	99.88	37.22	62.78	0.12	0.00	0.00
Mama b/	3 210	96.85	56.32	43.68	3.15	0.00	82.18
Maní b/	5 635	98.15	64.51	35.49	1.81	2.94	74.51
Maxcanú	22 593	97.90	42.77	57.23	2.10	5.49	56.96
Mayapán b/	3 700	99.24	25.54	74.46	0.68	60.00	20.00
Mérida	891 643	98.75	95.55	4.45	1.17	1.51	62.14
Mocochá b/	3 218	98.38	86.58	13.42	1.62	19.23	15.38
Motul	36 097	97.79	66.37	33.63	2.18	4.83	64.12
Muna	12 722	98.79	58.82	41.18	1.15	10.96	78.08
Muxupip b/	2 837	99.65	33.78	66.22	0.35	0.00	100.00
Opichén	6 788	99.75	34.99	65.01	0.25	0.00	35.29
Oxkutzcab	31 146	97.26	64.83	35.17	2.60	0.74	58.71
Panabá	7 792	98.73	76.36	23.64	1.24	4.12	89.69
Peto	25 264	96.87	42.06	57.94	3.02	3.81	76.38
Progreso	59 080	97.95	89.96	10.04	1.93	24.01	49.87
Quintana Roo b/	963	100.00	7.89	92.11	0.00	0.00	0.00
Río Lagartos b/	3 501	99.69	68.22	31.78	0.31	0.00	27.27
Sacalum b/	4 819	99.65	50.44	49.56	0.35	17.65	82.35
Samahil b/	5 119	99.55	53.87	46.13	0.39	15.00	30.00
San Felipe b/	1 945	98.46	91.17	8.83	1.54	0.00	0.00
Sanahcat b/	1 678	97.14	69.45	30.55	2.86	0.00	89.58
Santa Elena b/	4 045	97.85	71.88	28.12	2.15	49.43	43.68
Seyé	9 724	96.66	49.10	50.90	3.33	8.64	37.04
Sinanché b/	3 088	99.13	41.20	58.80	0.87	29.63	70.37
Sotuta	8 902	95.25	40.70	59.30	4.74	7.58	14.22
Sucilá b/	3 917	98.77	73.97	26.03	1.23	0.00	52.08
Sudzal b/	1 710	97.89	14.28	85.72	1.87	59.38	25.00

(Continúa)

<2/6>

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 4.9
 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
Suma b/	1 762	99.66	83.43	16.57	0.34	0.00	66.67
Tahdziú b/	5 111	96.09	29.77	70.23	3.91	0.00	57.50
Tahmek b/	3 640	99.42	50.12	49.88	0.44	0.00	62.50
Teabo	6 551	99.07	62.40	37.60	0.93	0.00	8.20
Tecoh	17 599	98.66	60.45	39.55	1.28	0.00	91.56
Tekal de Venegas b/	2 616	98.09	35.50	64.50	1.91	8.00	16.00
Tekantó b/	3 786	98.18	65.97	34.03	1.82	5.80	44.93
Tekax	42 440	98.09	49.79	50.21	1.91	17.61	55.30
Tekit	10 232	99.18	56.98	43.02	0.82	7.14	57.14
Tekom b/	3 216	98.69	27.79	72.21	1.31	4.76	69.05
Telchac Pueblo b/	3 704	98.11	78.92	21.08	1.81	5.97	37.31
Telchac Puerto b/	1 778	98.65	72.69	27.31	0.84	0.00	80.00
Temax	7 210	98.85	39.23	60.77	1.15	0.00	30.12
Temozón	15 503	97.85	30.70	69.30	2.15	0.60	23.72
Tepakán b/	2 134	98.41	44.86	55.14	1.59	26.47	35.29
Tetiz b/	5 124	98.54	43.45	56.55	1.44	5.41	44.59
Teya b/	1 916	94.89	69.64	30.36	5.11	47.96	20.41
Ticul	40 134	98.18	72.19	27.81	1.68	5.19	91.41
Timucuy	7 362	99.73	39.08	60.92	0.27	0.00	100.00
Tinum	11 939	98.29	47.25	52.75	1.68	0.00	54.50
Tixcacalcupul	7 157	96.67	46.78	53.22	3.33	11.34	65.13
Tixkokob	17 787	98.91	79.60	20.40	0.97	4.65	80.81
Tixmehuac b/	4 812	98.42	23.48	76.52	1.52	5.48	64.38
Tixpéhual	5 407	98.06	68.24	31.76	1.94	2.86	57.14
Tizimín	77 615	96.26	60.38	39.62	3.71	1.56	66.28
Tunkás b/	3 522	99.23	31.53	68.47	0.68	0.00	37.50
Tzucacab	14 784	98.44	42.40	57.60	1.56	0.00	80.00
Uayma b/	4 056	99.04	21.43	78.57	0.96	0.00	94.87
Ucú b/	3 682	96.82	66.48	33.52	3.18	0.00	41.03
Umán	55 261	98.32	80.24	19.76	1.65	3.85	41.98
Valladolid	80 296	97.85	66.32	33.68	2.14	1.86	53.20
Xocchel b/	3 482	99.08	36.75	63.25	0.78	18.52	55.56
Yaxcabá	15 203	97.41	24.46	75.54	2.38	4.97	75.14
Yaxkukul b/	3 109	97.36	58.44	41.56	2.28	8.45	47.89
Yobaín b/	2 226	96.54	71.48	28.52	3.41	19.74	19.74

<3/6>

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 4.9
 2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					No especificado
	Por acarreo				No especificado	
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia		
Estado	1.64	35.42	0.08	0.41	1.72	0.07
Abalá	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00
Acanceh	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00	0.02
Akil	8.88	24.85	0.00	0.00	0.00	0.00
Baca	0.00	45.71	0.00	0.00	0.00	0.31
Bokobá b/	0.00	61.68	0.00	0.00	0.00	0.00
Buctzotz	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cacalchén	0.00	44.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Calotmul b/	0.00	56.25	0.00	0.00	0.00	0.00
Cansahcab b/	0.00	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cantamayec b/	0.00	49.21	0.00	0.00	0.00	0.08
Celestún	0.00	16.38	0.00	3.45	8.62	0.00
Cenotillo b/	0.00	25.00	13.89	0.00	5.56	0.00
Chacsinkín b/	0.00	0.00	0.00	0.00	15.79	0.07
Chankom b/	15.00	30.00	0.00	0.00	15.00	0.00
Chapab b/	51.77	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00
Chemax	0.00	56.80	1.46	0.00	0.00	0.00
Chichimilá	0.00	49.65	0.00	0.00	5.59	0.04
Chicxulub Pueblo b/	0.00	76.19	0.00	0.00	0.00	0.00
Chikindzonot b/	0.00	21.99	0.00	0.00	4.26	0.00
Chocholá b/	0.00	60.87	0.00	0.00	0.00	0.06
Chumayel b/	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Conkal	0.00	52.67	0.00	0.00	0.76	0.02
Cuncunul b/	0.00	59.09	0.00	0.00	0.00	0.00
Cuzamá b/	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dzán b/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dzemul b/	0.00	51.56	0.00	0.00	1.56	0.14
Dzidzantún	0.00	75.28	0.00	0.00	0.00	0.00
Dzilam de Bravo b/	0.00	79.80	0.00	0.00	2.02	0.00
Dzilam González	0.00	47.37	0.00	0.00	2.63	0.00
Dzitás b/	0.00	7.02	0.00	0.00	7.02	0.00
Dzoncauich b/	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espita	0.00	23.44	0.00	0.00	0.00	0.00
Halachó	0.00	80.42	0.00	0.42	0.00	0.00
Hocabá	0.00	7.69	0.00	0.00	10.99	0.07
Hoctún	2.67	22.67	0.00	0.00	0.00	0.07
Homún	0.00	52.91	0.00	0.00	0.00	0.07

(Continúa)

<4/6>

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 4.9
 2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					No especificado
	Por acarreo				No especificado	
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia		
Huhí	0.00	15.52	0.00	0.00	0.86	0.10
Hunucmá	0.00	82.02	0.00	0.00	2.02	0.04
Ixil b/	0.00	58.62	0.00	0.00	0.00	0.25
Izamal	0.00	38.92	0.00	0.00	2.85	0.10
Kanasín	0.00	33.25	0.00	0.00	0.98	0.15
Kantunil	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00
Kaua b/	0.00	43.24	0.00	0.00	0.00	0.00
Kinchil	0.00	94.06	0.00	0.00	0.00	0.00
Kopomá b/	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mama b/	17.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maní b/	22.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
Maxcanú	0.00	37.55	0.00	0.00	0.00	0.00
Mayapán b/	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.08
Mérida	0.00	34.02	0.00	0.08	2.26	0.08
Mocochá b/	0.00	63.46	0.00	0.00	1.92	0.00
Motul	0.00	31.04	0.00	0.00	0.00	0.03
Muna	0.00	4.11	0.00	5.48	1.37	0.06
Muxupip b/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Opichén	0.00	41.18	0.00	5.88	17.65	0.00
Oxkutzcab	13.23	25.83	0.00	0.37	1.11	0.14
Panabá	0.00	4.12	0.00	0.00	2.06	0.03
Peto	5.91	13.39	0.00	0.00	0.52	0.12
Progreso	0.88	24.54	0.00	0.00	0.70	0.12
Quintana Roo b/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Río Lagartos b/	0.00	54.55	18.18	0.00	0.00	0.00
Sacalum b/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Samahil b/	0.00	55.00	0.00	0.00	0.00	0.06
San Felipe b/	0.00	96.67	3.33	0.00	0.00	0.00
Sanahcat b/	0.00	2.08	0.00	0.00	8.33	0.00
Santa Elena b/	1.15	1.15	0.00	0.00	4.60	0.00
Seyé	0.00	52.16	0.00	0.00	2.16	0.01
Sinanché b/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sotuta	47.87	22.75	0.95	0.00	6.64	0.01
Sucilá b/	0.00	45.83	0.00	2.08	0.00	0.00
Sudzal b/	0.00	0.00	0.00	0.00	15.63	0.23
Suma b/	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Tahdziú b/	0.00	42.50	0.00	0.00	0.00	0.00

(Continúa)

<5/6>

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 4.9
 2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					No especificado
	Por acarreo				No especificado	
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia		
Tahmek b/	0.00	18.75	0.00	0.00	18.75	0.14
Teabo	0.00	91.80	0.00	0.00	0.00	0.00
Tecoh	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.06
Tekal de Venegas b/	0.00	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tekantó b/	0.00	43.48	0.00	0.00	5.80	0.00
Tekax	3.82	9.48	0.00	13.79	0.00	0.00
Tekit	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00
Tekom b/	0.00	23.81	0.00	0.00	2.38	0.00
Telchac Pueblo b/	0.00	56.72	0.00	0.00	0.00	0.08
Telchac Puerto b/	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.51
Temax	0.00	69.88	0.00	0.00	0.00	0.00
Temozón	0.00	72.67	0.00	0.00	3.00	0.00
Tepakán b/	0.00	38.24	0.00	0.00	0.00	0.00
Tetiz b/	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.02
Teya b/	0.00	31.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Ticul	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.13
Timucuy	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tinum	0.00	45.50	0.00	0.00	0.00	0.03
Tixcacalcupul	1.68	21.85	0.00	0.00	0.00	0.00
Tixkokob	0.00	9.88	0.00	0.00	4.65	0.12
Tixmehuac b/	0.00	30.14	0.00	0.00	0.00	0.06
Tixpéhual	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tizimín	0.00	31.53	0.00	0.10	0.52	0.03
Tunkás b/	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.09
Tzucacab	7.83	12.17	0.00	0.00	0.00	0.00
Uayma b/	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00
Ucú b/	0.00	58.97	0.00	0.00	0.00	0.00
Umán	0.00	49.67	0.00	0.00	4.51	0.04
Valladolid	0.00	40.75	0.35	0.00	3.84	0.01
Xocchel b/	0.00	25.93	0.00	0.00	0.00	0.14
Yaxcabá	0.00	15.47	0.00	0.00	4.42	0.21
Yaxkukul b/	0.00	43.66	0.00	0.00	0.00	0.35
Yobaín b/	0.00	60.53	0.00	0.00	0.00	0.04

<6/6>

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 (10 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.10

Municipio	Total a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Estado	564 613	98.62	1.31	0.08
Abalá	1 711	98.13	1.87	0.00
Acanceh	3 932	99.03	0.86	0.10
Akil	2 751	98.07	1.93	0.00
Baca	1 575	98.98	0.57	0.44
Bokobá b/	636	97.96	2.04	0.00
Buctzotz	2 552	98.04	1.88	0.08
Cacalchén	1 891	98.94	1.06	0.00
Calotmul b/	1 194	96.73	3.27	0.00
Cansahcab b/	1 356	99.12	0.88	0.00
Cantamayec b/	588	92.01	7.82	0.17
Celestún	2 066	98.64	1.31	0.05
Cenotillo b/	1 166	95.88	4.12	0.00
Chacsinkín b/	639	96.24	3.60	0.16
Chankom b/	1 120	94.38	5.54	0.09
Chapab b/	872	98.17	1.83	0.00
Chemax	7 791	93.49	6.51	0.00
Chichimilá	1 675	93.49	6.33	0.18
Chicxulub Pueblo b/	1 221	98.69	1.23	0.08
Chikindzonot b/	908	94.93	5.07	0.00
Chocholá b/	1 319	99.09	0.91	0.00
Chumayel b/	826	97.58	2.42	0.00
Conkal	3 084	99.38	0.58	0.03
Cuncunul b/	379	98.42	1.58	0.00
Cuzamá b/	1 368	98.32	1.68	0.00
Dzán b/	1 236	99.11	0.89	0.00
Dzemul b/	1 076	99.35	0.46	0.19
Dzidzantún	2 430	98.93	1.07	0.00
Dzilam de Bravo b/	800	96.63	3.38	0.00
Dzilam González	1 865	98.18	1.72	0.11
Dzitás b/	953	95.59	4.30	0.10
Dzoncauich b/	723	97.93	2.07	0.00
Espita	3 873	96.41	3.54	0.05
Halachó	5 061	99.23	0.73	0.04
Hocabá	1 485	98.25	1.75	0.00
Hoctún	1 628	98.03	1.90	0.06

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.10

Municipio	Total a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Homún	1 978	97.52	2.22	0.25
Huhí	1 528	96.66	3.21	0.13
Hunucmá	7 864	99.26	0.66	0.08
Ixil b/	1 034	99.03	0.77	0.19
Izamal	7 104	98.45	1.37	0.18
Kanasín	24 945	98.99	0.82	0.19
Kantunil	1 576	95.43	4.57	0.00
Kaua b/	775	96.00	4.00	0.00
Kinchil	1 809	99.61	0.39	0.00
Kopomá b/	689	98.11	1.89	0.00
Mama b/	840	99.29	0.71	0.00
Maní b/	1 377	98.69	1.23	0.07
Maxcanú	5 650	98.39	1.61	0.00
Mayapán b/	855	95.09	4.68	0.23
Mérida	257 543	99.54	0.39	0.07
Mocochá b/	866	99.31	0.58	0.12
Motul	9 651	98.68	1.32	0.00
Muna	3 141	97.90	2.04	0.06
Muxupip b/	787	98.60	1.40	0.00
Opichén	1 714	99.24	0.76	0.00
Oxkutzcab	7 338	97.02	2.86	0.12
Panabá	2 232	97.63	2.28	0.09
Peto	6 061	95.84	3.93	0.23
Progreso	16 002	99.20	0.74	0.06
Quintana Roo b/	295	97.63	2.37	0.00
Río Lagartos b/	977	97.95	2.05	0.00
Sacalum b/	1 294	98.22	1.78	0.00
Samahil b/	1 301	99.08	0.85	0.08
San Felipe b/	599	96.99	2.84	0.17
Sanahcat b/	436	98.62	1.38	0.00
Santa Elena b/	979	98.26	1.74	0.00
Seyé	2 501	98.32	1.64	0.04
Sinanché b/	949	98.95	0.95	0.11
Sotuta	2 210	96.06	3.80	0.14
Sucilá b/	1 160	96.81	3.10	0.09
Sudzal b/	459	97.39	2.18	0.44
Suma b/	528	99.62	0.19	0.19

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.10

Municipio	Total a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Tahdziú b/	1 111	96.13	3.87	0.00
Tahmek b/	985	98.17	1.62	0.20
Teabo	1 464	97.40	2.53	0.07
Tecoh	4 413	97.19	2.72	0.09
Tekal de Venegas b/	724	97.24	2.76	0.00
Tekantó b/	1 065	98.03	1.97	0.00
Tekax	10 538	97.68	2.32	0.00
Tekit	2 521	99.01	0.75	0.24
Tekom b/	701	97.57	2.43	0.00
Telchac Pueblo b/	1 165	98.54	1.37	0.09
Telchac Puerto b/	539	97.77	1.67	0.56
Temax	1 833	98.80	1.20	0.00
Temozón	3 836	96.87	3.13	0.00
Tepakán b/	666	98.50	1.50	0.00
Tetiz b/	1 312	98.17	1.83	0.00
Teya b/	560	97.86	2.14	0.00
Ticul	9 793	98.11	1.83	0.06
Timucuy	1 660	98.43	1.57	0.00
Tinum	2 829	97.81	2.05	0.14
Tixcacalcupul	1 708	92.62	7.32	0.06
Tixkokob	4 693	98.89	0.87	0.23
Tixmehuac b/	1 199	96.91	3.00	0.08
Tixpéhual	1 444	99.45	0.55	0.00
Tizimín	20 296	96.56	3.38	0.05
Tunkás b/	985	95.74	4.16	0.10
Tzucacab	3 594	97.25	2.75	0.00
Uayma b/	917	96.84	3.16	0.00
Ucú b/	971	98.66	1.34	0.00
Umán	14 585	98.81	1.12	0.06
Valladolid	19 833	97.83	2.11	0.06
Xocchel b/	807	98.02	1.86	0.12
Yaxcabá	3 582	94.19	5.53	0.28
Yaxkukul b/	841	99.05	0.95	0.00
Yobaín b/	646	98.61	1.24	0.15

<3/3>

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 (10 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.11

Municipio	Total a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)						No disponen	No especificado
		Disponen				Río, lago o mar			
		Total	Lugar de desalojo						
		Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta					
Estado	2 096 177	86.82	6.70	92.94	0.34	0.02	12.85	0.33	
Abalá	6 497	59.52	2.59	96.46	0.96	0.00	40.31	0.17	
Acanceh	16 127	73.29	1.89	97.98	0.14	0.00	26.39	0.32	
Akil	11 291	85.63	1.33	98.67	0.00	0.00	14.29	0.07	
Baca	5 811	86.28	10.81	87.59	1.44	0.16	13.04	0.67	
Bokobá b/	2 191	92.06	0.20	98.91	0.89	0.00	7.30	0.64	
Buctzotz	8 887	84.29	0.24	99.12	0.64	0.00	15.36	0.35	
Cacalchén	7 224	76.44	0.25	99.49	0.25	0.00	23.34	0.22	
Calotmul b/	3 992	88.60	0.17	99.49	0.34	0.00	11.40	0.00	
Cansahcab b/	4 580	74.91	0.00	99.04	0.79	0.17	25.09	0.00	
Cantamayec b/	2 519	59.90	0.53	97.28	2.19	0.00	39.94	0.16	
Celestún	7 836	92.09	0.39	97.75	0.11	1.75	7.76	0.15	
Cenotillo b/	3 886	89.63	0.17	98.77	1.06	0.00	10.04	0.33	
Chacsinkín b/	3 015	84.54	10.51	89.45	0.04	0.00	14.99	0.46	
Chankom b/	4 583	70.13	0.28	99.44	0.28	0.00	29.72	0.15	
Chapab b/	3 153	58.04	0.71	98.74	0.55	0.00	41.90	0.06	
Chemax	36 881	47.55	0.21	98.18	1.62	0.00	52.08	0.37	
Chichmilá	8 371	67.39	1.86	97.89	0.25	0.00	32.09	0.53	
Chicxulub Pueblo b/	4 466	85.36	0.89	98.22	0.89	0.00	14.64	0.00	
Chikindzonot b/	4 166	53.48	0.54	99.28	0.18	0.00	46.26	0.26	
Chocholá b/	4 691	73.80	0.17	95.96	3.87	0.00	26.20	0.00	
Chumayel b/	3 290	68.78	0.09	99.25	0.66	0.00	31.12	0.09	
Conkal	11 135	94.80	3.43	95.82	0.75	0.00	5.05	0.15	
Cuncunul b/	1 572	86.51	0.37	99.26	0.37	0.00	13.49	0.00	
Cuzamá b/	5 181	63.15	0.89	97.98	1.04	0.09	36.63	0.21	
Dzán b/	5 357	87.29	0.73	99.02	0.26	0.00	12.62	0.09	
Dzemul b/	3 662	93.99	0.23	99.51	0.26	0.00	5.30	0.71	
Dzidzantún	8 176	87.23	0.74	98.53	0.73	0.00	12.62	0.15	
Dzilam de Bravo b/	2 733	94.88	0.27	99.27	0.15	0.31	4.54	0.59	
Dzilam González	6 120	80.77	0.06	99.47	0.47	0.00	18.73	0.51	
Dzitás b/	3 783	68.20	0.00	100.00	0.00	0.00	31.38	0.42	
Dzoncauich b/	2 609	74.17	22.38	77.62	0.00	0.00	25.76	0.08	
Espita	16 071	68.30	0.50	98.51	0.99	0.00	31.57	0.12	
Halachó	20 152	65.85	0.39	98.88	0.72	0.00	33.95	0.20	
Hocabá	6 089	59.34	1.00	97.84	1.16	0.00	40.66	0.00	
Hoctún	5 976	68.37	0.15	99.44	0.32	0.10	30.96	0.67	
Homún	7 670	65.10	0.68	98.28	1.04	0.00	34.84	0.07	

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.11

Municipio	Total a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)						No disponen	No especificado
		Disponen				No disponen	No especificado		
		Total	Lugar de desalojo						
		Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar				
Huhí	5 218	67.55	0.11	97.08	2.81	0.00	32.16	0.29	
Hunucmá	32 463	74.53	0.53	97.52	1.90	0.05	25.11	0.36	
Ixil b/	4 073	89.47	0.19	99.73	0.08	0.00	10.09	0.44	
Izamal	26 801	84.49	0.36	99.18	0.44	0.03	15.25	0.26	
Kanasín	96 317	92.36	13.43	86.42	0.08	0.06	7.25	0.38	
Kantunil	5 455	77.23	0.55	99.07	0.38	0.00	22.46	0.31	
Kaua b/	3 119	80.96	0.00	99.76	0.24	0.00	19.04	0.00	
Kinchil	7 181	53.63	0.00	99.71	0.29	0.00	46.23	0.14	
Kopomá b/	2 515	80.60	0.20	99.31	0.49	0.00	19.24	0.16	
Mama b/	3 210	79.84	0.82	98.83	0.35	0.00	20.03	0.12	
Maní b/	5 635	81.14	0.50	98.80	0.70	0.00	18.79	0.07	
Maxcanú	22 593	59.75	0.27	98.99	0.67	0.07	40.08	0.17	
Mayapán b/	3 700	38.86	17.39	82.41	0.21	0.00	60.14	1.00	
Mérida	891 643	96.99	10.39	89.47	0.14	0.00	2.59	0.42	
Mocochá b/	3 218	88.91	0.14	99.86	0.00	0.00	10.57	0.53	
Motul	36 097	82.18	5.02	94.16	0.82	0.00	17.42	0.40	
Muna	12 722	81.87	0.93	98.93	0.13	0.00	18.06	0.07	
Muxupip b/	2 837	81.46	1.13	97.32	1.56	0.00	18.54	0.00	
Opichén	6 788	67.58	0.09	99.56	0.35	0.00	32.35	0.07	
Oxkutzcab	31 146	85.37	0.73	98.98	0.28	0.01	14.43	0.20	
Panabá	7 792	86.28	0.64	98.96	0.40	0.00	13.68	0.04	
Peto	25 264	82.64	0.20	99.72	0.08	0.00	17.16	0.21	
Progreso	59 080	98.67	10.54	89.24	0.20	0.03	0.94	0.38	
Quintana Roo b/	963	66.04	0.00	100.00	0.00	0.00	33.33	0.62	
Río Lagartos b/	3 501	94.77	8.29	88.34	0.54	2.83	5.23	0.00	
Sacalum b/	4 819	77.63	0.40	99.33	0.27	0.00	22.33	0.04	
Samahil b/	5 119	78.24	3.67	95.86	0.37	0.10	21.45	0.31	
San Felipe b/	1 945	98.30	3.92	95.82	0.21	0.05	1.70	0.00	
Sanahcat b/	1 678	87.90	4.54	95.46	0.00	0.00	11.92	0.18	
Santa Elena b/	4 045	78.52	0.13	99.78	0.09	0.00	21.33	0.15	
Seyé	9 724	74.05	0.01	97.81	2.07	0.11	25.79	0.15	
Sinanché b/	3 088	88.02	0.40	98.75	0.74	0.11	11.72	0.26	
Sotuta	8 902	70.23	0.53	99.09	0.38	0.00	29.73	0.03	
Sucilá b/	3 917	83.81	0.73	97.84	1.43	0.00	16.08	0.10	
Sudzal b/	1 710	93.57	0.69	99.00	0.31	0.00	4.85	1.58	
Suma b/	1 762	95.18	0.30	99.64	0.06	0.00	4.65	0.17	
Tahdziú b/	5 111	92.70	0.06	99.94	0.00	0.00	7.08	0.22	

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.11

Municipio	Total a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)						No disponen	No especificado
		Disponen				Río, lago o mar			
		Total	Lugar de desalojo						
	Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta						
Tahmek b/	3 640	74.34	0.52	99.33	0.15	0.00	25.41	0.25	
Teabo	6 551	52.33	1.20	98.54	0.26	0.00	47.35	0.32	
Tecoh	17 599	67.34	0.00	99.27	0.70	0.03	32.41	0.25	
Tekal de Venegas b/	2 616	70.26	0.65	82.92	16.43	0.00	29.74	0.00	
Tekantó b/	3 786	69.36	3.92	95.93	0.15	0.00	29.90	0.74	
Tekax	42 440	88.04	4.09	95.73	0.17	0.01	11.76	0.20	
Tekit	10 232	69.32	0.28	99.37	0.35	0.00	30.03	0.65	
Tekom b/	3 216	88.18	0.11	99.82	0.07	0.00	11.82	0.00	
Telchac Pueblo b/	3 704	89.20	0.33	97.94	1.73	0.00	10.72	0.08	
Telchac Puerto b/	1 778	97.41	0.35	98.15	0.23	1.27	1.97	0.62	
Temax	7 210	66.98	1.66	98.18	0.17	0.00	33.00	0.03	
Temozón	15 503	70.43	0.42	99.23	0.35	0.00	29.43	0.14	
Tepakán b/	2 134	66.21	0.00	99.50	0.50	0.00	33.46	0.33	
Tetiz b/	5 124	65.18	0.36	92.75	6.89	0.00	34.54	0.27	
Teya b/	1 916	89.93	0.64	99.01	0.35	0.00	9.71	0.37	
Ticul	40 134	88.46	1.36	98.37	0.27	0.00	11.35	0.18	
Timucuy	7 362	67.69	0.62	97.79	1.59	0.00	31.92	0.39	
Tinum	11 939	79.96	0.22	99.21	0.57	0.00	19.80	0.23	
Tixcacalcupul	7 157	49.55	0.00	100.00	0.00	0.00	50.45	0.00	
Tixkokob	17 787	89.86	0.43	98.20	1.37	0.00	9.75	0.39	
Tixmehuac b/	4 812	71.45	0.00	99.62	0.20	0.17	27.91	0.64	
Tixpéhual	5 407	75.35	0.00	99.68	0.32	0.00	24.58	0.07	
Tizimín	77 615	83.01	0.29	99.42	0.28	0.01	16.77	0.22	
Tunkás b/	3 522	70.90	0.28	98.64	1.08	0.00	28.62	0.48	
Tzucacab	14 784	84.98	0.16	99.78	0.06	0.00	14.49	0.53	
Uayma b/	4 056	69.97	0.04	99.33	0.63	0.00	30.03	0.00	
Ucú b/	3 682	76.64	0.00	98.83	1.17	0.00	23.09	0.27	
Umán	55 261	82.37	10.65	89.07	0.23	0.04	17.24	0.39	
Valladolid	80 296	78.42	0.82	99.06	0.12	0.00	21.47	0.11	
Xocchel b/	3 482	60.11	0.96	99.04	0.00	0.00	39.03	0.86	
Yaxcabá	15 203	57.23	0.09	99.06	0.71	0.14	42.24	0.54	
Yaxkukul b/	3 109	81.57	0.67	98.78	0.55	0.00	18.43	0.00	
Yobaín b/	2 226	80.77	1.11	98.33	0.33	0.22	19.05	0.18	

<3/3>

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 (10 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.12

Tipo de equipamiento	Total
Aire acondicionado	21.81
Boiler o calentador de agua a/	21.49
Bomba de agua	22.07
Calentador solar de agua	0.51
Cisterna o aljibe	16.57
Panel solar	0.33
Regadera	73.22
Tinaco	74.44

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 (10 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.13

Tipo de bien	Total
Automóvil	34.62
Horno de microondas	39.35
Lavadora	72.47
Refrigerador	81.34

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 (10 de febrero de 2016).

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
2015					
Total	34 978	16 551	3 625	14 158	644
Banca	3 084	2 037	473	0	574
Banjército	74	32	39	0	3
CFE	86	29	29	21	7
CONAVI	6 344	5 392	161	791	0
FONHAPO	3 986	586	0	3 400	0
FOVISSSTE	2 037	1 078	533	421	5
INFONAVIT	17 165	7 246	2 389	7 517	13
ISSFAM	134	92	0	0	42
SHF	2 068	59	1	2 008	0
Abalá	63	6	3	54	0
CONAVI	6	5	1	0	0
FONHAPO	32	1	0	31	0
INFONAVIT	17	0	2	15	0
SHF	8	0	0	8	0
Acanceh	492	8	20	464	0
Banca	2	2	0	0	0
CONAVI	4	4	0	0	0
FONHAPO	145	0	0	145	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
INFONAVIT	272	2	19	251	0
SHF	67	0	0	67	0
Akil	24	13	4	7	0
CONAVI	13	13	0	0	0
FOVISSSTE	3	0	3	0	0
INFONAVIT	6	0	1	5	0
SHF	2	0	0	2	0
Baca	99	14	5	80	0
CONAVI	13	13	0	0	0
FONHAPO	5	0	0	5	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
INFONAVIT	68	1	4	63	0
SHF	11	0	0	11	0

(Continúa)

<1/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Bokobá	73	5	0	68	0
CONAVI	5	5	0	0	0
FONHAPO	15	0	0	15	0
INFONAVIT	10	0	0	10	0
SHF	43	0	0	43	0
Buctzotz	38	1	4	33	0
FONHAPO	29	0	0	29	0
FOVISSSTE	3	0	2	1	0
INFONAVIT	5	1	2	2	0
SHF	1	0	0	1	0
Cacalchén	111	54	4	53	0
Banjército	1	0	1	0	0
CONAVI	53	52	1	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	47	1	2	44	0
SHF	9	1	0	8	0
Calotmul	3	0	0	3	0
SHF	3	0	0	3	0
Cansahcab	58	0	2	56	0
FONHAPO	15	0	0	15	0
FOVISSSTE	3	0	1	2	0
INFONAVIT	34	0	1	33	0
SHF	6	0	0	6	0
Cantamayec	43	10	0	33	0
FONHAPO	37	10	0	27	0
INFONAVIT	6	0	0	6	0
Celestún	25	21	0	4	0
CONAVI	21	21	0	0	0
SHF	4	0	0	4	0
Cenotillo	5	2	0	3	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0

(Continúa)

<2/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Chacsinkín	10	0	0	10	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
Chankom	85	20	0	65	0
FONHAPO	65	20	0	45	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
SHF	19	0	0	19	0
Chapab	12	1	1	10	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0
SHF	6	0	0	6	0
Chemax	51	0	0	51	0
FONHAPO	50	0	0	50	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
Chichimilá	17	0	0	17	0
FONHAPO	15	0	0	15	0
SHF	2	0	0	2	0
Chicxulub Pueblo	55	25	4	26	0
CONAVI	19	19	0	0	0
FONHAPO	9	0	0	9	0
FOVISSSTE	5	2	3	0	0
INFONAVIT	13	3	1	9	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	8	0	0	8	0
Chikindzonot	22	0	0	22	0
FONHAPO	22	0	0	22	0
Chocholá	55	22	7	25	1
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	21	21	0	0	0
FOVISSSTE	3	0	3	0	0
INFONAVIT	26	0	4	22	0

(Continúa)

<3/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
ISSFAM	1	0	0	0	1
SHF	3	0	0	3	0
Conkal	423	300	30	79	14
Banca	50	29	7	0	14
Banjército	1	0	1	0	0
CONAVI	96	96	0	0	0
FOVISSSTE	18	10	6	2	0
INFONAVIT	244	165	16	63	0
SHF	14	0	0	14	0
Cuncunul	33	24	0	9	0
CONAVI	32	24	0	8	0
SHF	1	0	0	1	0
Cuzamá	54	20	1	33	0
CONAVI	20	20	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	19	0	1	18	0
SHF	4	0	0	4	0
Dzán	10	0	0	10	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	9	0	0	9	0
Dzemul	80	35	8	36	1
Banca	3	1	1	0	1
CONAVI	32	32	0	0	0
FOVISSSTE	4	0	2	2	0
INFONAVIT	32	2	5	25	0
SHF	9	0	0	9	0
Dzidzantún	56	6	31	14	5
Banca	7	2	0	0	5
CONAVI	2	2	0	0	0
FOVISSSTE	33	2	21	10	0
INFONAVIT	14	0	10	4	0

(Continúa)

<4/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Dzilam González	28	13	7	8	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	12	12	0	0	0
FOVISSSTE	5	0	4	1	0
INFONAVIT	9	0	3	6	0
SHF	1	0	0	1	0
Dzitás	28	19	1	8	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	25	18	0	7	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
SHF	1	0	0	1	0
Dzoncauich	4	0	0	4	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0
SHF	1	0	0	1	0
Espita	11	0	5	6	0
Banca	1	0	1	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	9	0	3	6	0
Halachó	365	10	7	348	0
CONAVI	10	10	0	0	0
FONHAPO	139	0	0	139	0
FOVISSSTE	10	0	2	8	0
INFONAVIT	168	0	5	163	0
SHF	38	0	0	38	0
Hocabá	42	0	1	41	0
FONHAPO	6	0	0	6	0
INFONAVIT	31	0	1	30	0
SHF	5	0	0	5	0
Hoctún	45	0	7	37	1
Banca	1	0	0	0	1
FONHAPO	14	0	0	14	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	23	0	7	16	0
SHF	6	0	0	6	0

(Continúa)

<5/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Homún	46	4	3	39	0
CONAVI	4	4	0	0	0
INFONAVIT	38	0	3	35	0
SHF	4	0	0	4	0
Hunucmá	371	66	31	273	1
Banca	6	5	0	0	1
CONAVI	54	52	2	0	0
FONHAPO	40	0	0	40	0
FOVISSSTE	7	0	5	2	0
INFONAVIT	221	8	24	189	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	42	0	0	42	0
Ixil	105	44	3	58	0
CONAVI	44	44	0	0	0
FONHAPO	40	0	0	40	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	15	0	3	12	0
SHF	5	0	0	5	0
Izamal	487	80	40	367	0
Banca	5	2	3	0	0
CFE	1	0	1	0	0
CONAVI	39	38	1	0	0
FONHAPO	175	29	0	146	0
FOVISSSTE	17	0	7	10	0
INFONAVIT	218	11	28	179	0
SHF	32	0	0	32	0
Kanasín	3 344	2 688	208	437	11
Banca	37	24	11	0	2
CONAVI	1 199	1 181	18	0	0
FONHAPO	4	0	0	4	0
FOVISSSTE	17	2	4	11	0
INFONAVIT	1 986	1 473	175	338	0
ISSFAM	16	7	0	0	9
SHF	85	1	0	84	0

(Continúa)

<6/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Kantunil	46	0	1	45	0
FONHAPO	35	0	0	35	0
INFONAVIT	11	0	1	10	0
Kaua	1	1	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0
Kinchil	118	17	1	100	0
CONAVI	17	17	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	1	0
INFONAVIT	85	0	1	84	0
SHF	15	0	0	15	0
Kopomá	74	5	1	68	0
FONHAPO	20	5	0	15	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	43	0	1	42	0
SHF	10	0	0	10	0
Mama	5	0	0	5	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	3	0	0	3	0
Maní	22	0	1	21	0
FONHAPO	20	0	0	20	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
SHF	1	0	0	1	0
Maxcanú	448	78	10	360	0
Banca	2	1	1	0	0
CONAVI	53	53	0	0	0
FONHAPO	37	3	0	34	0
FOVISSSTE	10	1	3	6	0
INFONAVIT	257	1	6	250	0
SHF	89	19	0	70	0
Mayapán	2	0	0	2	0
SHF	2	0	0	2	0

(Continúa)

<7/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Mérida	17 547	9 791	2 369	4 820	567
Banca	2 810	1 885	397	0	528
Banjército	59	24	33	0	2
CFE	53	12	21	14	6
CONAVI	2 251	2 134	96	21	0
FONHAPO	388	274	0	114	0
FOVISSSTE	1 571	1 025	322	219	5
INFONAVIT	9 437	4 367	1 499	3 560	11
ISSFAM	85	70	0	0	15
SHF	893	0	1	892	0
Mocochá	34	8	0	26	0
CONAVI	8	8	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	22	0	0	22	0
SHF	2	0	0	2	0
Motul	439	62	46	331	0
Banca	3	1	2	0	0
Banjército	1	1	0	0	0
CFE	3	2	0	1	0
CONAVI	33	31	2	0	0
FONHAPO	59	0	0	59	0
FOVISSSTE	8	1	5	2	0
INFONAVIT	289	26	37	226	0
SHF	43	0	0	43	0
Muna	86	4	3	79	0
Banca	2	2	0	0	0
FONHAPO	23	0	0	23	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	50	2	2	46	0
SHF	10	0	0	10	0
Muxupip	69	6	0	63	0
CONAVI	6	6	0	0	0
FONHAPO	25	0	0	25	0
INFONAVIT	26	0	0	26	0
SHF	12	0	0	12	0

(Continúa)

<8/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Opichén	48	7	0	41	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	6	6	0	0	0
INFONAVIT	34	0	0	34	0
SHF	7	0	0	7	0
Oxkutzcab	110	12	29	69	0
Banca	2	2	0	0	0
CONAVI	5	5	0	0	0
FONHAPO	26	0	0	26	0
FOVISSSTE	24	0	18	6	0
INFONAVIT	24	5	11	8	0
SHF	29	0	0	29	0
Panabá	95	2	2	91	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	91	0	0	91	0
INFONAVIT	2	0	2	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
Peto	122	3	7	112	0
CFE	1	1	0	0	0
FONHAPO	109	2	0	107	0
FOVISSSTE	5	0	4	1	0
INFONAVIT	5	0	3	2	0
SHF	2	0	0	2	0
Progreso	322	56	128	108	30
Banca	58	25	21	0	12
Banjército	4	3	1	0	0
CFE	4	1	2	1	0
CONAVI	15	11	4	0	0
FOVISSSTE	22	1	14	7	0
INFONAVIT	190	7	86	95	2
ISSFAM	23	7	0	0	16
SHF	6	1	0	5	0
Quintana Roo	2	1	0	1	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
ISSFAM	1	1	0	0	0

(Continúa)

<9/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Río Lagartos	64	0	2	62	0
INFONAVIT	52	0	2	50	0
SHF	12	0	0	12	0
Sacalum	51	37	3	11	0
CONAVI	37	37	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	8	0	3	5	0
SHF	4	0	0	4	0
Samahil	99	21	9	67	2
Banca	2	0	0	0	2
CONAVI	21	21	0	0	0
INFONAVIT	59	0	9	50	0
SHF	17	0	0	17	0
Sanahcat	32	0	0	32	0
FONHAPO	27	0	0	27	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0
SHF	1	0	0	1	0
Santa Elena	39	6	0	33	0
CONAVI	6	6	0	0	0
FONHAPO	32	0	0	32	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
Seyé	33	3	7	23	0
CONAVI	3	3	0	0	0
INFONAVIT	26	0	7	19	0
SHF	4	0	0	4	0
Sinanché	19	15	0	4	0
CONAVI	15	15	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
Sotuta	149	23	1	125	0
FONHAPO	129	23	0	106	0
INFONAVIT	11	0	1	10	0
SHF	9	0	0	9	0

(Continúa)

<10/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Sucilá	63	29	0	34	0
CONAVI	48	15	0	33	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
SHF	14	14	0	0	0
Sudzal	23	0	1	22	0
FONHAPO	22	0	0	22	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
Suma	45	16	1	28	0
CONAVI	16	16	0	0	0
INFONAVIT	24	0	1	23	0
SHF	5	0	0	5	0
Tahdziú	7	0	0	7	0
FONHAPO	7	0	0	7	0
Tahmek	20	2	3	15	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	3	0	2	1	0
INFONAVIT	15	1	1	13	0
SHF	1	0	0	1	0
Teabo	10	1	0	9	0
FONHAPO	1	1	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
SHF	5	0	0	5	0
Tecoh	293	29	12	252	0
CONAVI	33	22	0	11	0
FONHAPO	62	0	0	62	0
INFONAVIT	158	0	12	146	0
SHF	40	7	0	33	0
Tekal de Venegas	17	0	1	16	0
INFONAVIT	13	0	1	12	0
SHF	4	0	0	4	0
Tekantó	53	12	3	38	0
CONAVI	12	12	0	0	0

(Continúa)

<11/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FONHAPO	13	0	0	13	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	25	0	2	23	0
SHF	2	0	0	2	0
Tekax	380	40	90	250	0
Banca	8	3	5	0	0
CONAVI	38	36	2	0	0
FONHAPO	116	0	0	116	0
FOVISSSTE	35	0	28	7	0
INFONAVIT	154	1	55	98	0
SHF	29	0	0	29	0
Tekit	34	23	0	11	0
CONAVI	23	23	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
SHF	7	0	0	7	0
Tekom	27	27	0	0	0
CONAVI	13	13	0	0	0
SHF	14	14	0	0	0
Telchac Pueblo	49	27	4	18	0
CONAVI	27	27	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	18	0	4	14	0
SHF	3	0	0	3	0
Telchac Puerto	12	2	5	3	2
Banca	2	0	0	0	2
CONAVI	2	2	0	0	0
FOVISSSTE	3	0	2	1	0
INFONAVIT	4	0	3	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Temax	33	14	2	17	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	13	13	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0

(Continúa)

<12/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	15	0	2	13	0
SHF	3	0	0	3	0
Temozón	82	2	2	78	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	71	0	0	71	0
INFONAVIT	4	0	2	2	0
SHF	5	0	0	5	0
Tepakán	55	0	0	55	0
FONHAPO	39	0	0	39	0
INFONAVIT	11	0	0	11	0
SHF	5	0	0	5	0
Tetiz	108	17	4	87	0
CONAVI	6	6	0	0	0
FONHAPO	12	11	0	1	0
INFONAVIT	74	0	4	70	0
SHF	16	0	0	16	0
Teya	66	0	0	66	0
FONHAPO	57	0	0	57	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	7	0	0	7	0
SHF	1	0	0	1	0
Ticul	149	15	45	86	3
Banca	2	1	0	0	1
Banjército	2	0	1	0	1
CFE	3	2	0	0	1
CONAVI	6	6	0	0	0
FOVISSSTE	44	4	19	21	0
INFONAVIT	67	2	25	40	0
SHF	25	0	0	25	0
Timucuy	50	1	2	47	0
CONAVI	2	1	0	1	0
FONHAPO	15	0	0	15	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0

(Continúa)

<13/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	26	0	1	25	0
SHF	6	0	0	6	0
Tinum	37	22	2	13	0
CONAVI	22	22	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	4	0	2	2	0
Tixcacalcupul	134	3	0	131	0
FONHAPO	134	3	0	131	0
Tixkokob	624	41	46	537	0
Banca	9	4	5	0	0
Banjército	1	1	0	0	0
CFE	3	2	0	1	0
CONAVI	33	33	0	0	0
FONHAPO	281	0	0	281	0
FOVISSSTE	14	0	6	8	0
INFONAVIT	225	1	35	189	0
SHF	58	0	0	58	0
Tixmehuac	69	15	1	53	0
FONHAPO	67	15	0	52	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
Tixpéhual	145	3	2	140	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	49	0	0	49	0
FOVISSSTE	3	0	0	3	0
INFONAVIT	70	0	2	68	0
SHF	21	1	0	20	0
Tizimín	838	5	110	723	0
Banca	9	2	7	0	0
CONAVI	638	2	10	626	0
FONHAPO	35	0	0	35	0
FOVISSSTE	27	1	11	15	0

(Continúa)

<14/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	114	0	82	32	0
SHF	15	0	0	15	0
Tunkás	6	4	0	2	0
CONAVI	4	4	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
Tzucacab	150	33	6	111	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	28	28	0	0	0
FONHAPO	103	4	0	99	0
FOVISSSTE	3	0	2	1	0
INFONAVIT	11	0	4	7	0
SHF	4	0	0	4	0
Uayma	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
Ucú	45	4	2	39	0
CONAVI	4	4	0	0	0
INFONAVIT	32	0	2	30	0
ISSFAM	0	0	0	0	0
SHF	9	0	0	9	0
Umán	3 149	2 121	157	871	0
Banca	25	16	9	0	0
Banjército	2	1	1	0	0
CFE	2	1	1	0	0
CONAVI	1 021	1 010	11	0	0
FONHAPO	302	10	0	292	0
FOVISSSTE	14	3	3	8	0
INFONAVIT	1 674	1 078	132	464	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	108	1	0	107	0
Valladolid	822	348	50	418	6
Banca	31	23	3	0	5
Banjército	3	2	1	0	0
CFE	14	6	4	4	0
CONAVI	77	73	4	0	0

(Continúa)

<15/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FONHAPO	477	127	0	350	0
FOVISSSTE	86	26	19	41	0
INFONAVIT	124	88	19	17	0
ISSFAM	4	3	0	0	1
SHF	6	0	0	6	0
Xocchel	15	0	0	15	0
INFONAVIT	10	0	0	10	0
SHF	5	0	0	5	0
Yaxcabá	248	24	1	223	0
FONHAPO	246	24	0	222	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
SHF	1	0	0	1	0
Yaxkukul	122	1	5	116	0
Banca	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	88	0	5	83	0
SHF	31	0	0	31	0
Yobaín	35	1	2	32	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	28	0	0	28	0
FOVISSSTE	2	0	2	0	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
No especificado	13	0	9	4	0
CONAVI	9	0	9	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
SHF	3	0	0	3	0
2016					
Total	29 576	15 527	3 284	9 747	1 018
Banca	3 494	2 532	354	0	608
Banjército	56	29	27	0	0
CFE	75	16	27	22	10
CONAVI	5 181	5 022	127	32	0
FONHAPO	3 752	172	0	3 580	0
FOVISSSTE	1 878	1 038	503	330	7

(Continúa)

<16/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
HÁBITAT MÉXICO	6	6	0	0	0
INFONAVIT	10 753	6 589	2 246	1 906	12
ISSFAM	128	97	0	0	31
SHF	4 253	26	0	3 877	350
Abalá	63	11	2	50	0
Banca	2	1	1	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	36	9	0	27	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	6	0	0	6	0
SHF	17	0	0	17	0
Acanceh	271	5	23	243	0
Banca	1	0	1	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	100	0
FOVISSSTE	3	0	3	0	0
INFONAVIT	72	1	19	52	0
SHF	93	2	0	91	0
Akil	37	16	3	18	0
CONAVI	16	16	0	0	0
FONHAPO	6	0	0	6	0
FOVISSSTE	7	0	3	4	0
SHF	8	0	0	8	0
Baca	43	3	4	36	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0
INFONAVIT	15	0	4	11	0
SHF	25	0	0	25	0
Bokobá	807	2	1	804	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	9	0	0	9	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	2	1	0	1	0
SHF	794	0	0	794	0

(Continúa)

<17/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Buctzotz	8	0	5	3	0
FONHAPO	1	0	0	1	0
FOVISSSTE	5	0	4	1	0
INFONAVIT	2	0	1	1	0
Cacalchén	63	29	9	25	0
Banca	1	0	1	0	0
Banjército	1	1	0	0	0
CONAVI	26	25	1	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	21	3	6	12	0
SHF	13	0	0	13	0
Calotmul	40	0	0	40	0
FONHAPO	40	0	0	40	0
Cansahcab	31	0	2	29	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	6	0	1	5	0
SHF	14	0	0	14	0
Cantamayec	9	0	0	9	0
FONHAPO	9	0	0	9	0
Celestún	59	54	3	2	0
Banca	4	2	2	0	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	51	51	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
SHF	2	0	0	2	0
Cenotillo	2	0	0	2	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
Chacsinkín	9	0	0	9	0
FONHAPO	9	0	0	9	0
Chankom	80	0	0	80	0
FONHAPO	80	0	0	80	0

(Continúa)

<18/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Chapab	43	29	1	13	0
CONAVI	29	29	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
SHF	12	0	0	12	0
Chemax	75	0	1	74	0
FONHAPO	69	0	0	69	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
SHF	5	0	0	5	0
Chichimilá	120	15	0	105	0
CONAVI	15	15	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	100	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	3	0	0	3	0
Chicxulub Pueblo	72	56	3	11	2
Banca	14	12	0	0	2
CONAVI	33	33	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
HÁBITAT MÉXICO	6	6	0	0	0
INFONAVIT	11	5	2	4	0
SHF	7	0	0	7	0
Chikindzonot	29	0	0	29	0
FONHAPO	29	0	0	29	0
Chocholá	37	16	4	17	0
CONAVI	16	16	0	0	0
INFONAVIT	13	0	4	9	0
SHF	8	0	0	8	0
Conkal	338	273	20	29	16
Banca	83	68	2	0	13
CFE	4	3	1	0	0
CONAVI	61	61	0	0	0
FONHAPO	3	0	0	3	0
FOVISSSTE	5	3	1	0	1

(Continúa)

<19/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	161	136	16	9	0
ISSFAM	2	2	0	0	0
SHF	19	0	0	17	2
Cuncunul	45	4	0	41	0
CONAVI	4	4	0	0	0
FONHAPO	41	0	0	41	0
Cuzamá	23	13	0	10	0
CONAVI	13	13	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
SHF	6	0	0	6	0
Dzán	16	0	1	15	0
FOVISSSTE	3	0	1	2	0
SHF	13	0	0	13	0
Dzemul	40	9	6	20	5
Banca	9	9	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	2	0	0
INFONAVIT	5	0	4	1	0
SHF	24	0	0	19	5
Dzidzantún	39	1	26	12	0
FONHAPO	7	0	0	7	0
FOVISSSTE	28	1	23	4	0
INFONAVIT	3	0	3	0	0
SHF	1	0	0	1	0
Dzilam de Bravo	2	0	1	1	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
Dzilam González	31	16	10	5	0
CONAVI	16	16	0	0	0
FOVISSSTE	11	0	9	2	0
INFONAVIT	3	0	1	2	0
SHF	1	0	0	1	0
Dzitás	7	0	1	6	0
FONHAPO	4	0	0	4	0

(Continúa)

<20/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
SHF	1	0	0	1	0
Dzoncauich	23	20	0	2	1
CONAVI	20	20	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	2	0	0	1	1
Espita	20	9	7	4	0
Banca	3	2	1	0	0
CONAVI	6	6	0	0	0
FOVISSSTE	3	0	0	3	0
INFONAVIT	6	0	6	0	0
SHF	2	1	0	1	0
Halachó	246	14	10	222	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	8	8	0	0	0
FONHAPO	86	5	0	81	0
FOVISSSTE	24	0	4	20	0
INFONAVIT	50	0	6	44	0
SHF	77	0	0	77	0
Hocabá	43	11	3	29	0
Banca	1	0	1	0	0
CONAVI	11	11	0	0	0
FONHAPO	16	0	0	16	0
INFONAVIT	6	0	2	4	0
SHF	9	0	0	9	0
Hoctún	54	6	2	45	1
CONAVI	6	6	0	0	0
FONHAPO	32	0	0	32	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	9	0	2	7	0
SHF	6	0	0	5	1
Homún	51	35	2	14	0
CONAVI	14	14	0	0	0

(Continúa)

<21/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FONHAPO	21	21	0	0	0
INFONAVIT	6	0	2	4	0
SHF	10	0	0	10	0
Huhí	4	0	1	3	0
FONHAPO	2	0	0	2	0
INFONAVIT	2	0	1	1	0
Hunucmá	230	40	28	162	0
Banca	5	4	1	0	0
CFE	2	2	0	0	0
CONAVI	22	20	2	0	0
FONHAPO	36	0	0	36	0
FOVISSSTE	5	1	3	1	0
INFONAVIT	86	12	22	52	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	73	0	0	73	0
Ixil	48	39	3	5	1
Banca	2	2	0	0	0
CONAVI	35	35	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	1	0
INFONAVIT	6	0	3	3	0
ISSFAM	2	2	0	0	0
SHF	2	0	0	1	1
Izamal	377	56	35	284	2
Banca	3	2	1	0	0
CONAVI	45	44	1	0	0
FONHAPO	147	7	0	140	0
FOVISSSTE	12	1	5	6	0
INFONAVIT	80	2	28	50	0
SHF	90	0	0	88	2
Kanasín	2 941	2 375	254	300	12
Banca	24	16	8	0	0
Banjército	1	1	0	0	0
CONAVI	977	962	15	0	0
FONHAPO	85	0	0	85	0
FOVISSSTE	32	17	6	9	0

(Continúa)

<22/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	1 670	1 368	225	76	1
ISSFAM	14	11	0	0	3
SHF	138	0	0	130	8
Kantunil	26	0	0	26	0
FONHAPO	14	0	0	14	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
SHF	7	0	0	7	0
Kaua	2	0	0	2	0
SHF	2	0	0	2	0
Kinchil	119	30	0	89	0
CONAVI	23	23	0	0	0
FONHAPO	22	6	0	16	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	28	1	0	27	0
SHF	45	0	0	45	0
Kopomá	40	1	2	37	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	9	0	0	9	0
INFONAVIT	13	0	2	11	0
SHF	17	0	0	17	0
Mama	4	0	0	4	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	3	0	0	3	0
Maní	27	0	0	27	0
FONHAPO	26	0	0	26	0
SHF	1	0	0	1	0
Maxcanú	301	28	10	263	0
Banjército	1	0	1	0	0
CONAVI	19	18	1	0	0
FONHAPO	80	8	0	72	0
FOVISSSTE	3	0	0	3	0
INFONAVIT	105	0	8	97	0

(Continúa)

<23/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
ISSFAM	2	2	0	0	0
SHF	91	0	0	91	0
Mayapán	50	50	0	0	0
FONHAPO	50	50	0	0	0
Mérida	15 014	9 824	2 075	2 501	614
Banca	3 190	2 320	297	0	573
Banjército	40	22	18	0	0
CFE	54	3	26	17	8
CONAVI	2 408	2 343	65	0	0
FONHAPO	103	0	0	103	0
FOVISSSTE	1 372	951	291	124	6
INFONAVIT	6 401	4 123	1 378	889	11
ISSFAM	75	59	0	0	16
SHF	1 371	3	0	1 368	0
Mocochá	22	0	1	20	1
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	11	0	1	10	0
SHF	9	0	0	8	1
Motul	383	89	25	268	1
CONAVI	57	56	1	0	0
FONHAPO	127	0	0	127	0
FOVISSSTE	9	0	3	6	0
INFONAVIT	108	32	21	55	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	81	0	0	80	1
Muna	52	0	1	51	0
FONHAPO	17	0	0	17	0
FOVISSSTE	6	0	0	6	0
INFONAVIT	6	0	1	5	0
SHF	23	0	0	23	0
Muxupip	8	2	1	5	0
CONAVI	2	2	0	0	0
INFONAVIT	2	0	1	1	0
SHF	4	0	0	4	0

(Continúa)

<24/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Opichén	32	0	0	32	0
FONHAPO	1	0	0	1	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	7	0	0	7	0
SHF	23	0	0	23	0
Oxkutzcab	185	23	21	138	3
Banca	4	1	3	0	0
CONAVI	5	5	0	0	0
FONHAPO	117	12	0	105	0
FOVISSSTE	16	0	10	6	0
INFONAVIT	16	5	8	3	0
SHF	27	0	0	24	3
Panabá	4	0	4	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	3	0	3	0	0
Peto	97	1	8	87	1
CONAVI	1	0	1	0	0
FONHAPO	70	1	0	69	0
FOVISSSTE	22	0	6	16	0
INFONAVIT	2	0	1	1	0
SHF	2	0	0	1	1
Progreso	258	55	110	66	27
Banca	59	31	13	0	15
Banjército	5	2	3	0	0
CFE	3	2	0	1	0
CONAVI	8	3	5	0	0
FONHAPO	9	0	0	9	0
FOVISSSTE	21	0	16	5	0
INFONAVIT	113	11	73	29	0
ISSFAM	18	6	0	0	12
SHF	22	0	0	22	0
Quintana Roo	2	1	0	1	0
Banca	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0

(Continúa)

<25/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Río Lagartos	35	0	0	35	0
INFONAVIT	15	0	0	15	0
SHF	20	0	0	20	0
Sacalum	48	30	2	15	1
CONAVI	25	25	0	0	0
FONHAPO	5	5	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	2	0	2	0	0
SHF	15	0	0	14	1
Samahil	51	3	5	43	0
Banca	1	0	1	0	0
CONAVI	3	3	0	0	0
FONHAPO	12	0	0	12	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	17	0	4	13	0
SHF	17	0	0	17	0
San Felipe	30	0	0	30	0
FONHAPO	30	0	0	30	0
Sanahcat	29	0	2	27	0
FONHAPO	24	0	0	24	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
INFONAVIT	2	0	1	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Santa Elena	33	6	0	27	0
CONAVI	3	3	0	0	0
FONHAPO	24	0	0	24	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
SHF	5	3	0	2	0
Seyé	37	12	3	22	0
CONAVI	12	12	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	1	0
INFONAVIT	12	0	3	9	0
SHF	12	0	0	12	0

(Continúa)

<26/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Sinanché	33	19	4	10	0
Banca	1	0	1	0	0
CONAVI	19	19	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
INFONAVIT	3	0	3	0	0
Sotuta	77	1	2	74	0
Banca	1	0	1	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	58	0	0	58	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	9	0	1	8	0
SHF	6	0	0	6	0
Sucilá	68	35	2	31	0
CONAVI	34	34	0	0	0
FONHAPO	30	0	0	30	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	2	0	2	0	0
SHF	1	1	0	0	0
Sudzal	339	0	0	30	309
FONHAPO	30	0	0	30	0
SHF	309	0	0	0	309
Suma	12	2	1	9	0
CONAVI	2	2	0	0	0
INFONAVIT	3	0	1	2	0
SHF	7	0	0	7	0
Tahdziú	32	0	0	32	0
FONHAPO	32	0	0	32	0
Tahmek	20	2	0	18	0
CONAVI	2	2	0	0	0
FONHAPO	11	0	0	11	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0
SHF	4	0	0	4	0

(Continúa)

<27/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Teabo	4	0	1	3	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
SHF	2	0	0	2	0
Tecoh	231	18	10	203	0
CONAVI	17	17	0	0	0
FONHAPO	97	0	0	97	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	53	0	9	44	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	62	0	0	62	0
Tekal de Venegas	19	0	0	19	0
INFONAVIT	11	0	0	11	0
SHF	8	0	0	8	0
Tekantó	32	9	2	21	0
CONAVI	9	9	0	0	0
INFONAVIT	9	0	2	7	0
SHF	14	0	0	14	0
Tekax	382	54	79	248	1
Banca	6	4	2	0	0
CONAVI	44	43	1	0	0
FONHAPO	174	7	0	167	0
FOVISSSTE	31	0	24	7	0
INFONAVIT	76	0	52	24	0
SHF	51	0	0	50	1
Tekit	8	0	3	5	0
INFONAVIT	4	0	3	1	0
SHF	4	0	0	4	0
Tekom	9	0	0	9	0
FONHAPO	6	0	0	6	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
SHF	1	0	0	1	0

(Continúa)

<28/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Telchac Pueblo	13	2	2	9	0
CONAVI	2	2	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	4	0	2	2	0
SHF	5	0	0	5	0
Telchac Puerto	3	0	3	0	0
Banca	1	0	1	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
Temax	21	0	0	21	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	5	0	0	5	0
SHF	14	0	0	14	0
Temozón	123	13	0	110	0
CONAVI	13	13	0	0	0
FONHAPO	108	0	0	108	0
SHF	2	0	0	2	0
Tepakán	5	1	0	4	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	2	0	0	2	0
Tetiz	51	6	4	41	0
CONAVI	6	6	0	0	0
FONHAPO	13	0	0	13	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	10	0	3	7	0
SHF	21	0	0	21	0
Teya	30	1	0	29	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	22	0	0	22	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	5	0	0	5	0

(Continúa)

<29/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Ticul	206	9	45	150	2
Banca	2	1	1	0	0
CONAVI	7	6	1	0	0
FONHAPO	47	0	0	47	0
FOVISSSTE	42	1	18	23	0
INFONAVIT	34	1	25	8	0
SHF	74	0	0	72	2
Timucuy	54	1	2	51	0
FONHAPO	35	0	0	35	0
INFONAVIT	6	0	2	4	0
SHF	13	1	0	12	0
Tinum	73	47	0	26	0
CONAVI	47	47	0	0	0
FONHAPO	23	0	0	23	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
SHF	2	0	0	2	0
Tixcacalcupul	38	0	0	38	0
FONHAPO	36	0	0	36	0
SHF	2	0	0	2	0
Tixkokob	475	45	27	403	0
Banca	4	1	3	0	0
CFE	2	2	0	0	0
CONAVI	21	21	0	0	0
FONHAPO	271	11	0	260	0
FOVISSSTE	8	0	2	6	0
INFONAVIT	85	2	22	61	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	83	7	0	76	0
Tixmehuac	53	0	0	53	0
FONHAPO	46	0	0	46	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	3	0	0	3	0

(Continúa)

<30/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Tixpéhual	152	2	6	144	0
CONAVI	2	2	0	0	0
FONHAPO	115	0	0	115	0
FOVISSSTE	4	0	2	2	0
INFONAVIT	13	0	4	9	0
SHF	18	0	0	18	0
Tizimín	318	82	130	103	3
Banca	10	5	4	0	1
CFE	2	0	0	1	1
CONAVI	85	42	11	32	0
FONHAPO	56	19	0	37	0
FOVISSSTE	34	5	17	12	0
INFONAVIT	110	4	98	8	0
SHF	21	7	0	13	1
Tunkás	2	1	1	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
SHF	1	1	0	0	0
Tzucacab	308	24	5	279	0
Banca	3	1	2	0	0
CONAVI	23	23	0	0	0
FONHAPO	266	0	0	266	0
FOVISSSTE	2	0	2	0	0
INFONAVIT	6	0	1	5	0
SHF	8	0	0	8	0
Uayma	1	0	0	1	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
Ucú	25	7	1	17	0
CONAVI	5	5	0	0	0
INFONAVIT	11	1	1	9	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	8	0	0	8	0
Umán	1 997	1 515	140	337	5
Banca	20	14	4	0	2
Banjército	1	0	1	0	0

(Continúa)

<31/33>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016**

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
CONAVI	729	720	9	0	0
FONHAPO	41	0	0	41	0
FOVISSSTE	11	3	7	1	0
INFONAVIT	1 027	778	119	130	0
SHF	168	0	0	165	3
Valladolid	645	291	59	285	10
Banca	35	33	0	0	2
Banjército	7	3	4	0	0
CFE	7	3	0	3	1
CONAVI	83	74	9	0	0
FONHAPO	243	10	0	233	0
FOVISSSTE	109	55	27	27	0
INFONAVIT	124	103	19	2	0
ISSFAM	10	10	0	0	0
SHF	27	0	0	20	7
Xocchel	11	2	2	7	0
CONAVI	2	2	0	0	0
INFONAVIT	4	0	2	2	0
SHF	5	0	0	5	0
Yaxcabá	257	12	0	245	0
CONAVI	12	12	0	0	0
FONHAPO	243	0	0	243	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Yaxkukul	50	12	4	34	0
Banca	1	0	1	0	0
CONAVI	12	12	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	11	0	3	8	0
SHF	25	0	0	25	0
Yobaín	30	2	4	24	0
Banca	1	0	1	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	19	1	0	18	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0

(Continúa)

<32/33>

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	4	0	2	2	0
SHF	3	0	0	3	0
No especificado	4	0	4	0	0
CONAVI	4	0	4	0	0
SHF	0 d/	0	0	0	0

<33/33>

Nota: La información se refiere a los créditos, subsidios o cofinanciamientos, provenientes de algún fondo de vivienda de los trabajadores, institución financiera y/o institución gubernamental, destinado a la compra de vivienda nueva, usada, autoproducción, autoconstrucción y/o pie de casa (fase inicial de la vivienda a desarrollar por etapas).

Una vivienda puede ser financiada por más de un organismo debido a la existencia de cofinanciamientos y subsidios ligados a créditos. Por ello, el número de financiamientos (acciones) no equivale necesariamente al número de viviendas.

a/ Comprende financiamientos que incorporan más de una acción (créditos y subsidios) para una misma operación.

b/ Se refiere a viviendas en ampliación y rehabilitación.

c/ Comprende créditos y subsidios para pago de pasivos y lotes con servicios.

d/ 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.

Fuente: CONAVI. *Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda*. www.gob.mx/conavi (20 de julio de 2017).

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016 (Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
2015					
Total	6 685 253	4 742 295	1 312 957	151 200	478 801
Banca	2 450 785	1 717 656	289 372	0	443 757
Banjército	32 073	14 071	15 849	0	2 153
CFE	70 127	24 876	22 755	16 700	5 795
CONAVI	336 342	314 745	9 370	12 227	0
FONHAPO	133 424	66 255	0	67 169	0
FOVISSSTE	956 471	638 337	314 347	247	3 540
INFONAVIT	2 599 299	1 926 635	660 667	6 148	5 849
ISSFAM	56 227	38 229	0	292	17 706
SHF	50 505	1 492	598	48 416	0

(Continúa)

<1/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Abalá	1 630	372	525	733	0
CONAVI	379	309	70	0	0
FONHAPO	683	63	0	620	0
INFONAVIT	455	0	455	0	0
SHF	113	0	0	113	0
Acanceh	11 579	2 126	5 281	4 172	0
Banca	1 423	1 423	0	0	0
CONAVI	247	247	0	0	0
FONHAPO	2 845	0	0	2 845	0
FOVISSSTE	467	0	467	0	0
INFONAVIT	5 271	456	4 814	0	0
SHF	1 327	0	0	1 327	0
Akil	2 736	803	1 875	58	0
CONAVI	803	803	0	0	0
FOVISSSTE	1 634	0	1 634	0	0
INFONAVIT	241	0	241	0	0
SHF	58	0	0	58	0
Baca	3 125	1 045	1 567	513	0
CONAVI	803	803	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	100	0
FOVISSSTE	583	0	583	0	0
INFONAVIT	1 463	241	984	238	0
SHF	175	0	0	175	0
Bokobá	1 262	309	0	953	0
CONAVI	309	309	0	0	0
FONHAPO	300	0	0	300	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	653	0	0	653	0
Buctzotz	2 147	208	1 395	544	0
FONHAPO	530	0	0	530	0
FOVISSSTE	896	0	896	0	0
INFONAVIT	707	208	498	0	0
SHF	14	0	0	14	0

(Continúa)

<2/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Cacalchén	4 663	3 463	1 019	181	0
Banjército	342	0	342	0	0
CONAVI	3 286	3 214	72	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	803	198	605	0	0
SHF	232	51	0	181	0
Calotmul	123	0	0	123	0
SHF	123	0	0	123	0
Cansahcab	1 726	0	1 333	393	0
FONHAPO	300	0	0	300	0
FOVISSSTE	1 015	0	1 015	0	0
INFONAVIT	318	0	318	0	0
SHF	93	0	0	93	0
Cantamayec	1 905	1 400	0	505	0
FONHAPO	1 905	1 400	0	505	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
Celestún	1 439	1 298	0	141	0
CONAVI	1 298	1 298	0	0	0
SHF	141	0	0	141	0
Cenotillo	1 968	1 920	0	48	0
Banca	1 858	1 858	0	0	0
CONAVI	62	62	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	48	0	0	48	0
Chacsinkín	200	0	0	200	0
FONHAPO	200	0	0	200	0
Chankom	4 595	2 800	0	1 795	0
FONHAPO	3 700	2 800	0	900	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
SHF	895	0	0	895	0

(Continúa)

<3/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Chapab	792	62	594	136	0
CONAVI	62	62	0	0	0
FOVISSSTE	594	0	594	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	136	0	0	136	0
Chemax	1 000	0	0	1 000	0
FONHAPO	1 000	0	0	1 000	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
Chichimilá	364	0	0	364	0
FONHAPO	300	0	0	300	0
SHF	64	0	0	64	0
Chicxulub Pueblo	6 411	3 757	2 260	394	0
CONAVI	1 024	1 024	0	0	0
FONHAPO	160	0	0	160	0
FOVISSSTE	2 934	1 102	1 832	0	0
INFONAVIT	1 670	1 242	428	0	0
ISSFAM	390	390	0	0	0
SHF	233	0	0	233	0
Chikindzonot	440	0	0	440	0
FONHAPO	440	0	0	440	0
Chocholá	4 204	1 430	2 334	51	390
Banca	132	132	0	0	0
CONAVI	1 298	1 298	0	0	0
FOVISSSTE	1 333	0	1 333	0	0
INFONAVIT	1 001	0	1 001	0	0
ISSFAM	390	0	0	0	390
SHF	51	0	0	51	0
Conkal	103 154	79 169	17 230	470	6 285
Banca	41 676	27 637	7 754	0	6 285
Banjército	469	0	469	0	0
CONAVI	5 583	5 583	0	0	0
FOVISSSTE	8 546	3 851	4 695	0	0

(Continúa)

<4/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT	46 478	42 098	4 313	68	0
SHF	402	0	0	402	0
Cuncunul	1 643	1 483	0	160	0
CONAVI	1 608	1 483	0	125	0
SHF	36	0	0	36	0
Cuzamá	1 772	1 236	260	276	0
CONAVI	1 236	1 236	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	200	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	260	0	260	0	0
SHF	76	0	0	76	0
Dzán	238	0	0	238	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	238	0	0	238	0
Dzemul	16 230	8 914	4 924	187	2 204
Banca	10 679	5 975	2 500	0	2 204
CONAVI	1 978	1 978	0	0	0
FOVISSSTE	1 244	0	1 244	0	0
INFONAVIT	2 142	962	1 180	0	0
SHF	187	0	0	187	0
Dzidzantún	19 538	2 340	15 179	0	2 019
Banca	3 123	1 104	0	0	2 019
CONAVI	124	124	0	0	0
FOVISSSTE	13 993	1 112	12 881	0	0
INFONAVIT	2 298	0	2 298	0	0
Dzilam González	3 912	953	2 943	15	0
Banca	211	211	0	0	0
CONAVI	742	742	0	0	0
FOVISSSTE	2 148	0	2 148	0	0
INFONAVIT	795	0	795	0	0
SHF	15	0	0	15	0

(Continúa)

<5/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Dzité	1 574	1 196	219	159	0
CONAVI	62	62	0	0	0
FONHAPO	1 274	1 134	0	140	0
INFONAVIT	219	0	219	0	0
SHF	19	0	0	19	0
Dzoncauich	17	0	0	17	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	17	0	0	17	0
Espita	1 894	0	1 894	0	0
Banca	113	0	113	0	0
FOVISSSTE	1 064	0	1 064	0	0
INFONAVIT	717	0	717	0	0
Halachó	7 402	618	3 290	3 494	0
CONAVI	618	618	0	0	0
FONHAPO	2 775	0	0	2 775	0
FOVISSSTE	1 895	0	1 895	0	0
INFONAVIT	1 395	0	1 395	0	0
SHF	719	0	0	719	0
Hocabá	466	0	271	195	0
FONHAPO	120	0	0	120	0
INFONAVIT	271	0	271	0	0
SHF	75	0	0	75	0
Hoctún	3 033	0	1 776	377	880
Banca	880	0	0	0	880
FONHAPO	280	0	0	280	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 776	0	1 776	0	0
SHF	97	0	0	97	0
Homún	1 027	247	698	82	0
CONAVI	247	247	0	0	0
INFONAVIT	698	0	698	0	0
SHF	82	0	0	82	0

(Continúa)

<6/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Hunucmá	17 906	7 285	8 996	1 576	49
Banca	1 892	1 843	0	0	49
CONAVI	3 241	3 210	31	0	0
FONHAPO	800	0	0	800	0
FOVISSSTE	3 034	0	3 034	0	0
INFONAVIT	7 830	1 900	5 930	0	0
ISSFAM	332	332	0	0	0
SHF	776	0	0	776	0
Ixil	3 848	2 458	606	784	0
CONAVI	2 458	2 458	0	0	0
FONHAPO	694	0	0	694	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	606	0	606	0	0
SHF	90	0	0	90	0
Izamal	27 895	11 360	13 023	3 512	0
Banca	3 900	2 411	1 489	0	0
CFE	789	0	789	0	0
CONAVI	2 390	2 348	42	0	0
FONHAPO	6 895	4 060	0	2 835	0
FOVISSSTE	3 720	0	3 720	0	0
INFONAVIT	9 524	2 541	6 983	0	0
SHF	677	0	0	677	0
Kanasín	480 998	423 978	50 653	2 399	3 968
Banca	8 961	6 056	2 535	0	370
CONAVI	70 427	69 235	1 192	0	0
FONHAPO	80	0	0	80	0
FOVISSSTE	2 344	576	1 521	247	0
INFONAVIT	390 956	345 551	45 405	0	0
ISSFAM	6 106	2 508	0	0	3 598
SHF	2 123	51	0	2 072	0
Kantunil	887	0	187	700	0
FONHAPO	700	0	0	700	0
INFONAVIT	187	0	187	0	0

(Continúa)

<7/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Kaua	62	62	0	0	0
CONAVI	62	62	0	0	0
Kinchil	1 682	1 051	279	353	0
CONAVI	1 051	1 051	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	20	0
INFONAVIT	279	0	279	0	0
SHF	333	0	0	333	0
Kopomá	1 051	315	221	515	0
FONHAPO	615	315	0	300	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	221	0	221	0	0
SHF	215	0	0	215	0
Mama	146	0	0	146	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	146	0	0	146	0
Maní	818	0	401	417	0
FONHAPO	400	0	0	400	0
FOVISSSTE	401	0	401	0	0
SHF	17	0	0	17	0
Maxcanú	11 051	5 598	3 394	2 059	0
Banca	862	784	78	0	0
CONAVI	3 275	3 275	0	0	0
FONHAPO	1 100	420	0	680	0
FOVISSSTE	2 537	424	2 112	0	0
INFONAVIT	1 505	301	1 204	0	0
SHF	1 772	393	0	1 379	0
Mayapán	41	0	0	41	0
SHF	41	0	0	41	0
Mérida	5 072 332	3 680 956	909 717	42 850	438 809
Banca	2 281 824	1 613 183	251 848	0	416 794
Banjército	26 794	11 405	13 609	0	1 780
CFE	44 065	11 572	16 465	11 171	4 858

(Continúa)

<8/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CONAVI	126 467	120 232	5 908	327	0
FONHAPO	32 400	30 170	0	2 230	0
FOVISSSTE	801 957	607 299	191 117	0	3 540
INFONAVIT	1 697 665	1 256 923	430 174	5 546	5 022
ISSFAM	36 988	30 172	0	0	6 815
SHF	24 173	0	598	23 576	0
Mocochá	523	494	0	29	0
CONAVI	494	494	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	29	0	0	29	0
Motul	25 516	10 427	11 879	3 209	0
Banca	146	89	57	0	0
Banjército	292	292	0	0	0
CFE	2 611	1 730	0	881	0
CONAVI	2 047	1 914	133	0	0
FONHAPO	1 180	0	0	1 180	0
FOVISSSTE	3 283	470	2 813	0	0
INFONAVIT	15 105	5 932	8 877	296	0
SHF	852	0	0	852	0
Muna	2 970	1 034	1 182	754	0
Banca	561	561	0	0	0
FONHAPO	460	0	0	460	0
FOVISSSTE	670	0	670	0	0
INFONAVIT	985	474	512	0	0
SHF	294	0	0	294	0
Muxupip	1 176	371	0	805	0
CONAVI	371	371	0	0	0
FONHAPO	500	0	0	500	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	305	0	0	305	0
Opichén	547	440	0	107	0
CONAVI	62	62	0	0	0

(Continúa)

<9/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FONHAPO	378	378	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	107	0	0	107	0
Oxkutzcab	19 800	3 319	14 834	1 646	0
Banca	1 863	1 863	0	0	0
CONAVI	308	308	0	0	0
FONHAPO	520	0	0	520	0
FOVISSSTE	11 382	0	11 382	0	0
INFONAVIT	4 601	1 148	3 453	0	0
SHF	1 126	0	0	1 126	0
Panabá	3 026	730	879	1 417	0
Banca	340	340	0	0	0
CONAVI	1 417	0	0	1 417	0
INFONAVIT	879	0	879	0	0
ISSFAM	390	390	0	0	0
Peto	5 943	1 130	2 599	2 215	0
CFE	850	850	0	0	0
FONHAPO	2 420	280	0	2 140	0
FOVISSSTE	1 638	0	1 638	0	0
INFONAVIT	961	0	961	0	0
SHF	75	0	0	75	0
Progreso	106 226	36 840	53 845	977	14 563
Banca	52 988	29 541	16 195	0	7 252
Banjército	1 371	999	371	0	0
CFE	3 281	704	1 787	789	0
CONAVI	999	722	277	0	0
FOVISSSTE	9 578	556	9 022	0	0
INFONAVIT	28 630	1 610	26 193	0	827
ISSFAM	9 139	2 656	0	0	6 484
SHF	239	51	0	188	0
Quintana Roo	407	407	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	407	407	0	0	0

(Continúa)

<10/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Río Lagartos	1 160	0	682	478	0
INFONAVIT	682	0	682	0	0
SHF	478	0	0	478	0
Sacalum	3 178	2 287	786	106	0
CONAVI	2 287	2 287	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	786	0	786	0	0
SHF	106	0	0	106	0
Samahil	4 304	1 298	2 299	443	264
Banca	264	0	0	0	264
CONAVI	1 298	1 298	0	0	0
INFONAVIT	2 299	0	2 299	0	0
SHF	443	0	0	443	0
Sanahcat	554	0	0	554	0
FONHAPO	540	0	0	540	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	14	0	0	14	0
Santa Elena	1 011	371	0	640	0
CONAVI	371	371	0	0	0
FONHAPO	640	0	0	640	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
Seyé	2 002	185	1 719	98	0
CONAVI	185	185	0	0	0
INFONAVIT	1 719	0	1 719	0	0
SHF	98	0	0	98	0
Sinanché	927	927	0	0	0
CONAVI	927	927	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
Sotuta	5 755	3 220	260	2 274	0
FONHAPO	5 340	3 220	0	2 120	0
INFONAVIT	260	0	260	0	0
SHF	154	0	0	154	0

(Continúa)

<11/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Sucilá	1 651	1 137	0	514	0
CONAVI	1 441	927	0	514	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
SHF	210	210	0	0	0
Sudzal	854	0	414	440	0
FONHAPO	440	0	0	440	0
INFONAVIT	414	0	414	0	0
Suma	1 324	989	235	101	0
CONAVI	989	989	0	0	0
INFONAVIT	235	0	235	0	0
SHF	101	0	0	101	0
Tahdziú	140	0	0	140	0
FONHAPO	140	0	0	140	0
Tahmek	1 257	268	969	20	0
CONAVI	62	62	0	0	0
FOVISSSTE	734	0	734	0	0
INFONAVIT	441	206	234	0	0
SHF	20	0	0	20	0
Teabo	303	140	0	163	0
FONHAPO	140	140	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	163	0	0	163	0
Tecoh	6 621	1 725	2 955	1 941	0
CONAVI	1 531	1 360	0	171	0
FONHAPO	1 240	0	0	1 240	0
INFONAVIT	2 955	0	2 955	0	0
SHF	895	365	0	529	0
Tekal de Venegas	380	0	305	75	0
INFONAVIT	305	0	305	0	0
SHF	75	0	0	75	0

(Continúa)

<12/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Tekantó	2 013	742	1 008	264	0
CONAVI	742	742	0	0	0
FONHAPO	195	0	0	195	0
FOVISSSTE	547	0	547	0	0
INFONAVIT	461	0	461	0	0
SHF	69	0	0	69	0
Tekax	36 743	3 143	30 604	2 996	0
Banca	1 839	717	1 122	0	0
CONAVI	2 280	2 192	88	0	0
FONHAPO	2 320	0	0	2 320	0
FOVISSSTE	16 009	0	16 009	0	0
INFONAVIT	13 619	235	13 385	0	0
SHF	676	0	0	676	0
Tekit	1 609	1 421	0	187	0
CONAVI	1 421	1 421	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	187	0	0	187	0
Tekom	1 069	1 069	0	0	0
CONAVI	803	803	0	0	0
SHF	266	266	0	0	0
Telchac Pueblo	2 512	1 669	784	59	0
CONAVI	1 669	1 669	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	784	0	784	0	0
SHF	59	0	0	59	0
Telchac Puerto	8 260	124	2 779	56	5 302
Banca	5 302	0	0	0	5 302
CONAVI	124	124	0	0	0
FOVISSSTE	1 660	0	1 660	0	0
INFONAVIT	1 119	0	1 119	0	0
SHF	56	0	0	56	0

(Continúa)

<13/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Temax	1 483	1 119	324	41	0
Banca	315	315	0	0	0
CONAVI	803	803	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	324	0	324	0	0
SHF	41	0	0	41	0
Temozón	3 084	851	653	1 580	0
CFE	789	789	0	0	0
CONAVI	62	62	0	0	0
FONHAPO	1 420	0	0	1 420	0
INFONAVIT	653	0	653	0	0
SHF	160	0	0	160	0
Tepakán	881	0	0	881	0
FONHAPO	780	0	0	780	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	101	0	0	101	0
Tetiz	3 145	1 911	902	332	0
CONAVI	371	371	0	0	0
FONHAPO	1 560	1 540	0	20	0
INFONAVIT	902	0	902	0	0
SHF	312	0	0	312	0
Teya	1 158	0	0	1 158	0
FONHAPO	1 140	0	0	1 140	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	18	0	0	18	0
Ticul	25 787	5 494	17 594	689	2 010
Banca	998	298	0	0	700
Banjército	873	0	500	0	373
CFE	2 488	1 550	0	0	938
CONAVI	371	371	0	0	0
FOVISSSTE	12 471	2 383	10 089	0	0
INFONAVIT	7 898	893	7 005	0	0
SHF	689	0	0	689	0

(Continúa)

<14/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Timucuy	1 241	62	785	394	0
CONAVI	77	62	0	16	0
FONHAPO	300	0	0	300	0
FOVISSSTE	544	0	544	0	0
INFONAVIT	241	0	241	0	0
SHF	79	0	0	79	0
Tinum	1 954	1 360	394	200	0
CONAVI	1 360	1 360	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	200	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	394	0	394	0	0
Tixcacalcupul	3 040	420	0	2 620	0
FONHAPO	3 040	420	0	2 620	0
Tixkokob	26 090	5 398	13 403	7 289	0
Banca	2 003	1 208	795	0	0
Banjército	335	335	0	0	0
CFE	2 375	1 611	0	764	0
CONAVI	2 050	2 050	0	0	0
FONHAPO	5 525	0	0	5 525	0
FOVISSSTE	3 102	0	3 102	0	0
INFONAVIT	9 700	194	9 506	0	0
SHF	1 001	0	0	1 001	0
Tixmehuac	3 523	2 100	383	1 040	0
FONHAPO	3 140	2 100	0	1 040	0
FOVISSSTE	383	0	383	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
Tixpéhual	3 055	903	571	1 582	0
CFE	789	789	0	0	0
CONAVI	62	62	0	0	0
FONHAPO	980	0	0	980	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	571	0	571	0	0
SHF	653	51	0	602	0

(Continúa)

<15/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Tizimín	42 702	1 951	29 988	10 763	0
Banca	2 775	862	1 913	0	0
CONAVI	10 366	124	584	9 658	0
FONHAPO	695	0	0	695	0
FOVISSSTE	8 042	966	7 077	0	0
INFONAVIT	20 414	0	20 414	0	0
SHF	410	0	0	410	0
Tunkás	247	247	0	0	0
CONAVI	247	247	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
Tzucacab	6 518	2 392	2 185	1 941	0
Banca	101	101	0	0	0
CONAVI	1 730	1 730	0	0	0
FONHAPO	2 420	560	0	1 860	0
FOVISSSTE	1 000	0	1 000	0	0
INFONAVIT	1 185	0	1 185	0	0
SHF	81	0	0	81	0
Uayma	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
Ucú	1 285	247	615	423	0
CONAVI	247	247	0	0	0
INFONAVIT	615	0	615	0	0
ISSFAM	292	0	0	292	0
SHF	131	0	0	131	0
Umán	355 254	309 854	37 357	8 043	0
Banca	7 406	5 694	1 712	0	0
Banjército	598	361	237	0	0
CFE	1 615	911	704	0	0
CONAVI	61 608	60 979	630	0	0
FONHAPO	7 135	1 400	0	5 735	0
FOVISSSTE	2 417	630	1 787	0	0
INFONAVIT	271 794	239 507	32 287	0	0
ISSFAM	321	321	0	0	0
SHF	2 360	52	0	2 308	0

(Continúa)

<16/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Valladolid	110 336	78 222	19 865	10 192	2 057
Banca	16 123	13 223	1 261	0	1 638
Banjército	1 000	680	321	0	0
CFE	10 475	4 370	3 010	3 096	0
CONAVI	3 896	3 619	277	0	0
FONHAPO	19 495	12 495	0	7 000	0
FOVISSSTE	29 326	18 967	10 358	0	0
INFONAVIT	28 453	23 816	4 638	0	0
ISSFAM	1 472	1 053	0	0	419
SHF	96	0	0	96	0
Xochel	88	0	0	88	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	88	0	0	88	0
Yaxcabá	8 250	3 360	474	4 417	0
FONHAPO	7 765	3 360	0	4 405	0
FOVISSSTE	474	0	474	0	0
SHF	12	0	0	12	0
Yaxkukul	1 794	227	1 166	401	0
Banca	227	227	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 166	0	1 166	0	0
SHF	401	0	0	401	0
Yobaín	1 494	62	873	560	0
CONAVI	62	62	0	0	0
FONHAPO	560	0	0	560	0
FOVISSSTE	873	0	873	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
No especificado	153	0	65	89	0
CONAVI	65	0	65	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
SHF	89	0	0	89	0
2016					
Total	7 295 852	5 215 067	1 196 413	180 310	704 062
Banca	3 096 296	2 344 856	189 594	0	561 846
Banjército	35 341	20 890	11 771	0	2 680

(Continúa)

<17/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CFE	64 172	12 945	25 180	17 775	8 273
CONAVI	317 136	308 197	8 472	467	0
FONHAPO	90 190	18 738	0	71 452	0
FOVISSSTE	964 007	644 282	314 825	0	4 900
HÁBITAT MÉXICO	173	173	0	0	0
INFONAVIT	2 476 691	1 818 537	646 571	4 849	6 733
ISSFAM	57 097	44 929	0	0	12 168
SHF	194 750	1 520	0	85 767	107 463
Abalá	2 389	1 464	384	540	0
Banca	524	369	154	0	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	1 571	1 031	0	540	0
FOVISSSTE	230	0	230	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Acanceh	9 984	389	7 595	2 000	0
Banca	248	0	248	0	0
CONAVI	129	129	0	0	0
FONHAPO	2 000	0	0	2 000	0
FOVISSSTE	1 809	0	1 809	0	0
INFONAVIT	5 799	260	5 539	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Akil	2 886	1 030	1 735	120	0
CONAVI	1 030	1 030	0	0	0
FONHAPO	120	0	0	120	0
FOVISSSTE	1 735	0	1 735	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Baca	1 562	631	931	0	0
Banca	502	502	0	0	0
CONAVI	129	129	0	0	0
INFONAVIT	931	0	931	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Bokobá	1 015	64	771	180	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	180	0	0	180	0

(Continúa)

<18/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	771	0	771	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Buctzotz	3 913	0	3 893	20	0
FONHAPO	20	0	0	20	0
FOVISSSTE	3 573	0	3 573	0	0
INFONAVIT	320	0	320	0	0
Cacalchén	4 794	2 087	2 706	0	0
Banca	549	0	549	0	0
Banjército	299	299	0	0	0
CONAVI	1 685	1 610	75	0	0
FOVISSSTE	399	0	399	0	0
INFONAVIT	1 861	178	1 683	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Calotmul	800	0	0	800	0
FONHAPO	800	0	0	800	0
Cansahcab	793	0	593	200	0
FONHAPO	200	0	0	200	0
FOVISSSTE	405	0	405	0	0
INFONAVIT	188	0	188	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Cantamayec	180	0	0	180	0
FONHAPO	180	0	0	180	0
Celestún	5 250	4 527	722	0	0
Banca	571	429	142	0	0
CFE	814	814	0	0	0
CONAVI	3 284	3 284	0	0	0
FOVISSSTE	580	0	580	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Cenotillo	0 a/	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

<19/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Chacsinkín	180	0	0	180	0
FONHAPO	180	0	0	180	0
Chankom	1 600	0	0	1 600	0
FONHAPO	1 600	0	0	1 600	0
Chapab	2 443	1 867	576	0	0
CONAVI	1 867	1 867	0	0	0
FOVISSSTE	576	0	576	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Chemax	1 639	0	259	1 380	0
FONHAPO	1 380	0	0	1 380	0
INFONAVIT	259	0	259	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Chichimilá	2 966	966	0	2 000	0
CONAVI	966	966	0	0	0
FONHAPO	2 000	0	0	2 000	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Chicxulub Pueblo	23 581	20 500	1 004	0	2 078
Banca	18 201	16 124	0	0	2 078
CONAVI	2 125	2 125	0	0	0
FOVISSSTE	471	0	471	0	0
HÁBITAT MÉXICO	173	173	0	0	0
INFONAVIT	2 611	2 079	532	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Chikindzonot	580	0	0	580	0
FONHAPO	580	0	0	580	0
Chocholá	2 664	1 030	1 634	0	0
CONAVI	1 030	1 030	0	0	0
INFONAVIT	1 634	0	1 634	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

<20/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Conkal	145 809	126 900	6 157	60	12 691
Banca	91 795	79 513	709	0	11 573
CFE	3 388	2 418	970	0	0
CONAVI	3 715	3 715	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	60	0
FOVISSSTE	2 694	1 008	567	0	1 119
INFONAVIT	43 278	39 366	3 911	0	0
ISSFAM	880	880	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Cuncunul	1 078	258	0	820	0
CONAVI	258	258	0	0	0
FONHAPO	820	0	0	820	0
Cuzamá	837	837	0	0	0
CONAVI	837	837	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Dzán	809	0	809	0	0
FOVISSSTE	809	0	809	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Dzemul	23 246	21 458	1 788	0	0
Banca	21 458	21 458	0	0	0
FOVISSSTE	831	0	831	0	0
INFONAVIT	957	0	957	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Dzidzantún	14 927	1 160	13 627	140	0
FONHAPO	140	0	0	140	0
FOVISSSTE	14 222	1 160	13 062	0	0
INFONAVIT	566	0	566	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Dzilam de Bravo	211	0	211	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	211	0	211	0	0

(Continúa)

<21/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Dzilam González	7 071	1 030	6 041	0	0
CONAVI	1 030	1 030	0	0	0
FOVISSSTE	5 813	0	5 813	0	0
INFONAVIT	228	0	228	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Dzitás	340	0	260	80	0
FONHAPO	80	0	0	80	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	260	0	260	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Dzoncauich	1 288	1 288	0	0	0
CONAVI	1 288	1 288	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Espita	2 653	990	1 663	0	0
Banca	849	604	246	0	0
CONAVI	386	386	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 417	0	1 417	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Halachó	7 029	1 435	3 974	1 620	0
Banca	602	602	0	0	0
CONAVI	515	515	0	0	0
FONHAPO	1 938	318	0	1 620	0
FOVISSSTE	2 526	0	2 526	0	0
INFONAVIT	1 448	0	1 448	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Hocabá	1 836	708	808	320	0
Banca	452	0	452	0	0
CONAVI	708	708	0	0	0
FONHAPO	320	0	0	320	0
INFONAVIT	356	0	356	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

<22/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Hoctún	1 551	386	524	640	0
CONAVI	386	386	0	0	0
FONHAPO	640	0	0	640	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	524	0	524	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Homún	4 317	3 841	475	0	0
CONAVI	901	901	0	0	0
FONHAPO	2 940	2 940	0	0	0
INFONAVIT	475	0	475	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Huhí	250	0	210	40	0
FONHAPO	40	0	0	40	0
INFONAVIT	210	0	210	0	0
Hunucmá	22 001	13 156	8 125	720	0
Banca	6 645	6 487	158	0	0
CFE	1 639	1 639	0	0	0
CONAVI	1 439	1 292	147	0	0
FONHAPO	720	0	0	720	0
FOVISSSTE	2 492	323	2 169	0	0
INFONAVIT	8 736	3 084	5 652	0	0
ISSFAM	332	332	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Ixil	6 699	5 704	829	165	0
Banca	2 788	2 788	0	0	0
CONAVI	2 254	2 254	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	20	0
INFONAVIT	975	0	829	145	0
ISSFAM	663	663	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Izamal	20 281	7 164	10 317	2 800	0
Banca	2 835	2 545	289	0	0
CONAVI	2 886	2 817	69	0	0
FONHAPO	3 780	980	0	2 800	0

(Continúa)

<23/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	3 050	290	2 760	0	0
INFONAVIT	7 730	532	7 198	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Kanasín	493 367	420 579	69 512	1 947	1 329
Banca	7 591	5 482	2 109	0	0
Banjército	427	427	0	0	0
CONAVI	57 813	56 750	1 063	0	0
FONHAPO	1 700	0	0	1 700	0
FOVISSSTE	12 648	9 275	3 373	0	0
INFONAVIT	407 474	344 072	62 967	247	188
ISSFAM	5 713	4 572	0	0	1 141
SHF	0 a/	0	0	0	0
Kantunil	280	0	0	280	0
FONHAPO	280	0	0	280	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Kaua	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Kinchil	2 876	2 556	0	320	0
CONAVI	1 481	1 481	0	0	0
FONHAPO	1 160	840	0	320	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	235	235	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Kopomá	664	64	420	180	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	180	0	0	180	0
INFONAVIT	420	0	420	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Mama	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

<24/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Maní	520	0	0	520	0
FONHAPO	520	0	0	520	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Maxcanú	6 796	2 779	2 577	1 440	0
Banjército	208	0	208	0	0
CONAVI	1 235	1 159	75	0	0
FONHAPO	1 949	509	0	1 440	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	2 293	0	2 293	0	0
ISSFAM	1 112	1 112	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Mayapán	3 339	3 339	0	0	0
FONHAPO	3 339	3 339	0	0	0
Mérida	5 519 115	4 144 573	802 402	20 025	552 115
Banca	2 846 963	2 151 807	168 910	0	526 246
Banjército	29 556	18 259	8 617	0	2 680
CFE	46 949	2 505	24 210	13 777	6 457
CONAVI	143 630	139 131	4 498	0	0
FONHAPO	1 982	0	0	1 982	0
FOVISSSTE	784 058	594 361	185 916	0	3 781
INFONAVIT	1 630 056	1 208 995	410 251	4 265	6 545
ISSFAM	35 921	29 515	0	0	6 406
SHF	0 a/	0	0	0	0
Mocochá	197	0	197	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	197	0	197	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Motul	22 151	11 502	8 109	2 540	0
CONAVI	3 494	3 425	69	0	0
FONHAPO	2 540	0	0	2 540	0
FOVISSSTE	1 985	0	1 985	0	0
INFONAVIT	13 801	7 745	6 056	0	0
ISSFAM	332	332	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

<25/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Muna	642	0	302	340	0
FONHAPO	340	0	0	340	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	302	0	302	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Muxupip	456	129	327	0	0
CONAVI	129	129	0	0	0
INFONAVIT	327	0	327	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Opichén	20	0	0	20	0
FONHAPO	20	0	0	20	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Oxkutzcab	15 121	3 490	9 531	2 100	0
Banca	1 105	291	814	0	0
CONAVI	359	359	0	0	0
FONHAPO	3 780	1 680	0	2 100	0
FOVISSSTE	6 363	0	6 363	0	0
INFONAVIT	3 514	1 160	2 354	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Panabá	1 878	0	1 878	0	0
FOVISSSTE	1 121	0	1 121	0	0
INFONAVIT	757	0	757	0	0
Peto	5 313	64	3 869	1 380	0
CONAVI	46	0	46	0	0
FONHAPO	1 444	64	0	1 380	0
FOVISSSTE	3 508	0	3 508	0	0
INFONAVIT	315	0	315	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Progreso	107 852	39 501	42 461	1 247	24 642
Banca	59 754	30 665	9 068	0	20 021

(Continúa)

<26/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Banjército	2 159	939	1 220	0	0
CFE	2 630	1 754	0	876	0
CONAVI	591	215	375	0	0
FONHAPO	180	0	0	180	0
FOVISSSTE	10 987	0	10 987	0	0
INFONAVIT	24 473	3 471	20 811	191	0
ISSFAM	7 079	2 457	0	0	4 622
SHF	0 a/	0	0	0	0
Quintana Roo	1 296	1 296	0	0	0
Banca	1 296	1 296	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
Río Lagartos	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Sacalum	3 006	2 310	696	0	0
CONAVI	1 610	1 610	0	0	0
FONHAPO	700	700	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	696	0	696	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Samahil	1 764	193	1 330	240	0
Banca	229	0	229	0	0
CONAVI	193	193	0	0	0
FONHAPO	240	0	0	240	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 101	0	1 101	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
San Felipe	600	0	0	600	0
FONHAPO	600	0	0	600	0
Sanahcat	1 332	0	852	480	0
FONHAPO	480	0	0	480	0
FOVISSSTE	623	0	623	0	0
INFONAVIT	229	0	229	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

<27/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Santa Elena	673	193	0	480	0
CONAVI	193	193	0	0	0
FONHAPO	480	0	0	480	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Seyé	1 641	773	848	20	0
CONAVI	773	773	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	20	0
INFONAVIT	848	0	848	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Sinanché	2 629	1 223	1 205	200	0
Banca	440	0	440	0	0
CONAVI	1 223	1 223	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	200	0
INFONAVIT	765	0	765	0	0
Sotuta	1 789	64	565	1 160	0
Banca	367	0	367	0	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	1 160	0	0	1 160	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	198	0	198	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Sucilá	3 431	2 189	642	600	0
CONAVI	2 189	2 189	0	0	0
FONHAPO	600	0	0	600	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	642	0	642	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Sudzal	600	0	0	600	0
FONHAPO	600	0	0	600	0
SHF	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

<28/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Suma	344	129	215	0	0
CONAVI	129	129	0	0	0
INFONAVIT	215	0	215	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tahdziú	640	0	0	640	0
FONHAPO	640	0	0	640	0
Tahmek	349	129	0	220	0
CONAVI	129	129	0	0	0
FONHAPO	220	0	0	220	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Teabo	262	0	262	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	262	0	262	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tecoh	6 382	1 631	2 811	1 940	0
CONAVI	1 095	1 095	0	0	0
FONHAPO	1 940	0	0	1 940	0
FOVISSSTE	395	0	395	0	0
INFONAVIT	2 416	0	2 416	0	0
ISSFAM	536	536	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tekal de Venegas	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tekantó	1 200	580	621	0	0
CONAVI	580	580	0	0	0
INFONAVIT	621	0	621	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tekax	39 253	5 519	30 394	3 340	0
Banca	2 450	1 770	681	0	0
CONAVI	2 832	2 769	63	0	0

(Continúa)

<29/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FONHAPO	4 320	980	0	3 340	0
FOVISSSTE	15 032	0	15 032	0	0
INFONAVIT	14 618	0	14 618	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tekit	690	0	690	0	0
INFONAVIT	690	0	690	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tekom	120	0	0	120	0
FONHAPO	120	0	0	120	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Telchac Pueblo	548	129	419	0	0
CONAVI	129	129	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	419	0	419	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Telchac Puerto	787	0	787	0	0
Banca	93	0	93	0	0
FOVISSSTE	575	0	575	0	0
INFONAVIT	119	0	119	0	0
Temax	0 a/	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Temozón	2 997	837	0	2 160	0
CONAVI	837	837	0	0	0
FONHAPO	2 160	0	0	2 160	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tepakán	64	64	0	0	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

<30/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Tetiz	1 882	386	1 236	260	0
CONAVI	386	386	0	0	0
FONHAPO	260	0	0	260	0
FOVISSSTE	374	0	374	0	0
INFONAVIT	862	0	862	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Teya	504	64	0	440	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	440	0	0	440	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Ticul	20 197	1 347	17 976	874	0
Banca	532	399	134	0	0
CONAVI	455	386	69	0	0
FONHAPO	874	0	0	874	0
FOVISSSTE	11 306	494	10 812	0	0
INFONAVIT	7 029	68	6 961	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Timucuy	1 367	0	667	700	0
FONHAPO	700	0	0	700	0
INFONAVIT	667	0	667	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tinum	3 486	3 026	0	460	0
CONAVI	3 026	3 026	0	0	0
FONHAPO	460	0	0	460	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tixcacalcupul	720	0	0	720	0
FONHAPO	720	0	0	720	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tixkokob	19 032	4 790	9 042	5 200	0
Banca	1 172	150	1 022	0	0

(Continúa)

<31/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CFE	1 604	1 604	0	0	0
CONAVI	1 352	1 352	0	0	0
FONHAPO	6 434	1 234	0	5 200	0
FOVISSSTE	1 186	0	1 186	0	0
INFONAVIT	6 952	118	6 834	0	0
ISSFAM	332	332	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tixmehuac	920	0	0	920	0
FONHAPO	920	0	0	920	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tixpéhual	5 057	129	2 628	2 300	0
CONAVI	129	129	0	0	0
FONHAPO	2 300	0	0	2 300	0
FOVISSSTE	1 670	0	1 670	0	0
INFONAVIT	958	0	958	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tizimín	53 402	12 649	37 217	2 017	1 519
Banca	4 784	3 030	1 174	0	580
CFE	1 754	0	0	814	939
CONAVI	3 826	2 704	654	467	0
FONHAPO	3 395	2 660	0	735	0
FOVISSSTE	13 095	3 250	9 844	0	0
INFONAVIT	26 549	1 004	25 544	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tunkás	586	0	586	0	0
FOVISSSTE	586	0	586	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Tzucacab	8 986	1 847	1 820	5 320	0
Banca	602	366	236	0	0
CONAVI	1 481	1 481	0	0	0
FONHAPO	5 320	0	0	5 320	0

(Continúa)

<32/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	1 067	0	1 067	0	0
INFONAVIT	517	0	517	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Uayma	0 a/	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
Ucú	1 104	815	289	0	0
CONAVI	322	322	0	0	0
INFONAVIT	362	73	289	0	0
ISSFAM	420	420	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Umán	268 866	232 319	35 218	820	509
Banca	3 832	2 342	982	0	509
Banjército	256	0	256	0	0
CONAVI	49 861	49 296	565	0	0
FONHAPO	820	0	0	820	0
FOVISSSTE	4 521	911	3 610	0	0
INFONAVIT	209 576	179 770	29 805	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Valladolid	120 195	87 662	23 850	6 967	1 716
Banca	16 677	15 837	0	0	840
Banjército	2 435	965	1 469	0	0
CFE	5 394	2 211	0	2 307	876
CONAVI	4 602	3 932	671	0	0
FONHAPO	6 060	1 400	0	4 660	0
FOVISSSTE	48 854	33 210	15 644	0	0
INFONAVIT	32 394	26 327	6 066	0	0
ISSFAM	3 780	3 780	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Xocchel	594	129	465	0	0
CONAVI	129	129	0	0	0
INFONAVIT	465	0	465	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

<33/34>

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Yaxcabá	5 633	773	0	4 860	0
CONAVI	773	773	0	0	0
FONHAPO	4 860	0	0	4 860	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Yaxkukul	1 576	773	803	0	0
Banca	259	0	259	0	0
CONAVI	773	773	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	545	0	545	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
Yobaín	2 526	128	2 038	360	0
Banca	131	0	131	0	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	424	64	0	360	0
FOVISSSTE	1 067	0	1 067	0	0
INFONAVIT	840	0	840	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0
No especificado	194 783	1 520	33	85 767	107 463
CONAVI	33	0	33	0	0
SHF	194 750	1 520	0	85 767	107 463

<34/34>

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. *Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda*. www.gob.mx/conavi (20 de julio de 2017).

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2016

Cuadro 4.16

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/			Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)		
	Total	Pozo profundo	Otros b/	Total	Pozo profundo	Otros b/
Estado	1 002	969	33	622.0	611.9	10.1
Abalá	10	10	0	1.6	1.6	0.0
Acanceh	11	11	0	6.0	6.0	0.0
Akil	7	7	0	6.6	6.6	0.0
Baca	4	4	0	2.8	2.8	0.0
Bokobá	2	2	0	0.4	0.4	0.0
Buctzotz	6	6	0	3.1	3.1	0.0
Cacalchén	2	2	0	3.9	3.9	0.0
Calotmul	4	4	0	1.7	1.7	0.0
Cansahcab	4	4	0	1.6	1.6	0.0
Cantamayec	4	4	0	1.1	1.1	0.0
Celestún	1	0	1	2.8	0.0	2.8
Cenotillo	4	3	1	4.8	4.7	0.0
Chacsinkín	4	4	0	0.8	0.8	0.0
Chankom	14	13	1	1.0	1.0	0.0
Chapab	3	3	0	0.7	0.7	0.0
Chemax	33	28	5	7.8	7.6	0.2
Chichimilá	12	12	0	1.9	1.9	0.0
Chicxulub Pueblo	3	3	0	1.5	1.5	0.0
Chikindzonot	8	8	0	0.5	0.5	0.0
Chocholá	2	2	0	2.3	2.3	0.0
Chumayel	4	4	0	1.4	1.4	0.0
Conkal	5	5	0	3.7	3.7	0.0
Cuncunul	5	5	0	0.2	0.2	0.0
Cuzamá	5	5	0	0.9	0.9	0.0
Dzán	2	2	0	2.5	2.5	0.0
Dzemul	4	4	0	1.0	1.0	0.0
Dzidzantún	5	5	0	2.6	2.6	0.0
Dzilam de Bravo	5	5	0	1.1	1.1	0.0
Dzilam González	3	3	0	1.2	1.2	0.0
Dzitás	3	3	0	0.8	0.8	0.0
Dzoncauich	3	3	0	0.5	0.5	0.0
Espita	13	13	0	3.2	3.2	0.0
Halachó	10	10	0	3.6	3.6	0.0
Hocabá	3	3	0	0.8	0.8	0.0
Hoctún	4	4	0	3.0	3.0	0.0
Homún	6	6	0	1.4	1.4	0.0

(Continúa)

<1/3>

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2016

Cuadro 4.16

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/			Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)		
	Total	Pozo profundo	Otros b/	Total	Pozo profundo	Otros b/
Huhí	4	4	0	2.2	2.2	0.0
Hunucmá	11	9	2	7.6	6.6	1.0
Ixil	2	2	0	1.4	1.4	0.0
Izamal	11	11	0	6.9	6.9	0.0
Kanasín	5	5	0	5.9	5.9	0.0
Kantunil	4	4	0	1.9	1.9	0.0
Kaua	6	6	0	1.0	1.0	0.0
Kinchil	4	4	0	1.7	1.7	0.0
Kopomá	2	2	0	0.5	0.5	0.0
Mama	2	2	0	0.9	0.9	0.0
Maní	3	3	0	2.0	2.0	0.0
Maxcanú	17	17	0	7.8	7.8	0.0
Mayapán	3	3	0	1.2	1.2	0.0
Mérida	154	154	0	266.5	266.5	0.0
Mocochá	4	4	0	1.0	1.0	0.0
Motul	24	24	0	6.8	6.8	0.0
Muna	7	7	0	5.5	5.5	0.0
Muxupip	4	4	0	1.2	1.2	0.0
Opichén	3	3	0	2.8	2.8	0.0
Oxkutzcab	16	16	0	15.6	15.6	0.0
Panabá	7	7	0	1.1	1.1	0.0
Peto	31	31	0	7.8	7.8	0.0
Progreso	39	38	1	35.5	35.3	0.2
Quintana Roo	3	3	0	0.3	0.3	0.0
Río Lagartos	5	3	2	0.7	0.5	0.2
Sacalum	5	4	1	2.0	1.4	0.6
Samahil	4	4	0	1.1	1.1	0.0
San Felipe	2	1	1	0.8	0.5	0.3
Sanahcat	2	2	0	0.4	0.4	0.0
Santa Elena	3	3	0	1.3	1.3	0.0
Seyé	4	4	0	4.3	4.3	0.0
Sinanché	3	3	0	0.8	0.8	0.0
Sotuta	7	6	1	2.8	2.1	0.7
Sucilá	3	3	0	1.7	1.7	0.0
Sudzal	4	4	0	0.6	0.6	0.0
Suma	3	3	0	0.6	0.6	0.0
Tahdziú	4	3	1	1.5	1.0	0.5
Tahmek	3	3	0	1.3	1.3	0.0

(Continúa)

<2/3>

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2016

Cuadro 4.16

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/			Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)		
	Total	Pozo profundo	Otros b/	Total	Pozo profundo	Otros b/
Teabo	2	2	0	2.9	2.9	0.0
Tecoh	13	13	0	2.5	2.5	0.0
Tekal de Venegas	2	2	0	1.3	1.3	0.0
Tekantó	5	5	0	1.4	1.4	0.0
Tekax	39	39	0	14.3	14.3	0.0
Tekit	3	3	0	3.7	3.7	0.0
Tekom	8	8	0	0.9	0.9	0.0
Telchac Pueblo	3	3	0	1.3	1.3	0.0
Telchac Puerto	3	1	2	1.3	0.7	0.6
Temax	5	5	0	2.4	2.4	0.0
Temozón	14	12	2	4.0	3.2	0.8
Tepakán	3	3	0	0.5	0.5	0.0
Tetiz	4	4	0	1.0	1.0	0.0
Teya	2	2	0	0.5	0.5	0.0
Ticul	6	6	0	13.9	13.9	0.0
Timucuy	4	4	0	2.0	2.0	0.0
Tinum	13	12	1	3.8	3.3	0.5
Tixcacalcupul	9	7	2	2.1	1.7	0.4
Tixkokob	13	13	0	11.2	11.2	0.0
Tixmehuac	8	8	0	1.2	1.2	0.0
Tixpéhual	8	8	0	1.9	1.9	0.0
Tizimín	66	64	2	13.3	12.8	0.5
Tunkás	8	8	0	1.9	1.9	0.0
Tzucacab	24	24	0	10.2	10.2	0.0
Uayma	4	4	0	0.5	0.5	0.0
Ucú	2	2	0	0.2	0.2	0.0
Umán	24	24	0	10.3	10.3	0.0
Valladolid	36	35	1	21.6	21.6	0.0
Xocchel	2	2	0	0.9	0.9	0.0
Yaxcabá	28	23	5	2.4	2.0	0.5
Yaxkukul	2	2	0	0.5	0.5	0.0
Yobaín	3	2	1	0.5	0.3	0.3

<3/3>

Nota: El volumen promedio diario de extracción es el resultado de multiplicar la capacidad instalada que se encuentra en operación por las horas promedio de bombeo diario.

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: Pozo excavado, cenote, noria.

Fuente: CONAGUA, Organismo de Cuenca Península de Yucatán. Dirección de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento.

Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio 2016

Cuadro 4.17

Municipio	Plantas potabilizadoras en operación a/	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)	Volumen suministrado anual de agua potable E/ (Millones de metros cúbicos)
Estado	4	4 500.0	91
Mérida	4	4 500.0	91

Nota: El volumen suministrado anual de agua potable, es el resultado de multiplicar la capacidad instalada que se encuentra en operación por las horas promedio de bombeo diario anualizadas.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CONAGUA, Organismo de Cuenca Península de Yucatán. Dirección de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento.

Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 4.18

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
Estado	27	4
Mérida	24	1
Progreso	1	1
Ticul	1	1
Umán	1	1

a/ En el estado 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: CONAGUA, Organismo de Cuenca Península de Yucatán. Dirección de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento.

**Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 4.19

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Estado	787 559	777 028	10 531	733
Abalá	1 639	1 627	12	7
Acanceh	4 493	4 220	273	9
Akil	3 287	3 202	85	4
Baca	2 460	2 294	166	5
Bokobá	797	778	19	1
Buctzotz	3 672	3 478	194	5
Cacalchén	2 375	2 340	35	1
Calotmul	1 397	1 367	30	4
Cansahcab	1 827	1 764	63	3
Cantamayec	602	585	17	3
Celestún	2 647	2 638	9	1
Cenotillo	1 814	1 765	49	2
Chacsinkín	4 373	4 321	52	3
Chankom	439	427	12	11
Chapab	1 382	1 361	21	3
Chemax	699	684	15	28
Chichimilá	1 239	1 214	25	6
Chicxulub Pueblo	1 049	1 016	33	2
Chikindzonot	6 484	6 433	51	4
Chocholá	1 495	1 455	40	1
Chumayel	1 924	1 907	17	1
Conkal	981	962	19	6
Cuncunul	1 865	1 807	58	5
Cuzamá	1 042	1 030	12	4
Dzán	1 648	1 585	63	1
Dzemul	1 582	1 463	119	5
Dzidzantún	3 772	3 385	387	3
Dzilam de Bravo	1 102	1 094	8	2
Dzilam González	2 356	2 320	36	1
Dzitás	1 109	1 096	13	3
Dzoncauich	969	932	37	2
Espita	4 403	4 287	116	9
Halachó	6 739	6 072	667	10
Hocabá	1 685	1 662	23	2
Hoctún	2 094	2 040	54	2
Homún	2 257	2 242	15	4

(Continúa)

<1/3>

**Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 4.19

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Huhí	1 812	1 789	23	2
Hunucmá	11 428	10 988	440	5
Ixil	1 218	1 214	4	2
Izamal	9 261	9 152	109	6
Kanasín	38 426	38 245	181	6
Kantunil	1 789	1 778	11	2
Kaua	840	832	8	4
Kinchil	2 130	2 119	11	2
Kopomá	875	848	27	2
Mama	1 117	1 089	28	1
Maní	1 772	1 729	43	3
Maxcanú	6 501	6 312	189	14
Mayapán	828	820	8	1
Mérida	379 476	377 465	2 011	53
Mocochá	1 112	1 100	12	4
Motul	12 822	12 411	411	25
Muna	4 220	4 117	103	4
Muxupip	1 063	1 019	44	3
Opichén	1 749	1 716	33	3
Oxkutzcab	10 497	10 287	210	17
Panabá	2 942	2 828	114	5
Peto	7 407	7 272	135	23
Progreso	29 554	29 467	87	9
Quintana Roo	375	370	5	1
Río Lagartos	1 385	1 368	17	2
Sacalum	1 539	1 482	57	4
Samahil	1 453	1 431	22	3
San Felipe	462	452	10	1
Sanahcat	879	847	32	1
Santa Elena	1 246	1 217	29	2
Seyé	2 994	2 940	54	4
Sinanché	1 676	1 553	123	2
Sotuta	2 552	2 528	24	4
Sucilá	1 651	1 502	149	1
Sudzal	568	544	24	5
Suma	725	686	39	2
Tahdziú	890	880	10	5
Tahmek	1 288	1 263	25	2

(Continúa)

<2/3>

**Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 4.19

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Teabo	1 699	1 681	18	2
Tecoh	4 438	4 392	46	11
Tekal de Venegas	908	880	28	1
Tekantó	1 393	1 359	34	4
Tekax	12 605	12 366	239	40
Tekit	3 286	3 256	30	1
Tekom	856	841	15	6
Telchac Pueblo	1 955	1 822	133	1
Telchac Puerto	1 934	1 929	5	1
Temax	2 288	2 144	144	4
Temozón	3 952	3 895	57	14
Tepakán	850	833	17	2
Tetiz	1 735	1 712	23	2
Teya	681	671	10	1
Ticul	12 801	12 681	120	6
Timucuy	1 669	1 656	13	4
Tinum	3 549	3 525	24	11
Tixcacalcupul	1 622	1 595	27	9
Tixkokob	6 250	6 036	214	8
Tixmehuac	1 301	1 262	39	9
Tixpéhuac	1 838	1 735	103	7
Tizimín	26 696	26 092	604	74
Tunkás	1 332	1 299	33	4
Tzucacab	4 444	4 289	155	16
Uayma	985	976	9	3
Ucú	1 320	1 310	10	2
Umán	22 686	22 330	356	19
Valladolid	27 346	27 211	135	46
Xocchel	943	929	14	1
Yaxcabá	3 837	3 760	77	22
Yaxkukul	1 040	1 012	28	2
Yobaín	1 100	1 036	64	2

<3/3>

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

b/ Comprende domésticas, industriales y de servicios.

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

Fuente: CFE, División de Distribución Peninsular. Subgerencia de Distribución; Departamento de Control y Estadística.

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 2016
- 5.3 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución
2016
- 5.4 Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2016
- 5.5 Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016
- 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 2016
- 5.7 Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2016
- 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 2016
- 5.9 Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
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
2016
- 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
2016
- 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
2016
- 5.13 Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución
2016
- 5.14 Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución
2016
- 5.15 Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia
2016
- 5.16 Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector salud por los veinte principales diagnósticos según principales instituciones
2016
- 5.17 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución
2016
- 5.18 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo
2016

- 5.19 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2016
- 5.20 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo 2016
- Gráfica 5.1 Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables 2015 y 2016
- 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 2016
- 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 2016
- 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 2016
- 5.24 Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2016
- 5.25 Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2016

- 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
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
2016
- 5.28 Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo
2016
- 5.29 Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular
2016
- 5.30 Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio
2016
- 5.31 Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2016
- 5.32 Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2014, 2015 y 2016
- 5.33 Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada
2016
- Gráfica 5.2 Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivo
2016
- 5.34 Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico
2016

5.35 Indicadores seleccionados de salud nacionales
y en el Estado
Serie anual de 2003 a 2015

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	2 097 175	86.31	44.65	5.41	0.86	47.99	3.04	1.20	13.40	0.29
Abalá	6 502	88.36	35.25	1.98	0.02	64.04	0.33	0.07	11.55	0.09
Acanceh	16 127	85.48	67.23	1.58	0.10	25.63	0.70	10.41	14.32	0.20
Akil	11 312	84.65	18.86	4.29	0.00	86.64	0.79	0.26	15.32	0.03
Baca	5 811	86.58	72.77	2.41	0.26	23.61	1.71	0.10	12.65	0.77
Bokobá e/	2 191	93.20	33.74	1.96	2.15	62.59	0.73	0.05	6.71	0.09
Buctotz	8 887	86.34	4.98	3.69	0.08	92.26	0.08	0.00	13.30	0.36
Cacalchén	7 224	84.36	71.76	1.62	2.20	24.27	0.44	1.18	15.45	0.19
Calotmul e/	3 992	94.71	6.51	1.64	0.00	92.46	0.26	0.53	5.29	0.00
Cansahcab e/	4 580	88.54	47.25	5.62	0.37	47.52	0.39	0.27	11.38	0.09
Cantamayec e/	2 519	93.53	2.59	0.30	0.04	97.67	0.17	0.00	6.11	0.36
Celestún	7 836	87.99	3.48	0.51	0.15	96.46	0.35	0.12	11.66	0.34
Cenotillo e/	3 886	91.22	3.55	1.81	0.00	95.43	0.11	0.08	8.65	0.13
Chacsinkín e/	3 015	98.31	0.64	0.74	0.10	98.95	0.00	0.00	1.56	0.13
Chankom e/	4 583	93.80	4.02	0.91	0.05	97.95	0.00	0.00	5.52	0.68
Chapab e/	3 153	96.86	9.17	4.06	0.03	88.57	0.13	0.10	2.92	0.22
Chemax	36 881	94.46	2.27	0.32	0.02	98.30	0.14	0.02	5.30	0.24
Chichimilá	8 371	93.60	5.08	3.23	0.01	92.15	0.77	0.00	6.03	0.37
Chicxulub Pueblo e/	4 468	81.51	50.69	5.24	0.77	44.87	0.63	0.91	18.17	0.31
Chikindzonot e/	4 166	96.21	0.77	0.22	0.00	99.28	0.02	0.07	3.53	0.26
Chocholá e/	4 691	86.87	58.87	3.09	0.49	29.64	0.66	9.40	12.79	0.34
Chumayel e/	3 308	93.32	3.73	1.55	0.45	96.24	0.00	0.00	6.65	0.03
Conkal	11 141	87.21	58.74	5.65	0.64	31.94	6.59	1.25	12.59	0.20
Cuncunul e/	1 572	95.29	4.61	2.07	0.07	92.86	0.47	0.07	4.64	0.06
Cuzamá e/	5 181	86.32	38.22	0.69	0.00	62.61	0.36	0.02	13.55	0.14
Dzán e/	5 357	94.33	2.16	3.56	0.04	93.51	0.14	0.85	5.36	0.32
Dzemul e/	3 662	87.52	61.53	3.93	0.41	35.16	0.28	0.00	12.32	0.16
Dzidzantún	8 176	92.47	25.45	23.45	0.05	50.44	2.79	0.82	7.23	0.31
Dzilam de Bravo e/	2 744	82.91	11.47	4.97	0.09	83.91	1.41	0.04	16.98	0.11
Dzilam González	6 120	93.01	24.72	7.03	0.16	73.10	0.25	0.00	6.68	0.31
Dzitás e/	3 783	92.28	5.01	1.52	0.00	93.73	0.46	0.06	7.32	0.40
Dzoncauch e/	2 609	97.62	17.94	0.86	0.24	80.33	12.05	0.04	2.34	0.04

(Continúa)

<1/4>

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)								No afiliada	No especificado
		Afiliada b/									
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución privada	Otra institución d/			
Espita	16 071	94.47	6.13	1.88	0.01	93.07	0.03	0.00	5.39	0.14	
Halachó	20 152	88.64	36.46	5.32	0.17	61.06	0.40	0.10	11.23	0.13	
Hocabá	6 089	91.59	39.88	2.28	0.00	58.17	0.59	0.43	8.21	0.20	
Hoctún	5 976	81.73	41.11	1.97	0.00	56.04	0.61	0.98	18.06	0.22	
Homún	7 670	78.38	46.97	1.38	0.00	53.04	0.05	0.35	21.58	0.04	
Huhí	5 218	92.03	24.70	0.79	0.00	77.28	0.19	1.04	7.91	0.06	
Hunucmá	32 475	81.47	45.16	3.28	0.67	51.54	0.55	0.69	18.24	0.29	
Ixil e/	4 073	88.34	43.94	3.00	1.95	48.39	4.36	0.36	11.44	0.22	
Izamal	26 801	90.06	59.50	4.67	0.05	38.19	1.79	2.48	9.72	0.22	
Kanasín	96 317	83.78	56.87	1.81	0.99	40.10	1.15	0.78	15.96	0.26	
Kantunil	5 455	92.06	9.18	2.59	0.02	88.41	0.38	0.22	7.75	0.18	
Kaua e/	3 119	87.27	5.47	0.22	0.11	95.00	0.07	0.00	12.57	0.16	
Kinchil	7 187	92.40	49.22	0.81	0.03	47.82	3.73	0.35	7.51	0.08	
Kopomá e/	2 515	86.56	59.53	2.02	0.00	32.52	2.99	17.18	13.44	0.00	
Mama e/	3 210	91.12	11.25	1.91	0.41	91.42	0.89	0.99	8.75	0.12	
Maní e/	5 637	96.15	2.88	2.71	0.00	93.56	0.28	0.96	3.78	0.07	
Maxcanú	22 619	88.71	45.87	4.75	0.57	46.23	0.43	5.37	11.22	0.08	
Mayapán e/	3 700	90.00	27.78	0.24	0.00	75.92	0.00	0.00	9.84	0.16	
Mérida	892 363	82.93	65.03	7.60	1.24	21.98	6.15	1.35	16.66	0.41	
Mocochá e/	3 218	88.91	48.55	8.81	0.14	43.48	0.38	0.00	11.03	0.06	
Motul	36 097	82.64	54.36	3.16	0.12	44.10	0.38	1.83	17.15	0.21	
Muna	12 722	85.11	21.90	6.27	0.03	71.40	1.09	1.50	14.68	0.20	
Muxupip e/	2 837	94.96	47.55	1.00	0.45	52.64	0.11	0.04	4.83	0.21	
Opichén	6 789	81.48	34.73	1.27	0.04	76.34	1.07	0.29	18.15	0.37	
Oxkutzcab	31 202	86.01	17.87	5.63	0.01	83.10	0.24	0.03	13.77	0.22	
Panabá	7 792	93.87	5.30	2.31	0.08	93.04	0.14	0.19	6.10	0.04	
Peto	25 264	93.56	4.16	6.64	0.03	89.24	0.08	1.48	6.32	0.12	
Progreso	59 122	88.30	34.10	5.02	5.25	54.08	2.19	1.96	11.42	0.28	
Quintana Roo e/	963	77.36	18.26	1.61	0.00	88.46	1.88	0.27	22.53	0.10	
Río Lagartos e/	3 502	94.26	54.68	1.30	0.00	43.68	0.70	1.18	5.60	0.14	
Sacalum e/	4 819	91.10	25.08	4.46	0.18	77.81	0.05	0.34	8.82	0.08	
Samahil e/	5 119	96.33	61.04	1.05	0.04	37.72	1.50	0.12	3.59	0.08	
San Felipe e/	1 945	96.40	48.64	2.72	0.00	59.63	0.75	0.48	3.55	0.05	
Sanahcat e/	1 678	96.54	35.43	1.85	0.00	64.07	0.19	0.00	3.46	0.00	

(Continúa)

<2/4>

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)								No afiliada	No especificado
		Afiliada b/									
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución privada	Otra institución d/			
Santa Elena e/	4 047	95.33	7.85	0.98	0.08	92.59	0.83	0.13	4.50	0.17	
Seyé	9 724	82.52	37.59	2.11	0.25	61.81	0.61	0.64	17.24	0.25	
Sinanché e/	3 088	93.72	26.43	2.18	0.38	72.91	0.00	0.21	6.09	0.19	
Sotuta	8 902	89.77	6.81	1.38	0.00	92.94	0.01	0.08	10.00	0.24	
Sucilá e/	3 918	93.98	11.84	5.35	0.03	86.83	0.19	0.03	5.92	0.10	
Sudzal e/	1 710	96.08	11.02	0.67	0.06	86.67	1.58	0.06	3.57	0.35	
Suma e/	1 762	83.43	66.53	2.38	0.00	30.61	1.09	1.50	16.57	0.00	
Tahdziú e/	5 111	96.58	0.91	0.36	0.00	99.21	0.08	0.00	3.17	0.25	
Tahmek e/	3 641	90.96	52.69	2.14	0.15	45.62	1.66	1.30	8.93	0.11	
Teabo	6 551	92.61	4.57	3.03	0.13	95.01	0.16	0.07	7.31	0.08	
Tecoh	17 609	90.15	52.25	1.06	0.28	50.86	0.15	0.78	9.73	0.12	
Tekal de Venegas e/	2 616	84.86	54.59	0.63	0.18	45.41	0.09	0.00	15.02	0.11	
Tekantó e/	3 786	84.52	54.31	2.16	0.09	43.13	0.66	1.59	15.27	0.21	
Tekax	42 440	92.01	15.77	8.89	0.01	77.85	0.33	0.35	7.90	0.09	
Tekit	10 232	90.11	20.25	1.59	0.03	78.96	0.34	0.20	9.78	0.11	
Tekom e/	3 216	92.54	3.86	1.65	0.07	94.86	0.00	0.00	7.31	0.16	
Telchac Pueblo e/	3 704	83.64	44.71	8.81	0.23	49.81	0.36	0.29	16.23	0.13	
Telchac Puerto e/	1 778	87.91	13.12	1.86	0.13	79.46	5.82	0.06	12.09	0.00	
Temax	7 210	88.99	47.23	4.30	0.09	57.72	0.22	0.02	10.79	0.22	
Temozón	15 503	93.67	3.46	1.47	0.06	95.76	0.08	0.01	6.19	0.14	
Tepakán e/	2 134	91.94	43.12	1.02	0.31	56.37	0.61	0.87	7.87	0.19	
Tetiz e/	5 124	90.94	44.59	1.01	0.06	55.26	1.12	1.59	8.82	0.23	
Teya e/	1 916	96.87	29.74	1.19	0.05	68.91	0.38	0.16	3.03	0.10	
Ticul	40 161	90.07	13.52	11.09	0.23	77.51	1.20	4.55	9.73	0.20	
Timucuy	7 362	87.31	41.33	0.20	0.12	59.97	0.14	0.19	12.56	0.12	
Tinum	11 942	89.57	8.43	2.91	0.04	89.58	1.53	0.70	10.18	0.25	
Tixcacalcupul	7 157	92.57	2.94	0.48	0.00	97.87	0.00	0.00	7.27	0.17	
Tixkokob	17 787	82.57	63.94	8.89	0.52	26.17	2.26	5.44	17.09	0.34	
Tixmehuac e/	4 813	95.01	3.85	2.38	0.00	94.42	0.09	0.24	4.92	0.06	
Tixpéhual	5 407	87.79	66.36	5.48	0.57	26.61	1.35	1.45	12.08	0.13	
Tizimín	77 621	90.05	18.33	4.14	0.01	77.42	1.61	0.35	9.83	0.12	
Tunkás e/	3 522	91.51	4.44	3.54	0.00	91.72	0.43	0.25	8.40	0.09	
Tzucacab	14 784	92.89	12.17	3.81	0.13	88.25	0.15	0.01	6.96	0.15	
Uayma e/	4 056	96.06	6.08	0.51	0.00	94.22	0.05	0.00	3.77	0.17	

(Continúa)

<3/4>

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/			
Ucú e/	3 682	88.16	48.15	1.14	0.65	47.47	1.51	7.92	11.76	0.08	
Umán	55 261	87.42	67.58	2.30	0.22	29.77	0.59	0.63	12.33	0.26	
Valladolid	80 313	89.01	16.87	5.80	1.86	76.59	0.74	0.25	10.68	0.31	
Xocchel e/	3 482	82.85	29.46	2.05	0.14	68.15	1.42	0.14	16.89	0.26	
Yaxcabá	15 203	92.70	5.97	1.32	0.01	97.47	0.06	0.04	6.97	0.33	
Yaxkukul e/	3 109	86.30	52.52	2.65	0.11	47.45	0.19	0.00	13.32	0.39	
Yobaín e/	2 227	95.33	20.02	5.79	0.33	74.89	0.66	0.05	4.49	0.18	

<4/4>

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 (10 de febrero de 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 2016**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA	SEMAR
Estado	1 409 364	1 191 860	179 372	33 500	4 632
Abalá	59	ND	59	0	0
Acanceh	361	ND	361	0	0
Akil	711	ND	711	0	0
Baca	228	ND	228	0	0
Bokobá	34	ND	34	0	0
Buctzotz	422	ND	422	0	0
Cacalchén	127	ND	127	0	0
Calotmul	110	ND	110	0	0
Cansahcab	306	ND	306	0	0
Cantamayec	10	ND	10	0	0
Celestún	91	ND	91	0	0
Cenotillo	30	ND	30	0	0
Chacsinkín	49	ND	49	0	0
Chankom	64	ND	64	0	0
Chapab	181	ND	181	0	0
Chemax	218	ND	218	0	0
Chichimilá	363	ND	363	0	0
Chicxulub Pueblo	259	ND	259	0	0
Chikindzonot	22	ND	22	0	0
Chocholá	216	ND	216	0	0
Chumayel	49	ND	49	0	0
Conkal	759	ND	759	0	0
Cuncunul	53	ND	53	0	0
Cuzamá	65	ND	65	0	0
Dzán	367	ND	367	0	0
Dzemul	234	ND	234	0	0
Dzidzantún	2 423	ND	2 423	0	0
Dzilam de Bravo	129	ND	129	0	0
Dzilam González	548	ND	548	0	0
Dzitás	95	ND	95	0	0
Dzoncauich	67	ND	67	0	0
Espita	508	ND	508	0	0
Halachó	1 269	ND	1 269	0	0
Hocabá	96	ND	96	0	0
Hoctún	112	ND	112	0	0
Homún	148	ND	148	0	0
Huhí	18	ND	18	0	0
Hunucmá	1 402	ND	1 402	0	0

(Continúa)

<1/3>

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de residencia habitual del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA	SEMAR
Ixil	142	ND	142	0	0
Izamal	1 724	ND	1 724	0	0
Kanasín	2 218	ND	2 218	0	0
Kantunil	92	ND	92	0	0
Kaua	10	ND	10	0	0
Kinchil	95	ND	95	0	0
Kopomá	59	ND	59	0	0
Mama	91	ND	91	0	0
Maní	208	ND	208	0	0
Maxcanú	1 487	ND	1 487	0	0
Mayapán	14	ND	14	0	0
Mérida	145 894	ND	115 210	30 684	0
Mocochá	280	ND	280	0	0
Motul	1 756	ND	1 756	0	0
Muna	912	ND	912	0	0
Muxupip	63	ND	63	0	0
Opichén	83	ND	83	0	0
Oxkutzcab	1 898	ND	1 898	0	0
Panabá	228	ND	228	0	0
Peto	2 110	ND	2 110	0	0
Progreso	8 631	ND	3 999	0	4 632
Quintana Roo	22	ND	22	0	0
Río Lagartos	107	ND	107	0	0
Sacalum	198	ND	198	0	0
Samahil	98	ND	98	0	0
San Felipe	99	ND	99	0	0
Sanahcat	39	ND	39	0	0
Santa Elena	71	ND	71	0	0
Seyé	123	ND	123	0	0
Sinanché	79	ND	79	0	0
Sotuta	84	ND	84	0	0
Sucilá	254	ND	254	0	0
Sudzal	26	ND	26	0	0
Suma	59	ND	59	0	0
Tahdziú	22	ND	22	0	0
Tahmek	67	ND	67	0	0
Teabo	203	ND	203	0	0
Tecoh	231	ND	231	0	0
Tekal de Venegas	14	ND	14	0	0

(Continúa)

<2/3>

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de residencia habitual del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA	SEMAR
Tekantó	90	ND	90	0	0
Tekax	4 347	ND	4 347	0	0
Tekit	47	ND	47	0	0
Tekom	93	ND	93	0	0
Telchac Pueblo	384	ND	384	0	0
Telchac Puerto	49	ND	49	0	0
Temax	216	ND	216	0	0
Temozón	421	ND	421	0	0
Tepakán	36	ND	36	0	0
Tetiz	43	ND	43	0	0
Teya	16	ND	16	0	0
Ticul	5 972	ND	5 972	0	0
Timucuy	71	ND	71	0	0
Tinum	518	ND	518	0	0
Tixcacalcupul	34	ND	34	0	0
Tixkokob	1 805	ND	1 805	0	0
Tixmehuac	164	ND	164	0	0
Tixpéhual	341	ND	341	0	0
Tizimín	4 697	ND	4 697	0	0
Tunkás	185	ND	185	0	0
Tzucacab	627	ND	627	0	0
Uayma	59	ND	59	0	0
Ucú	51	ND	51	0	0
Umán	2 613	ND	2 613	0	0
Valladolid	12 260	ND	9 444	2 816	0
Xocchel	47	ND	47	0	0
Yaxcabá	149	ND	149	0	0
Yaxkukul	59	ND	59	0	0
Yobaín	116	ND	116	0	0
No especificado	1 191 860	1 191 860	0	0	0

<3/3>

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

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

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval Yucalpetén.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2016

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Estado	2 423 372	1 024 998	252 475	29 500	2 932	392 997	609 030	111 440
Abalá	7 021	0	0	0	0	6 987	0	34
Acanceh	23 344	12 142	0	0	0	11 020	0	182
Akil	8 101	0	0	0	0	8 101	0	0
Baca	1 953	0	0	0	0	1 866	0	87
Bokobá	1 134	0	0	0	0	0	1 134	0
Buctzotz	6 001	0	0	0	0	0	5 886	115
Cacalchén	3 794	0	0	0	0	3 702	0	92
Calotmul	5 708	0	0	0	0	5 708	0	0
Cansahcab	2 597	0	0	0	0	2 373	0	224
Cantamayec	1 174	0	0	0	0	0	1 174	0
Celestún	5 709	0	0	0	0	0	5 600	109
Cenotillo	3 225	0	0	0	0	464	2 663	98
Chacsinkín	1 379	0	0	0	0	0	1 379	0
Chankom	4 015	0	0	0	0	2 046	1 969	0
Chapab	3 282	0	0	0	0	0	3 282	0
Chemax	12 711	0	0	0	0	2 989	9 650	72
Chichimilá	4 815	0	0	0	0	1 924	2 849	42
Chicxulub Pueblo	3 092	0	0	0	0	3 027	0	65
Chikindzonot	1 709	0	0	0	0	1 092	559	58
Chocholá	1 405	0	0	0	0	1 308	0	97
Chumayel	3 242	0	0	0	0	0	3 242	0
Conkal	24 855	14 345	0	0	0	1 201	785	8 524
Cuncunul	443	0	0	0	0	0	443	0
Cuzamá	4 383	0	0	0	0	4 383	0	0
Dzán	5 895	0	0	0	0	0	5 895	0
Dzemul	2 572	0	0	0	0	2 531	0	41
Dzidzantún	11 864	0	5 224	0	0	6 553	0	87
Dzilam de Bravo	2 277	0	0	0	0	2 232	0	45
Dzilam González	3 251	0	0	0	0	3 174	0	77
Dzitás	646	0	0	0	0	0	646	0
Dzoncauich	1 885	0	0	0	0	0	1 885	0
Espita	9 234	0	0	0	0	2 055	7 137	42
Halachó	14 365	0	0	0	0	12 516	1 677	172
Hocabá	5 041	0	0	0	0	3 807	1 160	74
Hoctún	2 066	0	0	0	0	2 066	0	0
Homún	4 866	0	0	0	0	4 707	0	159
Huhí	4 950	0	0	0	0	4 852	0	98

(Continúa)

<1/3>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2016

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Hunucmá	44 652	18 239	0	0	0	18 104	7 982	327
Ixil	2 885	0	0	0	0	2 823	0	62
Izamal	38 214	15 585	4 978	0	0	12 058	5 229	364
Kanasin	55 479	29 248	0	0	0	0	25 837	394
Kantunil	6 170	0	0	0	0	0	6 079	91
Kaua	3 288	0	0	0	0	3 288	0	0
Kinchil	3 503	0	0	0	0	3 411	0	92
Kopomá	3 871	0	0	0	0	3 871	0	0
Mama	3 095	0	0	0	0	3 095	0	0
Maní	3 890	0	0	0	0	972	2 906	12
Maxcanú	41 119	14 823	2 798	0	0	22 453	930	115
Mayapán	3 856	0	0	0	0	3 856	0	0
Mérida	1 210 396	712 405	178 083 b/	27 100	0	21 367	178 985	92 456
Mocochá	1 266	0	0	0	0	0	1 266	0
Motul	47 778	26 510	4 674	0	0	10 923	5 251	420
Muna	14 678	0	2 268	0	0	12 258	0	152
Muxupip	2 754	0	0	0	0	0	2 754	0
Opichén	4 856	0	0	0	0	4 444	412	0
Oxkutzcab	32 624	0	4 506	0	0	25 446	2 527	145
Panabá	8 381	0	0	0	0	1 435	6 821	125
Peto	15 622	0	3 235	0	0	874	11 385	128
Progreso	63 664	26 549	8 845	0	2 932	0	24 111	1 227
Quintana Roo	955	0	0	0	0	955	0	0
Río Lagartos	578	0	0	0	0	0	531	47
Sacalum	4 462	0	0	0	0	4 430	0	32
Samahil	6 978	4 597	0	0	0	0	2 381	0
San Felipe	1 846	1 036	0	0	0	0	746	64
Sanahcat	828	0	0	0	0	0	828	0
Santa Elena	4 023	0	0	0	0	0	3 928	95
Seyé	3 528	0	0	0	0	3 457	0	71
Sinanché	2 268	0	0	0	0	1 212	992	64
Sotuta	8 249	0	0	0	0	0	8 164	85
Sucilá	3 795	0	0	0	0	0	3 694	101
Sudzal	1 394	0	0	0	0	0	1 394	0
Suma	759	0	0	0	0	759	0	0
Tahdziú	1 595	0	0	0	0	0	1 595	0
Tahmek	2 416	0	0	0	0	2 416	0	0
Teabo	8 286	0	0	0	0	0	8 174	112
Tecoh	12 336	0	0	0	0	10 433	1 728	175

(Continúa)

<2/3>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2016

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Tekal de Venegas	1 974	0	0	0	0	1 974	0	0
Tekantó	4 374	0	0	0	0	4 217	0	157
Tekax	59 308	12 237	8 387	0	0	8 360	30 053	271
Tekit	11 023	0	0	0	0	10 898	0	125
Tekom	1 453	0	0	0	0	0	1 399	54
Telchac Pueblo	4 022	0	0	0	0	3 982	0	40
Telchac Puerto	1 443	0	0	0	0	1 398	0	45
Temax	9 186	0	0	0	0	9 108	0	78
Temozón	11 060	0	0	0	0	4 671	6 294	95
Tepakán	1 446	0	0	0	0	1 446	0	0
Tetiz	4 693	0	0	0	0	4 693	0	0
Teya	2 246	0	0	0	0	0	2 246	0
Ticul	67 441	18 692	6 926	0	0	0	41 303	520
Timucuy	3 868	0	0	0	0	3 770	0	98
Tinum	13 110	0	0	0	0	1 493	11 463	154
Tixcacalcupul	6 381	0	0	0	0	5 757	550	74
Tixkokob	27 556	18 575	2 467	0	0	5 075	1 129	310
Tixmehuac	3 441	0	0	0	0	3 441	0	0
Tixpéhual	3 203	0	0	0	0	3 063	0	140
Tizimín	88 880	27 122	10 330	0	0	19 943	31 055	430
Tunkás	2 280	0	0	0	0	0	2 132	148
Tzucacab	14 374	4 714	0	0	0	3 425	5 946	289
Uayma	1 902	0	0	0	0	0	1 902	0
Ucú	1 812	0	0	0	0	0	1 812	0
Umán	64 863	41 146	0	0	0	0	23 317	400
Valladolid	107 261	27 033	9 754	2 400	0	7 800	59 954	320
Xocchel	3 747	0	0	0	0	3 747	0	0
Yaxcabá	16 256	0	0	0	0	7 712	8 447	97
Yaxkukul	1 861	0	0	0	0	0	1 861	0
Yobaín	2 567	0	0	0	0	0	2 522	45

<3/3>

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

a/ Se refiere a Servicios de Salud de Yucatán.

b/ El dato comprende información reportada por el Hospital Regional y la Delegación.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval YucaPetén.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

DIF Estatal, Dirección General. Subdirección Administrativa, Programación y Presupuesto.

**Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud
por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.4

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Total	18 719	6 954	1 771	296	78	900	8 368	352
Personal médico	5 013	2 090	428	51	16	327	2 047	54
En contacto directo con el paciente	4 722	1 972	388	51	12	307	1 942	50
Médicos generales	861	117	77	4	5	73	569	16
Médicos especialistas	2 348	1 234	260	22	5	21	796	10
Odontólogos	199	52	21	10	2	8	93	13
Residentes	615	391	8	0	0	42	174	0
Pasantés b/	699	178	22	15	0	163	310	11
En otras labores	291	118	40	0	4	20	105	4
Personal no médico	13 706	4 864	1 343	245	62	573	6 321	298
Personal paramédico	7 925	2 977	545	96	22	332	3 928	25
De enfermería	6 653	2 423	440	89	22	332	3 323	24
Auxiliar	2 331	684	197	11	4	251	1 174	10
General	2 413	1 019	123	61	10	51	1 145	4
Especializado	792	356	69	11	0	0	356	0
Pasantés	632	48	4	6	0	24	540	10
Otros	485	316	47	0	8	6	108	0
Otro personal paramédico	1 272	554	105	7	0	0	605	1
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento c/	1 709	613	83	55	6	20	716	216
Personal administrativo	2 746	519	626	21	6	58	1 480	36
Otro personal d/	1 326	755	89	73	28	163	197	21

a/ Se refiere a Servicios de Salud de Yucatán.

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: archivo clínico, conservación y mantenimiento; intendencia, lavandería y otros.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval Yucalpetén.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

DIF Estatal, Dirección General. Subdirección Administrativa, Programación y Presupuesto.

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Estado	5 013	2 090	428	51	16	327	2 047	54
Abalá	5	0	0	0	0	5	0	0
Acanceh	45	8	0	0	0	37	0	0
Akil	3	0	0	0	0	3	0	0
Baca	3	1	0	0	0	2	0	0
Bokobá	1	0	0	0	0	0	1	0
Buctzotz	11	0	0	0	0	0	11	0
Cacalchén	4	2	0	0	0	2	0	0
Calotmul	3	1	0	0	0	2	0	0
Cansahcab	4	1	0	0	0	3	0	0
Cantamayec	3	0	0	0	0	0	3	0
Celestún	10	0	0	0	0	0	10	0
Cenotillo	5	0	0	0	0	1	4	0
Chacsinkín	3	0	0	0	0	0	3	0
Chankom	7	0	0	0	0	2	5	0
Chapab	3	0	0	0	0	0	3	0
Chemax	23	0	0	0	0	2	21	0
Chichimilá	5	0	0	0	0	1	4	0
Chicxulub Pueblo	4	1	0	0	0	3	0	0
Chikindzonot	5	0	0	0	0	1	4	0
Chocholá	4	1	0	0	0	3	0	0
Chumayel	3	0	0	0	0	0	3	0
Conkal	13	10	0	0	0	1	1	1
Cuncunul	1	0	0	0	0	0	1	0
Cuzamá	2	0	0	0	0	2	0	0
Dzán	5	0	0	0	0	0	5	0
Dzemul	4	1	0	0	0	3	0	0
Dzidzantún	5	0	3	0	0	2	0	0
Dzilam de Bravo	1	0	0	0	0	1	0	0
Dzilam González	3	1	0	0	0	2	0	0
Dzitás	4	0	0	0	0	0	4	0
Dzoncauich	2	0	0	0	0	0	2	0
Espita	15	0	0	0	0	1	14	0
Halachó	10	1	0	0	0	7	2	0
Hocabá	4	1	0	0	0	2	1	0
Hoctún	7	2	0	0	0	5	0	0
Homún	4	1	0	0	0	3	0	0
Huhí	4	1	0	0	0	3	0	0

(Continúa)

<1/3>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Hunucmá	32	14	0	0	0	5	13	0
Ixil	2	0	0	0	0	2	0	0
Izamal	51	8	3	0	0	37	3	0
Kanasín	57	16	0	0	0	0	41	0
Kantunil	4	0	0	0	0	0	4	0
Kaua	1	0	0	0	0	1	0	0
Kinchil	4	1	0	0	0	3	0	0
Kopomá	2	0	0	0	0	2	0	0
Mama	1	0	0	0	0	1	0	0
Maní	6	0	0	0	0	1	5	0
Maxcanú	42	8	3	0	0	30	1	0
Mayapán	2	0	0	0	0	2	0	0
Mérida	3 469	1 772	348	49	0	19	1 228	53
Mocochá	1	0	0	0	0	0	1	0
Motul	70	53	7	0	0	4	6	0
Muna	8	0	5	0	0	3	0	0
Muxupip	2	0	0	0	0	0	2	0
Opichén	3	0	0	0	0	2	1	0
Oxkutzcab	50	0	3	0	0	43	4	0
Panabá	9	0	0	0	0	1	8	0
Peto	45	0	3	0	0	1	41	0
Progreso	88	16	8	0	16	0	48	0
Quintana Roo	1	0	0	0	0	1	0	0
Río Lagartos	4	0	0	0	0	0	4	0
Sacalum	2	0	0	0	0	2	0	0
Samahil	4	0	0	0	0	0	4	0
San Felipe	4	1	0	0	0	0	3	0
Sanahcat	1	0	0	0	0	0	1	0
Santa Elena	6	0	0	0	0	0	6	0
Seyé	5	1	0	0	0	4	0	0
Sinanché	3	0	0	0	0	2	1	0
Sotuta	4	0	0	0	0	0	4	0
Sucilá	4	0	0	0	0	0	4	0
Sudzal	1	0	0	0	0	0	1	0
Suma	3	1	0	0	0	2	0	0
Tahdziú	2	0	0	0	0	0	2	0
Tahmek	3	1	0	0	0	2	0	0
Teabo	6	0	0	0	0	0	6	0
Tecoh	9	3	0	0	0	4	2	0

(Continúa)

<2/3>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Tekal de Venegas	3	1	0	0	0	2	0	0
Tekantó	3	1	0	0	0	2	0	0
Tekax	57	9	14	0	0	3	31	0
Tekit	5	1	0	0	0	4	0	0
Tekom	4	0	0	0	0	0	4	0
Telchac Pueblo	2	0	0	0	0	2	0	0
Telchac Puerto	1	0	0	0	0	1	0	0
Temax	3	1	0	0	0	2	0	0
Temozón	11	0	0	0	0	2	9	0
Tepakán	3	1	0	0	0	2	0	0
Tetiz	2	0	0	0	0	2	0	0
Teya	1	0	0	0	0	0	1	0
Ticul	91	11	9	0	0	0	71	0
Timucuy	3	1	0	0	0	2	0	0
Tinum	10	0	0	0	0	1	9	0
Tixcacalcupul	5	0	0	0	0	3	2	0
Tixkokob	18	11	3	0	0	3	1	0
Tixmehuac	2	0	0	0	0	2	0	0
Tixpéhual	2	0	0	0	0	2	0	0
Tizimín	187	46	5	0	0	7	129	0
Tunkás	3	0	0	0	0	0	3	0
Tzucacab	12	2	0	0	0	3	7	0
Uayma	4	0	0	0	0	0	4	0
Ucú	3	0	0	0	0	0	3	0
Umán	89	62	0	0	0	0	27	0
Valladolid	214	15	14	2	0	4	179	0
Xocchel	1	0	0	0	0	1	0	0
Yaxcabá	15	0	0	0	0	4	11	0
Yaxkukul	4	0	0	0	0	0	4	0
Yobaín	6	0	0	0	0	0	6	0

<3/3>

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

a/ Se refiere a Servicios de Salud de Yucatán.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval Yucalpetén.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

DIF Estatal, Dirección General. Subdirección Administrativa, Programación y Presupuesto.

**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 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Estado	427	31	16	4	1	99	194	82
De consulta externa	404	24	15	3	0	95	185	82
De hospitalización general	18	6	0	1	1	4	6	0
De hospitalización especializada	5	1	1	0	0	0	3	0
Abalá	3	0	0	0	0	2	0	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	2	0	1
Acanceh	3	1	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	1	0	0	0	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Akil	1	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0
Baca	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Bokobá	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Buctzotz	3	0	0	0	0	0	2	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1
Cacalchén	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Calotmul	1	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0
Cansahcab	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Cantamayec	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Celestún	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1
Cenotillo	3	0	0	0	0	1	1	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	1	1	1
Chacsinkín	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Chankom	6	0	0	0	0	2	4	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	2	4	0
Chapab	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Chemax	10	0	0	0	0	1	8	1
De consulta externa	10	0	0	0	0	1	8	1

(Continúa)

<1/7>

**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 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Chichmilá	3	0	0	0	0	1	1	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	1	1	1
Chicxulub Pueblo	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Chikindzonot	3	0	0	0	0	1	1	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	1	1	1
Chocholá	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Chumayel	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Conkal	4	1	0	0	0	1	1	1
De consulta externa	4	1	0	0	0	1	1	1
Cuncunul	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Cuzamá	1	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0
Dzán	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Dzemul	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Dzidzantún	3	0	1	0	0	1	0	1
De consulta externa	3	0	1	0	0	1	0	1
Dzilam de Bravo	2	0	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Dzilam González	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Dzitás	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Dzoncauich	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Espita	5	0	0	0	0	1	3	1
De consulta externa	5	0	0	0	0	1	3	1
Halachó	5	0 b/	0	0	0	2	2	1
De consulta externa	5	0	0	0	0	2	2	1
Hocabá	3	0	0	0	0	1	1	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	1	1	1
Hoctún	1	0 b/	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0

(Continúa)

<2/7>

**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 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Homún	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Huhí	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Hunucmá	6	1	0	0	0	2	2	1
De consulta externa	6	1	0	0	0	2	2	1
Ixil	2	0	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Izamal	7	1	1	0	0	2	2	1
De consulta externa	6	1	1	0	0	1	2	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Kanasín	4	1	0	0	0	0	2	1
De consulta externa	4	1	0	0	0	0	2	1
Kantunil	3	0	0	0	0	0	2	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1
Kaua	1	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0
Kinchil	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Kopomá	1	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0
Mama	1	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0
Maní	3	0	0	0	0	1	1	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	1	1	1
Maxcanú	6	1	1	0	0	3	0	1
De consulta externa	5	1	1	0	0	2	0	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Mayapán	1	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0
Mérida	63	13	3	3	0	6	24	14
De consulta externa	52	9	2	2	0	6	19	14
De hospitalización general	6	3	0	1	0	0	2	0
De hospitalización especializada	5	1	1	0	0	0	3	0
Mocochá	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0

(Continúa)

<3/7>

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 2016

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Motul	7	1	1	0	0	1	3	1
De consulta externa	6	0	1	0	0	1	3	1
De hospitalización general	1	1	0	0	0	0	0	0
Muna	3	0	1	0	0	1	0	1
De consulta externa	3	0	1	0	0	1	0	1
Muxupip	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Opichén	2	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	1	0
Oxkutzcab	8	0	1	0	0	3	3	1
De consulta externa	7	0	1	0	0	2	3	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Panabá	4	0	0	0	0	1	2	1
De consulta externa	4	0	0	0	0	1	2	1
Peto	7	0	1	0	0	1	4	1
De consulta externa	6	0	1	0	0	1	3	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Progreso	11	1	1	0	1	0	7	1
De consulta externa	10	1	1	0	0	0	7	1
De hospitalización general	1	0	0	0	1	0	0	0
Quintana Roo	1	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0
Río Lagartos	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1
Sacalum	2	0	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Samahil	3	1	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	2	0
San Felipe	3	1	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	1	1
Sanahcat	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Santa Elena	3	0	0	0	0	0	2	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1
Seyé	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Sinanché	3	0	0	0	0	1	1	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	1	1	1

(Continúa)

<4/7>

**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 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Sotuta	4	0	0	0	0	0	3	1
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	3	1
Sucilá	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1
Sudzal	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Suma	1	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0
Tahdziú	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Tahmek	1	0 b/	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0
Teabo	1	0	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
Tecoh	4	0 b/	0	0	0	1	2	1
De consulta externa	4	0	0	0	0	1	2	1
Tekal de Venegas	1	0 b/	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0
Tekantó	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Tekax	12	1	1	0	0	2	7	1
De consulta externa	12	1	1	0	0	2	7	1
Tekit	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Tekom	3	0	0	0	0	0	2	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1
Telchac Pueblo	2	0	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Telchac Puerto	2	0	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Temax	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Temozón	6	0	0	0	0	1	4	1
De consulta externa	6	0	0	0	0	1	4	1
Tepakán	1	0 b/	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0
Tetiz	2	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	1	0

(Continúa)

<5/7>

**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 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Teya	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Ticul	13	1	1	0	0	0	10	1
De consulta externa	12	1	1	0	0	0	9	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
De hospitalización especializada	0	0	0	0	0	0	0	0
Timucuy	2	0 b/	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Tinum	5	0	0	0	0	1	3	1
De consulta externa	5	0	0	0	0	1	3	1
Tixcacalcupul	5	0	0	0	0	2	2	1
De consulta externa	5	0	0	0	0	2	2	1
Tixkokob	5	1	1	0	0	1	1	1
De consulta externa	5	1	1	0	0	1	1	1
Tixmehuac	1	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0
Tixpéhual	2	0	0	0	0	1	0	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	1	0	1
Tizimín	24	2	1	0	0	6	14	1
De consulta externa	22	1	1	0	0	6	13	1
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	1	0
Tunkás	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1
Tzucacab	7	1	0	0	0	3	2	1
De consulta externa	7	1	0	0	0	3	2	1
Uayma	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Ucú	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Umán	4	1	0	0	0	0	2	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1
De hospitalización general	1	1	0	0	0	0	0	0
Valladolid	33	1	1	1	0	3	26	1
De consulta externa	32	1	1	1	0	3	25	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Xocchel	1	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	1	0	0

(Continúa)

<6/7>

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 2016

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Yaxcabá	10	0	0	0	0	4	5	1
De consulta externa	10	0	0	0	0	4	5	1
Yaxkukul	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Yobaín	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1

<7/7>

a/ Se refiere a Servicios de Salud de Yucatán.

b/ No cuenta con unidad médica propia debido a que son Unidades Auxiliares de Medicina Familiar y éstas funcionan en instalaciones de IMSS-Prospera.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval Yucalpetén.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

DIF Estatal, Dirección General. Subdirección Administrativa, Programación y Presupuesto.

Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Estado	141	538
Buctzotz	3	6
Cantamayec	1	2
Chacsinkín	1	1
Chankom	1	6
Chemax	13	46
Chichimilá	2	13
Chikindzonot	2	8
Cuncunul	2	5
Dzitas	1	2
Dzoncauich	0	5
Espita	4	13
Hocabá	0	5
Homún	0	2
Kanasín	0	5
(Continúa)		<1/2>

**Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Mérida	0	110
Mocochá	0	1
Motul	0	8
Muxupip	0	3
Oxkutzcab	7	9
Panabá	1	1
Peto	17	25
Progreso	0	1
Río Lagartos	0	1
Samahil	1	3
Sotuta	1	2
Sudzal	0	5
Tahdziú	1	1
Tecoh	0	12
Tekax	16	29
Tekom	3	6
Temozón	3	12
Teya	0	2
Timucuy	0	1
Tinum	3	11
Tixcacalcupul	0	2
Tixmehuac	5	10
Tizimín	24	39
Tunkás	0	6
Tzucacab	4	5
Uayma	1	4
Umán	1	54
Valladolid	16	38
Yaxcabá	7	18

<2/2>

Nota: Pueden existir técnicas capacitadas, sin casas de salud debido a que estas fueron capacitadas en otros municipios fuera de su residencia habitual.

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: SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Camas censables	1 571	748	103	57	12	125	526	0
Camas no censables	1 357	415	86	14	1	194	403	244
Incubadoras	132	39	6	7	1	15	64	0
Consultorios	1 315	371	118	21	6	186	573	40
Ambulancias	67	32	16	4	2	4	9	0
Áreas de urgencias	23	5	1	1	1	4	11	0
Áreas de terapia intensiva	8	3	2	1	0	0	2	0
Laboratorios	40	14	5	1	1	4	15	0
Gabinetes de radiología	38	18	6	1	1	4	8	0
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	78	30	7	2	1	4	34	0
Quirófanos	66	25	5	2	1	4	29	0
Salas de expulsión	23	7	1	1	1	4	9	0
Bancos de sangre	4	1	1	0	0	0	2	0
Farmacias	70	31	16	1	1	4	17	0

a/ Se refiere a Servicios de Salud de Yucatán.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval Yucalpetén.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

DIF Estatal, Dirección General. Subdirección Administrativa, Programación y Presupuesto.

Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución 2016

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Consultas externas	7 329 303	2 823 170	544 327	59 746	13 501	1 128 349	2 648 230 b/	111 980
Estudios de diagnóstico	9 268 306	4 056 068	719 162	126 037	25 993	594 049	3 745 707	1 290
Sesiones de tratamiento	1 789 710	1 056 417	64 777	9 993	1 037	0	62 712	594 774
Egresos hospitalarios c/	122 606	47 538	5 615	1 849	281	10 348	56 975	0
Intervenciones quirúrgicas	58 741	24 501	5 564	1 031	145	2 641	24 859	0
Defunciones hospitalarias d/	6 010	3 116	311	35	3	34	2 511	0
Partos atendidos	27 022	9 123	582	80	27	2 887	14 323	0
Abortos registrados	2 890	895	101	16	3	202	1 673	0
Dosis de biológicos aplicadas	1 561 357	533 826	62 223	2 174	85	270 739	692 052	258
Pláticas de educación para la salud	199 151	17 286	5 200	698	50	27 959	145 857	2 101
Consultas y atenciones de planificación familiar	156 930	16 793	5 373	1 060	0	27 388	104 779	1 537

a/ Se refiere a Servicios de Salud de Yucatán.

b/ Incluye 1 459 662 consultas del Seguro Popular.

c/ 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.

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

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval YucaPETÉN.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

DIF Estatal, Dirección General. Subdirección Administrativa, Programación y Presupuesto.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Estado	7 329 303	2 823 170	544 327	59 746	13 501	1 128 349	2 648 230 b/	111 980
General	5 592 409	1 903 890	360 471	8 591	4 813	1 028 096	2 194 354	92 194
Especializada	922 570	348 053	137 629	32 191	6 625	60 951	326 547	10 574
De urgencia	521 506	428 727	17 175	6 708	708	21 817	46 371	0
Odontológica	292 818	142 500	29 052	12 256	1 355	17 485	80 958	9 212
Abalá	27 431	0	0	0	0	27 431	0	0
General	27 431	0	0	0	0	27 431	0	0
Acanceh	110 854	66 622	0	0	0	44 232	0	0
General	77 006	58 607	0	0	0	18 399	0	0
Especializada	17 926	0	0	0	0	17 926	0	0
De urgencia	8 971	4 048	0	0	0	4 923	0	0
Odontológica	6 951	3 967	0	0	0	2 984	0	0
Akil	19 609	0	0	0	0	19 609	0	0
General	19 609	0	0	0	0	19 609	0	0
Baca	12 023	0	0	0	0	12 023	0	0
General	12 023	0	0	0	0	12 023	0	0
Bokobá	5 896	0	0	0	0	0	5 896	0
General	5 877	0	0	0	0	0	5 877	0
Especializada	16	0	0	0	0	0	16	0
Odontológica	3	0	0	0	0	0	3	0
Buctzotz	35 180	0	0	0	0	0	35 180	0
General	34 234	0	0	0	0	0	34 234	0
Especializada	4	0	0	0	0	0	4	0
Odontológica	942	0	0	0	0	0	942	0
Cacalchén	11 977	0	0	0	0	11 977	0	0
General	11 977	0	0	0	0	11 977	0	0
Calotmul	15 735	0	0	0	0	15 735	0	0
General	15 735	0	0	0	0	15 735	0	0
Cansahcab	15 109	0	0	0	0	15 109	0	0
General	15 109	0	0	0	0	15 109	0	0
Cantamayec	13 120	0	0	0	0	0	13 120	0
General	13 109	0	0	0	0	0	13 109	0
Especializada	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontológica	11	0	0	0	0	0	11	0
Celestún	32 075	0	0	0	0	0	32 075	0
General	31 319	0	0	0	0	0	31 319	0
Especializada	12	0	0	0	0	0	12	0

(Continúa)

<1/10>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Odontológica	744	0	0	0	0	0	744	0
Cenotillo	11 872	0	0	0	0	1 421	10 451	0
General	11 250	0	0	0	0	1 421	9 829	0
Especializada	2	0	0	0	0	0	2	0
Odontológica	620	0	0	0	0	0	620	0
Chacsinkín	11 428	0	0	0	0	0	11 428	0
General	11 428	0	0	0	0	0	11 428	0
Chankom	21 106	0	0	0	0	5 757	15 349	0
General	20 824	0	0	0	0	5 757	15 067	0
Especializada	8	0	0	0	0	0	8	0
Odontológica	274	0	0	0	0	0	274	0
Chapab	16 357	0	0	0	0	0	16 357	0
General	15 407	0	0	0	0	0	15 407	0
Especializada	353	0	0	0	0	0	353	0
Odontológica	597	0	0	0	0	0	597	0
Chemax	85 239	0	0	0	0	9 285	75 954	0
General	82 774	0	0	0	0	9 285	73 489	0
Especializada	682	0	0	0	0	0	682	0
Odontológica	1 783	0	0	0	0	0	1 783	0
Chichimilá	24 840	0	0	0	0	6 186	18 654	0
General	23 603	0	0	0	0	6 186	17 417	0
Especializada	12	0	0	0	0	0	12	0
Odontológica	1 225	0	0	0	0	0	1 225	0
Chicxulub Pueblo	10 116	0	0	0	0	10 116	0	0
General	10 116	0	0	0	0	10 116	0	0
Chikindzonot	15 246	0	0	0	0	4 490	10 756	0
General	15 026	0	0	0	0	4 490	10 536	0
Odontológica	220	0	0	0	0	0	220	0
Chocholá	20 245	0	0	0	0	20 245	0	0
General	20 245	0	0	0	0	20 245	0	0
Chumayel	16 259	0	0	0	0	0	16 259	0
General	16 259	0	0	0	0	0	16 259	0
Conkal	55 935	35 112	0	0	0	1 491	5 682	13 650
General	48 686	27 877	0	0	0	1 491	5 668	13 650
Especializada	4	0	0	0	0	0	4	0
De urgencia	5 183	5 183	0	0	0	0	0	0
Odontológica	2 062	2 052	0	0	0	0	10	0

(Continúa)

<2/10>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Cuncunul	5 601	0	0	0	0	0	5 601	0
General	5 601	0	0	0	0	0	5 601	0
Especializada	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuzamá	11 269	0	0	0	0	11 269	0	0
General	11 269	0	0	0	0	11 269	0	0
Dzán	27 152	0	0	0	0	0	27 152	0
General	26 437	0	0	0	0	0	26 437	0
Especializada	9	0	0	0	0	0	9	0
Odontológica	706	0	0	0	0	0	706	0
Dzemul	9 320	0	0	0	0	9 320	0	0
General	9 320	0	0	0	0	9 320	0	0
Dzidzantún	23 934	0	10 268	0	0	13 666	0	0
General	23 934	0	10 268	0	0	13 666	0	0
Odontológica	0	0	0	0	0	0	0	0
Dzilam de Bravo	5 680	0	0	0	0	5 680	0	0
General	5 680	0	0	0	0	5 680	0	0
Dzilam González	16 072	0	0	0	0	16 072	0	0
General	16 072	0	0	0	0	16 072	0	0
Dzitás	12 140	0	0	0	0	0	12 140	0
General	11 837	0	0	0	0	0	11 837	0
Especializada	1	0	0	0	0	0	1	0
Odontológica	302	0	0	0	0	0	302	0
Dzoncauich	6 275	0	0	0	0	0	6 275	0
General	6 022	0	0	0	0	0	6 022	0
Odontológica	253	0	0	0	0	0	253	0
Espita	59 938	0	0	0	0	3 302	56 636	0
General	57 993	0	0	0	0	3 302	54 691	0
Especializada	85	0	0	0	0	0	85	0
Odontológica	1 860	0	0	0	0	0	1 860	0
Halachó	47 334	0	0	0	0	39 537	7 797	0
General	47 225	0	0	0	0	39 537	7 688	0
Especializada	104	0	0	0	0	0	104	0
Odontológica	5	0	0	0	0	0	5	0
Hocabá	20 201	0	0	0	0	13 679	6 522	0
General	20 121	0	0	0	0	13 679	6 442	0
Especializada	1	0	0	0	0	0	1	0
Odontológica	79	0	0	0	0	0	79	0

(Continúa)

<3/10>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Hoctún	41 031	0	0	0	0	41 031	0	0
General	41 031	0	0	0	0	41 031	0	0
Homún	12 944	0	0	0	0	12 944	0	0
General	12 944	0	0	0	0	12 944	0	0
Huhí	16 192	0	0	0	0	16 192	0	0
General	16 192	0	0	0	0	16 192	0	0
Hunucmá	131 001	62 456	0	0	0	26 746	41 799	0
General	105 932	40 841	0	0	0	26 746	38 345	0
Especializada	1 396	0	0	0	0	0	1 396	0
De urgencia	18 435	18 435	0	0	0	0	0	0
Odontológica	5 238	3 180	0	0	0	0	2 058	0
Ixil	6 081	0	0	0	0	6 081	0	0
General	6 081	0	0	0	0	6 081	0	0
Izamal	145 564	69 633	8 345	0	0	52 930	14 656	0
General	119 418	64 150	8 080	0	0	32 551	14 637	0
Especializada	12 824	0	0	0	0	12 816	8	0
De urgencia	7 478	2 562	0	0	0	4 916	0	0
Odontológica	5 844	2 921	265	0	0	2 647	11	0
Kanasin	182 630	80 739	0	0	0	0	101 891	0
General	142 998	50 297	0	0	0	0	92 701	0
Especializada	3 852	0	0	0	0	0	3 852	0
De urgencia	26 619	26 619	0	0	0	0	0	0
Odontológica	9 161	3 823	0	0	0	0	5 338	0
Kantunil	19 702	0	0	0	0	0	19 702	0
General	19 031	0	0	0	0	0	19 031	0
Especializada	3	0	0	0	0	0	3	0
Odontológica	668	0	0	0	0	0	668	0
Kaua	5 210	0	0	0	0	5 210	0	0
General	5 210	0	0	0	0	5 210	0	0
Kinchil	30 634	0	0	0	0	30 634	0	0
General	30 634	0	0	0	0	30 634	0	0
Kopomá	7 010	0	0	0	0	7 010	0	0
General	7 010	0	0	0	0	7 010	0	0
Mama	9 313	0	0	0	0	9 313	0	0
General	9 313	0	0	0	0	9 313	0	0
Maní	20 808	0	0	0	0	3 752	17 056	0
General	20 246	0	0	0	0	3 752	16 494	0
Odontológica	562	0	0	0	0	0	562	0

(Continúa)

<4/10>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Maxcanú	121 171	38 861	8 255	0	0	70 787	3 268	0
General	90 907	32 627	8 149	0	0	46 870	3 261	0
Especializada	11 738	0	0	0	0	11 736	2	0
De urgencia	9 279	3 151	0	0	0	6 128	0	0
Odontológica	9 247	3 083	106	0	0	6 053	5	0
Mayapán	11 047	0	0	0	0	11 047	0	0
General	11 047	0	0	0	0	11 047	0	0
Mérida	3 147 709	1 934 949	345 093	57 636	0	34 910	676 791	98 330
General	1 917 484	1 252 441	182 122	6 791	0	34 910	362 676	78 544
Especializada	756 736	317 977	133 572	32 191	0	0	262 422	10 574
De urgencia	326 528	276 288	17 175	6 698	0	0	26 367	0
Odontológica	146 961	88 243	12 224	11 956	0	0	25 326	9 212
Mocochá	5 350	0	0	0	0	0	5 350	0
General	5 337	0	0	0	0	0	5 337	0
Especializada	3	0	0	0	0	0	3	0
Odontológica	10	0	0	0	0	0	10	0
Motul	176 689	112 417	13 434	0	0	27 062	23 776	0
General	136 600	75 597	11 649	0	0	27 062	22 292	0
Especializada	12 984	11 521	0	0	0	0	1 463	0
De urgencia	19 304	19 304	0	0	0	0	0	0
Odontológica	7 801	5 995	1 785	0	0	0	21	0
Muna	29 049	0	6 542	0	0	22 507	0	0
General	27 843	0	5 336	0	0	22 507	0	0
Odontológica	1 206	0	1 206	0	0	0	0	0
Muxupip	9 052	0	0	0	0	0	9 052	0
General	8 294	0	0	0	0	0	8 294	0
Especializada	1	0	0	0	0	0	1	0
Odontológica	757	0	0	0	0	0	757	0
Opichén	14 449	0	0	0	0	11 191	3 258	0
General	14 449	0	0	0	0	11 191	3 258	0
Oxkutzcab	86 657	0	7 172	0	0	66 125	13 360	0
General	56 528	0	7 172	0	0	36 001	13 355	0
Especializada	18 478	0	0	0	0	18 473	5	0
De urgencia	5 850	0	0	0	0	5 850	0	0
Odontológica	5 801	0	0	0	0	5 801	0	0
Panabá	25 435	0	0	0	0	4 000	21 435	0
General	24 347	0	0	0	0	4 000	20 347	0
Especializada	179	0	0	0	0	0	179	0

(Continúa)

<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 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Odontológica	909	0	0	0	0	0	909	0
Peto	85 875	0	7 760	0	0	2 646	75 469	0
General	82 659	0	7 619	0	0	2 646	72 394	0
Especializada	1 362	0	0	0	0	0	1 362	0
Odontológica	1 854	0	141	0	0	0	1 713	0
Progreso	200 245	72 138	23 608	0	13 501	0	90 998	0
General	154 558	48 423	18 065	0	4 813	0	83 257	0
Especializada	13 738	0	2 428	0	6 625	0	4 685	0
De urgencia	18 417	17 709	0	0	708	0	0	0
Odontológica	13 532	6 006	3 115	0	1 355	0	3 056	0
Quintana Roo	4 044	0	0	0	0	4 044	0	0
General	4 044	0	0	0	0	4 044	0	0
Río Lagartos	6 016	0	0	0	0	0	6 016	0
General	5 627	0	0	0	0	0	5 627	0
Odontológica	389	0	0	0	0	0	389	0
Sacalum	8 359	0	0	0	0	8 359	0	0
General	8 359	0	0	0	0	8 359	0	0
Samahil	20 650	9 933	0	0	0	0	10 717	0
General	20 404	9 933	0	0	0	0	10 471	0
Especializada	52	0	0	0	0	0	52	0
Odontológica	194	0	0	0	0	0	194	0
San Felipe	6 909	2 636	0	0	0	0	4 273	0
General	6 434	2 636	0	0	0	0	3 798	0
Odontológica	475	0	0	0	0	0	475	0
Sanahcat	5 080	0	0	0	0	0	5 080	0
General	5 007	0	0	0	0	0	5 007	0
Especializada	58	0	0	0	0	0	58	0
Odontológica	15	0	0	0	0	0	15	0
Santa Elena	20 630	0	0	0	0	0	20 630	0
General	18 887	0	0	0	0	0	18 887	0
Especializada	719	0	0	0	0	0	719	0
Odontológica	1 024	0	0	0	0	0	1 024	0
Seyé	21 222	0	0	0	0	21 222	0	0
General	21 222	0	0	0	0	21 222	0	0
Sinanché	13 953	0	0	0	0	10 729	3 224	0
General	13 952	0	0	0	0	10 729	3 223	0
Especializada	1	0	0	0	0	0	1	0
Odontológica	0	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<6/10>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Sotuta	27 581	0	0	0	0	0	27 581	0
General	27 088	0	0	0	0	0	27 088	0
Especializada	2	0	0	0	0	0	2	0
Odontológica	491	0	0	0	0	0	491	0
Sucilá	9 441	0	0	0	0	0	9 441	0
General	9 260	0	0	0	0	0	9 260	0
Odontológica	181	0	0	0	0	0	181	0
Sudzal	4 024	0	0	0	0	0	4 024	0
General	3 723	0	0	0	0	0	3 723	0
Odontológica	301	0	0	0	0	0	301	0
Suma	8 079	0	0	0	0	8 079	0	0
General	8 079	0	0	0	0	8 079	0	0
Tahdziú	16 108	0	0	0	0	0	16 108	0
General	16 108	0	0	0	0	0	16 108	0
Tahmek	8 372	0	0	0	0	8 372	0	0
General	8 372	0	0	0	0	8 372	0	0
Teabo	43 845	0	0	0	0	0	43 845	0
General	41 896	0	0	0	0	0	41 896	0
Especializada	722	0	0	0	0	0	722	0
Odontológica	1 227	0	0	0	0	0	1 227	0
Tecoh	33 409	0	0	0	0	25 321	8 088	0
General	33 398	0	0	0	0	25 321	8 077	0
Especializada	1	0	0	0	0	0	1	0
Odontológica	10	0	0	0	0	0	10	0
Tekal de Venegas	10 552	0	0	0	0	10 552	0	0
General	10 552	0	0	0	0	10 552	0	0
Tekantó	10 886	0	0	0	0	10 886	0	0
General	10 886	0	0	0	0	10 886	0	0
Tekax	217 514	22 063	35 343	0	0	17 744	142 364	0
General	203 721	16 930	31 417	0	0	17 744	137 630	0
Especializada	2 513	0	0	0	0	0	2 513	0
De urgencia	5 133	5 133	0	0	0	0	0	0
Odontológica	6 147	0	3 926	0	0	0	2 221	0
Tekit	24 648	0	0	0	0	24 648	0	0
General	24 648	0	0	0	0	24 648	0	0
Tekom	7 954	0	0	0	0	0	7 954	0
General	7 532	0	0	0	0	0	7 532	0

(Continúa)

<7/10>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Especializada	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontológica	422	0	0	0	0	0	422	0
Telchac Pueblo	6 567	0	0	0	0	6 567	0	0
General	6 567	0	0	0	0	6 567	0	0
Telchac Puerto	5 058	0	0	0	0	5 058	0	0
General	5 058	0	0	0	0	5 058	0	0
Temax	22 520	0	0	0	0	22 520	0	0
General	22 520	0	0	0	0	22 520	0	0
Temozón	46 058	0	0	0	0	10 592	35 466	0
General	44 359	0	0	0	0	10 592	33 767	0
Especializada	451	0	0	0	0	0	451	0
Odontológica	1 248	0	0	0	0	0	1 248	0
Tepakán	8 093	0	0	0	0	8 093	0	0
General	8 093	0	0	0	0	8 093	0	0
Tetiz	9 963	0	0	0	0	9 963	0	0
General	9 963	0	0	0	0	9 963	0	0
Teya	7 465	0	0	0	0	0	7 465	0
General	7 455	0	0	0	0	0	7 455	0
Especializada	3	0	0	0	0	0	3	0
Odontológica	7	0	0	0	0	0	7	0
Ticul	222 026	31 699	26 441	0	0	0	163 886	0
General	199 732	24 076	23 306	0	0	0	152 350	0
Especializada	6 871	0	0	0	0	0	6 871	0
De urgencia	5 354	5 354	0	0	0	0	0	0
Odontológica	10 069	2 269	3 135	0	0	0	4 665	0
Timucuy	11 068	0	0	0	0	11 068	0	0
General	11 068	0	0	0	0	11 068	0	0
Tinum	25 577	0	0	0	0	3 246	22 331	0
General	24 508	0	0	0	0	3 246	21 262	0
Especializada	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontológica	1 069	0	0	0	0	0	1 069	0
Tixcacalcupul	13 187	0	0	0	0	8 889	4 298	0
General	13 184	0	0	0	0	8 889	4 295	0
Especializada	3	0	0	0	0	0	3	0
Tixkokob	63 058	49 902	5 573	0	0	2 539	5 044	0
General	55 740	42 723	5 441	0	0	2 539	5 037	0
Especializada	5	0	0	0	0	0	5	0

(Continúa)

<8/10>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
De urgencia	1 131	1 131	0	0	0	0	0	0
Odontológica	6 182	6 048	132	0	0	0	2	0
Tixmehuac	9 030	0	0	0	0	9 030	0	0
General	9 030	0	0	0	0	9 030	0	0
Tixpéhual	10 462	0	0	0	0	10 462	0	0
General	10 462	0	0	0	0	10 462	0	0
Tizimín	256 723	67 421	17 527	0	0	36 888	134 887	0
General	206 589	39 136	16 827	0	0	36 888	113 738	0
Especializada	18 044	8 649	0	0	0	0	9 395	0
De urgencia	21 801	14 062	0	0	0	0	7 739	0
Odontológica	10 289	5 574	700	0	0	0	4 015	0
Tunkás	8 556	0	0	0	0	0	8 556	0
General	8 163	0	0	0	0	0	8 163	0
Especializada	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontológica	393	0	0	0	0	0	393	0
Tzucacab	49 538	7 490	0	0	0	11 444	30 604	0
General	47 912	7 490	0	0	0	11 444	28 978	0
Especializada	529	0	0	0	0	0	529	0
Odontológica	1 097	0	0	0	0	0	1 097	0
Uayma	15 993	0	0	0	0	0	15 993	0
General	15 284	0	0	0	0	0	15 284	0
Especializada	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontológica	709	0	0	0	0	0	709	0
Ucú	7 795	0	0	0	0	0	7 795	0
General	7 795	0	0	0	0	0	7 795	0
Umán	186 544	117 717	0	0	0	0	68 827	0
General	140 357	78 902	0	0	0	0	61 455	0
Especializada	12 864	9 906	0	0	0	0	2 958	0
De urgencia	23 701	23 701	0	0	0	0	0	0
Odontológica	9 622	5 208	0	0	0	0	4 414	0
Valladolid	357 875	41 382	28 966	2 110	0	16 574	268 843	0
General	301 186	31 204	25 020	1 800	0	16 574	226 588	0
Especializada	27 215	0	1 629	0	0	0	25 586	0
De urgencia	18 322	6 047	0	10	0	0	12 265	0
Odontológica	11 152	4 131	2 317	300	0	0	4 404	0
Xocchel	7 381	0	0	0	0	7 381	0	0
General	7 381	0	0	0	0	7 381	0	0

(Continúa)

<9/10>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF
Yaxcabá	55 129	0	0	0	0	18 329	36 800	0
General	54 821	0	0	0	0	18 329	36 492	0
Especializada	2	0	0	0	0	0	2	0
Odontológica	306	0	0	0	0	0	306	0
Yaxkukul	6 740	0	0	0	0	0	6 740	0
General	5 972	0	0	0	0	0	5 972	0
Especializada	1	0	0	0	0	0	1	0
Odontológica	767	0	0	0	0	0	767	0
Yobaín	14 205	0	0	0	0	0	14 205	0
General	13 360	0	0	0	0	0	13 360	0
Especializada	1	0	0	0	0	0	1	0
Odontológica	844	0	0	0	0	0	844	0

<10/10>

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

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

a/ Se refiere a Servicios de Salud de Yucatán.

b/ Incluye 1 459 662 consultas del Seguro Popular.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval Yucalpetén.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

DIF Estatal, Dirección General. Subdirección Administrativa, Programación y Presupuesto.

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 2016

Cuadro 5.11

Tipo de estudio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Estudios de diagnóstico	9 268 306	4 056 068	719 162	126 037	25 993	594 049	3 745 707	1 290
Análisis clínicos	8 560 893	3 683 980	622 131	110 027	24 286	569 534	3 550 935	0
Anatomía patológica	56 101	32 819	7 616	0	0	0	15 666	0
Electrodiagnóstico	52 375	29 187	8 471	1 125	0	257	13 030	305
Radiología	404 273	210 907	48 750	10 740	1 707	24 073	108 096	0
Ultrasonido	176 245	93 511	20 424	4 145	0	185	57 980	0
Otros b/	18 419	5 664	11 770	0	0	0	0	985
Personas atendidas	1 855 060	966 590	176 015	22 652	25 993	98 162	564 358	1 290
Análisis clínicos	1 258 437	634 283	99 071	11 901	24 286	82 975	405 921	0
Anatomía patológica	51 141	32 819	7 464	0	0	0	10 858	0
Electrodiagnóstico	48 894	28 783	5 417	1 125	0	257	13 007	305
Radiología	325 125	178 537	39 712	5 970	1 707	14 745	84 454	0
Ultrasonido	156 332	86 504	15 869	3 656	0	185	50 118	0
Otros b/	15 131	5 664	8 482	0	0	0	0	985

a/ Se refiere a Servicios de Salud de Yucatán.

b/ Comprende: audiometrías, endoscopías, espirometrías, potenciales evocados, pruebas de esfuerzo, optometrías y otros.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval Yucalpetén.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

DIF Estatal, Dirección General. Subdirección Administrativa, Programación y Presupuesto.

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 2016

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Sesiones de tratamiento	1 789 710	1 056 417	64 777	9 993	1 037	0	62 712	594 774
Diálisis	764 124	751 235	7 279	0	0	0	5 610	0
Fisioterapia	721 551	101 517	49 411	6 646	232	0	13 460	550 285
Inhaloterapia	105 557	99 613	0	0	0	0	5 944	0
Quimioterapia	22 402	8 355	7 639	0	0	0	6 408	0
Radioterapia	70 953	58 466	0	0	0	0	12 487	0
Terapia ocupacional	48 737	35 681	0	0	0	0	1 156	11 900
Terapia psicológica	39 407	1 550	0	3 347	805	0	17 647	16 058
Otros b/	16 979	0	448	0	0	0	0	16 531
Personas atendidas	250 007	216 035	3 178	5 518	1 037	0	12 761	11 478
Diálisis	35 554	34 480	139	0	0	0	935	0
Fisioterapia	30 826	15 466	1 429	2 171	232	0	1 581	9 947
Inhaloterapia	102 571	99 613	0	0	0	0	2 958	0
Quimioterapia	11 806	8 355	1 212	0	0	0	2 239	0
Radioterapia	21 349	20 890	0	0	0	0	459	0
Terapia ocupacional	36 660	35 681	0	0	0	0	345	634
Terapia psicológica	10 616	1 550	0	3 347	805	0	4 244	670
Otros b/	625	0	398	0	0	0	0	227

a/ Se refiere a Servicios de Salud de Yucatán.

b/ Comprende: Litotripcia, holter, resonancia magnética y otros.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval Yucalpetén.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

DIF Estatal, Dirección General. Subdirección Administrativa, Programación y Presupuesto.

Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2016

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Total	1 561 357	533 826	62 223	2 174	85	270 739	692 052	258
Antiinfluenza	472 981	208 209	23 128	0	65	78 228	163 351	0
Antirrábica humana	5 165	3 203	205	6	0	0	1 751	0
Antivaricela	18 180	1 499	312	19	0	0	16 350	0
BCG b/	35 431	11 583	830	0	0	3 500	19 518	0
DPT c/	27 061	10 680	1 271	0	0	7 120	7 990	0
Hepatitis B	116 366	33 115	5 576	296	0	17 941	59 438	0
Neumocócica conjugada d/	102 204	32 687	2 619	323	0	19 428	47 147	0
Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) e/	137 476	43 535	3 344	365	0	26 257	63 975	0
Rotavirus f/	85 827	32 321	2 421	173	0	19 110	31 802	0
SABIN g/	157 801	59 015	5 948	0	0	30 665	62 173	0
SR h/	101 909	134	4 948	22	0	25 119	71 686	0
SRP i/	68 960	23 246	1 822	199	0	11 941	31 752	0
Toxoide tetánico diftérico	135 134	53 957	6 143	470	20	14 313	60 231	0
VPH j/	40 309	13 188	888	301	0	11 289	14 643	0
Otros k/	56 553	7 454	2 768	0	0	5 828	40 245	258

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

a/ Se refiere a Servicios de Salud de Yucatán.

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: TDPA, neumocócica A, inmunodeficiencia humana antitetánica, inmunodeficiencia humana antirrábica, hepatitis A y otros.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval Yucalpetén.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

DIF Estatal, Dirección General. Subdirección Administrativa, Programación y Presupuesto.

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2016

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Consultas y atenciones por tipo de consulta b/	156 930	16 793	5 373	1 060	0	27 388	104 779	1 537
Primera vez	29 619	9 922	817	493	0	8 263	10 072	52
Subsecuentes	127 311	6 871	4 556	567	0	19 125	94 707	1 485
Consultas y atenciones por grandes grupos de edad b/	156 930	16 793	5 373	1 060	0	27 388	104 779	1 537
Menores de 20 años	15 974	ND	180	233	0	3 702	11 532	327
20 y más años	124 163	ND	5 193	827	0	23 686	93 247	1 210
Métodos anticonceptivos repartidos	315 546	0	24 265	388	300	70 271	218 299	2 023
Inyectable c/	67 721	0	564	87	0	1 756	65 314	0
Preservativo	239 052	0	22 100	287	300	62 773	152 167	1 425
Dispositivo intrauterino	4 236	0	133	9	0	3 276	818	0
Otros d/	4 537	0	1 468	5	0	2 466	0	598
Intervenciones quirúrgicas	7 154	3 428	187	65	10	977	2 487	0
Oclusión tubaria bilateral	6 568	3 066	169	36	10	933	2 354	0
Vasectomía	586	362	18	29	0	44	133	0
Atenciones posteventos obstétricos	15 129	5 229	0	53	15	2 055	7 777	0
Inserción de dispositivo intrauterino	3 684	2 074	0	2	5	1 068	535	0
Oclusión tubaria bilateral	6 468	2 806	0	38	10	765	2 849	0
Solo hormonal	4 977	349	0	13	0	222	4 393	0
Usuarios nuevos	29 233	9 922	542	606	ND	8 156	9 953	54
Oral	3 483	1 067	141	110	ND	1 335	830	0
Inyectable c/	8 809	2 758	59	12	ND	1 756	4 224	0
Implante subdérmico	1 359	ND	99	16	ND	695	549	0
Dispositivo intrauterino	6 591	2 669	116	23	ND	3 276	507	0
Quirúrgico	6 846	3 428	22	65	ND	977	2 354	0
Preservativo	2 028	ND	105	380	ND	ND	1 489	54
Otros e/	117	ND	0	0	ND	117	0	0

(Continúa)

<1/2>

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2016

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Usuarios activos f/	693 697	84 454	3 572	687	ND	23 909	579 439	1 636
Oral	72 533	9 082	1 259	90	ND	6 639	55 463	0
Inyectable c/	124 821	23 476	309	70	ND	6 173	94 793	0
Implante subdérmico	14 229	ND	210	31	ND	2 494	11 494	0
Dispositivo intrauterino	38 956	22 718	241	13	ND	6 594	9 390	0
Quirúrgico	406 175	29 178	489	0	ND	1 780	374 728	0
Preservativo	35 792	ND	680	483	ND	ND	33 571	1 058
Otros e/	1 191	ND	384	0	ND	229	0	578

<2/2>

Nota: Los totales excluyen las instituciones con información no disponible.

a/ Se refiere a Servicios de Salud de Yucatán.

b/ Comprende médicas y no médicas.

c/ Comprende mensual, bimestral y trimestral.

d/ Comprende: implante subdérmico, parche anticonceptivo, anticonceptivo de emergencia, SIU y orales.

e/ Comprende: jaleas, óvulos, espumas, parches anticonceptivos y SIU.

f/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval Yucalpetén.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

DIF Estatal, Dirección General. Subdirección Administrativa, Programación y Presupuesto.

Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2016

Cuadro 5.15

Sexo Grupo de edad	Total	Experimen- tador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/
Total	428	44	153	187	44
Hasta 9 años	0	0	0	0	0
10 a 14 años	89	29	52	8	0
15 a 19 años	191	15	90	69	17
20 a 24 años	43	0	9	25	9
25 a 29 años	21	0	0	19	2
30 a 34 años	18	0	1	13	4
35 y más años	66	0	1	53	12

(Continúa)

<1/2>

Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2016

Cuadro 5.15

Sexo Grupo de edad	Total	Experimen- tador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/
Hombres	330	22	126	147	35
Hasta 9 años	0	0	0	0	0
10 a 14 años	64	16	42	6	0
15 a 19 años	150	6	78	54	12
20 a 24 años	35	0	5	21	9
25 a 29 años	15	0	0	13	2
30 a 34 años	15	0	1	10	4
35 y más años	51	0	0	43	8
Mujeres	98	22	27	40	9
Hasta 9 años	0	0	0	0	0
10 a 14 años	25	13	10	2	0
15 a 19 años	41	9	12	15	5
20 a 24 años	8	0	4	4	0
25 a 29 años	6	0	0	6	0
30 a 34 años	3	0	0	3	0
35 y más años	15	0	1	10	4

<2/2>

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

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

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

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

Fuente: Centros de Integración Juvenil A.C. Dirección de Planeación; Departamento de Estadística.

Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector salud por los veinte principales diagnósticos según principales instituciones 2016

Cuadro 5.16

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF	Resto de las instituciones
Total	894 315	415 810	48 316	2 880	2 383	111 648	281 370	6 467	25 441
Infecciones respiratorias agudas	510 968	225 800	28 054	849	1 477	73 424	168 361	4 640	8 363
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	106 849	60 989	6 098	942	640	9 462	23 638	878	4 202
Infecciones de vías urinarias	82 696	38 778	5 318	142	124	10 992	26 951	227	164
Gingivitis y enfermedades periodontales	27 665	20 418	1 205	746	0	1 466	3 826	2	2
Conjuntivitis	20 402	13 049	48	27	23	1 236	5 830	147	42
Ulceras, gastritis y duodenitis	18 206	7 290	1 089	0	0	2 287	7 160	61	319
Vulvovaginitis aguda	12 934	2 594	20	0	5	2 926	7 385	4	0
Obesidad	10 803	8 745	49	8	0	382	1 613	6	0
Intoxicación aguda por alcohol	9 380	87	0	0	0	12	60	0	9 221
Amebiasis intestinal	9 281	3 011	293	1	9	709	4 987	101	170
Asma y estado asmático	8 471	2 957	743	0	0	404	4 244	57	66
Hipertensión arterial	6 986	3 289	1 535	74	0	360	1 708	0	20
Otras helmintiasis	6 244	5 779	358	0	0	9	94	4	0
Otitis media aguda	6 151	236	395	6	94	2 304	2 763	83	270
Ascariasis	6 137	41	6	0	2	325	5 686	25	52
Diabetes <i>mellitus</i> no insulino-dependiente (Tipo II)	5 379	2 032	1 237	68	0	297	1 703	4	38
Varicela	3 554	2 372	241	1	0	189	674	71	6
Escabiosis	3 244	1 284	55	0	0	336	1 523	12	34
Mordeduras por perro	2 957	1 128	110	1	0	464	1 232	1	21
Influenza	2 609	1 177	100	1	0	30	1 194	7	100
Resto de los diagnósticos	33 399	14 754	1 362	14	9	4 034	10 738	137	2 351

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 Servicios de Salud de Yucatán.

Fuente: SSA. Dirección General de Epidemiología; *Anuarios de Morbilidad*. www.gob.mx/salud (14 de julio de 2017).

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2016

Cuadro 5.17

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/
Total	122 606	47 538	5 615	1 849	281	10 348	56 975
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2 880	746	98	116	8	480	1 432
C00-D48 Tumores (neoplasias)	5 823	2 109	584	87	7	119	2 917
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	765	165	30	66	2	57	445
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	4 848	1 665	171	158	26	756	2 072
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	1 518	128	9	21	5	55	1 300
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	1 607	494	70	44	0	119	880
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	3 575	2 472	12	55	1	1	1 034
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	178	35	12	77	0	11	43
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	5 075	2 086	473	113	11	295	2 097
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	5 109	1 945	201	188	16	530	2 229
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	14 515	6 082	943	148	23	679	6 640
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1 368	613	60	54	9	104	528
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	1 665	644	408	106	11	50	446
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	12 203	5 783	837	120	22	665	4 776
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	39 134	14 432	940	195	50	4 497	19 020
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	7 270	3 111	142	32	18	746	3 221
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1 432	478	52	0	0	87	815
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	2 248	957	33	115	11	241	891
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	8 239	2 707	473	51	28	259	4 721
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3 154	886	67	103	33	597	1 468

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

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

a/ Se refiere a Servicios de Salud de Yucatán.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval Yucalpetén.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo 2016

Cuadro 5.18

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres
Total	122 606	38 962	83 644
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2 880	1 471	1 409
C00-D48 Tumores (neoplasias)	5 823	1 930	3 893
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	765	338	427
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	4 848	2 222	2 626
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	1 518	956	562
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	1 607	819	788
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	3 575	1 626	1 949
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	178	93	85
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	5 075	2 567	2 508
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	5 109	2 550	2 559
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	14 515	6 304	8 211
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1 368	745	623
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	1 665	727	938
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	12 203	4 585	7 618
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	39 134	0	39 134
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	7 270	3 811	3 459
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1 432	766	666
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	2 248	1 140	1 108
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	8 239	5 313	2 926
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3 154	899	2 255

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

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

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval Yucalpetén.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2016

Cuadro 5.19

Grupo de causas de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/
Total	6 010	3 116	311	35	3	34	2 511
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	234	92	8	0	0	4	130
C00-D48 Tumores (neoplasias)	601	289	52	3	1	3	253
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	38	14	2	0	0	1	21
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	882	495	47	8	0	5	327
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	28	5	0	0	0	1	22
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	125	49	2	3	0	0	71
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	2	0	0	0	0	0	2
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1 248	805	63	11	0	5	364
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	727	411	46	4	0	6	260
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	1 066	523	42	5	0	5	491
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	55	15	4	0	0	0	36
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	33	17	4	0	0	0	12
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	428	207	18	0	2	0	201
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	8	2	1	0	0	1	4
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	129	40	5	0	0	2	82
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	82	28	1	0	0	1	52
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	52	39	0	0	0	0	13
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	272	85	16	1	0	0	170

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

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

a/ Se refiere a Servicios de Salud de Yucatán.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval Yucalpetén.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo 2016

Cuadro 5.20

Grupo de causas de muerte	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	6 010	3 245	2 757	8
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	234	152	82	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	601	299	302	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	38	16	22	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	882	380	501	1
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	28	26	2	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	125	72	53	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	2	0	2	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1 248	678	570	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	727	411	315	1
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	1 066	624	442	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	55	29	26	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	33	8	25	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	428	221	207	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	8	0	8	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	129	61	65	3
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	82	41	39	2
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	52	24	28	0
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	272	203	68	1

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 Estatal en Yucatán. Jefatura de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Supervisión y Apoyo a la Operación; Oficina de Estadística.

SEDENA, 10a Región Militar. Jefatura Regional de Sanidad.

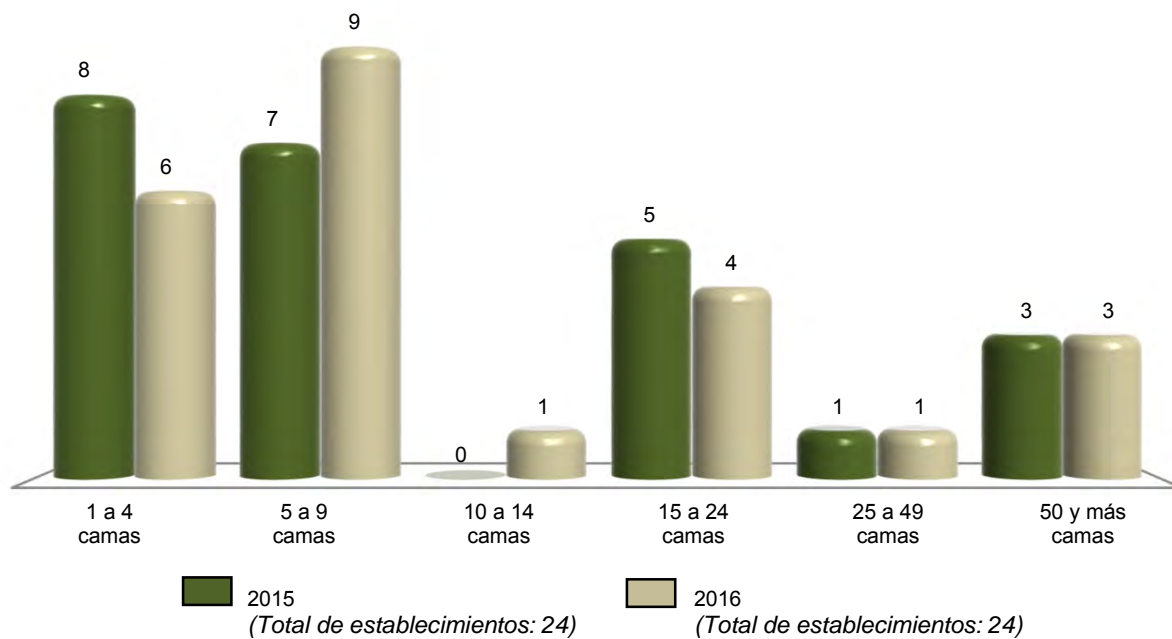
SEMAR, Quinta Región Naval. Novena Zona Naval; Sanatorio Naval Yucalpetén.

IMSS-Prospera, Coordinación de Programa en el Estado.

SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables 2015 y 2016

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 2016

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	130	17	44	0	25	0	44
En contacto directo con el paciente	122	17	44	0	25	0	36
Médicos generales	51	6	12	0	6	0	27
Médicos especialistas	68	11	31	0	17	0	9
Gineco-obstetras	14	3	7	0	4	0	0
Pediatras	13	2	5	0	6	0	0
Cirujanos	12	2	7	0	2	0	1
Internistas	5	1	2	0	2	0	0
Anestesiólogos	10	2	5	0	3	0	0
Otros especialistas	14	1	5	0	0	0	8
Odontólogos	1	0	1	0	0	0	0
Residentes	2	0	0	0	2	0	0
Pasantes	0	0	0	0	0	0	0
En otras labores	8	0	0	0	0	0	8

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 2016

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	741	27	139	6	105	8	456
En contacto directo con el paciente	739	27	139	6	103	8	456
Médicos generales	56	2	20	2	16	8	8
Médicos especialistas	666	23	117	4	87	0	435
Gineco-obstetras	81	3	26	1	13	0	38
Pediatras	89	2	17	1	12	0	57
Cirujanos	74	7	20	1	15	0	31
Internistas	48	4	8	1	11	0	24
Anestesiólogos	65	6	18	0	14	0	27
Otros especialistas	309	1	28	0	22	0	258
Odontólogos	16	1	2	0	0	0	13
Residentes	1	1	0	0	0	0	0
Pasantés	0	0	0	0	0	0	0
En otras labores	2	0	0	0	2	0	0

Nota: El personal médico en acuerdo especial es el contratado y remunerado por los usuarios, los cuales pagan por sus servicios.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud*.

Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2016

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	1 796	35	96	14	317	89	1 245
Personal paramédico	885	21	53	10	184	58	559
De enfermería	834	21	53	10	171	58	521
Auxiliar	203	12	30	4	60	22	75
General	540	7	19	6	102	30	376
Especializado	27	0	0	0	7	6	14
Pasantés	24	0	2	0	2	0	20
Otros	40	2	2	0	0	0	36
Otro personal paramédico	51	0	0	0	13	0	38
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	37	1	3	0	0	0	33
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	1	1	0	0	0	0	0
Personal administrativo	288	5	19	2	58	13	191
Otro personal a/	585	7	21	2	75	18	462

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

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2016

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	199	7	62	2	14	2	112
Generales	36	5	18	1	5	2	5
De especialidad	163	2	44	1	9	0	107
Camas censables	389	21	64	12	80	33	179
De medicina interna	54	1	9	3	19	0	22
De cirugía	115	9	13	3	4	0	86
De gineco-obstetricia	89	8	9	3	30	0	39
De pediatría	27	3	4	3	3	0	14
Otros	104	0	29	0	24	33	18
Camas no censables	185	6	19	1	24	9	126
Para cuidado intensivo	41	0	3	1	7	0	30
Para cuidado intermedio	10	2	3	0	5	0	0
Otros	134	4	13	0	12	9	96
Laboratorios de análisis clínicos	10	2	3	1	1	0	3
Laboratorios de anatomía patológica	0	0	0	0	0	0	0
Salas o gabinetes de radiología	16	0	3	1	1	0	11
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	19	1	4	1	1	0	12
Áreas de radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Equipos de radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Quirófanos (salas)	47	6	10	2	10	4	15
Salas de expulsión	21	5	7	1	3	0	5
Incubadoras	44	4	12	0	12	4	12
Cunas de recién nacidos	114	8	26	0	36	12	32
Áreas de pediatría	7	0	2	0	2	0	3
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	25	4	6	1	4	1	9
Áreas de aislamiento	7	0	1	0	0	0	6
Unidades de imagen de resonancia magnética	1	0	0	0	0	0	1
Equipos de diálisis	2	0	2	0	0	0	0
Estaciones (unidades) de hemodiálisis	6	0	0	0	0	0	6
Equipos para mamografía	3	0	0	0	0	0	3
Equipos de ultrasonido	18	5	6	1	1	0	5

(Continúa)

<1/2>

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2016

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	19	1	7	0	3	0	8
Endoscopios	4	0	2	0	1	0	1
Electroencefalógrafos	1	0	0	1	0	0	0
Litotriptores	1	0	0	0	1	0	0
Escáneres para tomografía axial computarizada	2	0	0	0	0	0	2
Bombas de cobalto	0	0	0	0	0	0	0
Bancos de sangre	4	0	0	0	2	0	2
Unidades de cuidados intensivos	22	0	1	1	6	3	11
Para adultos	18	0	1	1	5	3	8
Para neonatos	4	0	0	0	1	0	3
Unidades dentales	1	0	0	0	0	0	1

<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
2016

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	132 628	5 011	25 158	1 600	32 949	9 442	58 468
General	33 502	3 781	6 969	1 180	9 660	9 442	2 470
Especializada a/	39 810	984	14 155	420	23 153	0	1 098
De urgencia	59 211	245	3 930	0	136	0	54 900
Odontológica	104	0	104	0	0	0	0
Medicina preventiva	1	1	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2016

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	704 649	933	28 816	2 710	38 198	0	633 992
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	47 495	119	56	0	0	0	47 320
Egresos hospitalarios b/	28 839	404	2 188	413	6 398	3 095	16 341
Cirugía	9 030	171	788	102	1 988	753	5 228
Gineco-obstetricia	6 450	79	640	18	2 385	991	2 337
Medicina interna	4 280	43	318	227	494	542	2 656
Pediatria	1 344	28	120	66	200	122	808
Otros	7 735	83	322	0	1 331	687	5 312
Días estancia	76 496	590	4 319	820	20 655	7 494	42 618
Defunciones hospitalarias c/	242	1	8	0	56	11	166
Defunciones fetales	14	0	1	0	10	1	2
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	18 399	228	984	112	4 450	2 106	10 519
Cesáreas	3 886	67	544	28	1 547	612	1 088
Vasectomías	55	3	1	0	4	0	47
Salpingoclasias	559	5	77	0	143	143	191
Otras intervenciones quirúrgicas	13 899	153	362	84	2 756	1 351	9 193
Partos atendidos	962	26	168	4	314	81	369
Nacidos vivos d/	4 829	91	637	28	1 875	704	1 494
Con peso menor a 2 500 gramos	479	5	46	28	187	70	143
Con peso de 2 500 y más gramos	4 350	86	591	0	1 688	634	1 351
Abortos	507	7	78	7	223	31	161
Consultas de planificación familiar e/	522	266	256	0	0	0	0

<2/2>

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

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

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

d/ Comprende nacidos vivos de partos y de cesáreas.

e/ Comprende primera vez y subsecuentes.

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

Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables 2016

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	704 649	933	28 816	2 710	38 198	0	633 992
Análisis clínicos	626 810	290	21 110	1 700	32 391	0	571 319
Anatomía patológica	0	0	0	0	0	0	0
Electrodiagnóstico	473	0	86	0	0	0	387
Endoscopia	304	0	21	0	0	0	283
Imagenología	3 112	0	0	0	0	0	3 112
Radiología	44 608	4	3 962	600	3 429	0	36 613
Ultrasonido	27 271	639	3 637	410	2 378	0	20 207
Otros	2 071	0	0	0	0	0	2 071
Personas atendidas	160 679	793	12 969	1 710	12 581	0	132 626
Análisis clínicos	93 710	160	5 675	900	7 226	0	79 749
Anatomía patológica	0	0	0	0	0	0	0
Electrodiagnóstico	473	0	86	0	0	0	387
Endoscopia	303	0	20	0	0	0	283
Imagenología	3 112	0	0	0	0	0	3 112
Radiología	35 521	4	3 565	400	2 977	0	28 575
Ultrasonido	25 489	629	3 623	410	2 378	0	18 449
Otros	2 071	0	0	0	0	0	2 071

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

Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables 2016

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	47 495	119	56	0	0	0	47 320
Diálisis	135	0	3	0	0	0	132
Fisioterapia	4 479	0	0	0	0	0	4 479
Inhaloterapia	41 488	119	53	0	0	0	41 316
Quimioterapia	221	0	0	0	0	0	221
Radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Rehabilitación	1 172	0	0	0	0	0	1 172
Otros	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables 2016

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
Personas atendidas	2 767	119	36	0	0	0	2 612
Diálisis	26	0	3	0	0	0	23
Fisioterapia	534	0	0	0	0	0	534
Inhaloterapia	1 997	119	33	0	0	0	1 845
Quimioterapia	75	0	0	0	0	0	75
Radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Rehabilitación	135	0	0	0	0	0	135
Otros	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

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

Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo 2016

Cuadro 5.28

Grupo de diagnósticos de egreso	Total	Hombres	Mujeres
Total	28 839	10 259	18 580
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	5 435	0	5 435
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	3 676	1 926	1 750
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	3 625	1 592	2 033
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	2 494	820	1 674
C00-D48 Tumores (neoplasias)	2 274	706	1 568
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1 885	1 015	870
Resto de los grupos de diagnósticos	9 450	4 200	5 250

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 2016

Cuadro 5.29

Concepto	Total
Consultas externas otorgadas	1 459 662
General	1 189 453
Especializada a/	198 820
De urgencia	42 514
Odontológica	28 875
Estudios de diagnóstico b/	283 813
Sesiones de tratamiento c/	0
Egresos hospitalarios d/	43 400
Intervenciones quirúrgicas	12 527
Defunciones hospitalarias e/	0
Partos atendidos	7 203
Abortos registrados	1 094
Dosis de biológicos aplicadas f/	0
Pláticas de educación para la salud	0
Consultas de planificación familiar	59 923

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

b/ Comprende: análisis clínicos, anatomía patológica, electrodiagnóstico, radiología y otros.

c/ Comprende: radioterapia, fisioterapia, inhaloterapia y otras.

d/ 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.

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

f/ Comprende: antipoliomiéltica; difteria, tos ferina y tétanos; antituberculosa; toxoides tetánico y diftérico; triple viral; antirrábica humana y antitifoídica.

Fuente: SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Seguro Popular por municipio
2016**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	1 031 789	486 714	545 075	1 459 662
Abalá	4 054	1 862	2 192	0
Acanceh	5 775	2 669	3 106	0
Akil	9 022	4 406	4 616	0
Baca	2 060	933	1 127	0
Bokobá	1 613	758	855	3 116
Buctzotz	8 211	4 080	4 131	41 613
Cacalchén	2 400	1 071	1 329	0
Calotmul	3 347	1 665	1 682	0
Cansahcab	2 073	950	1 123	0
Cantamayec	2 349	1 166	1 183	1 124
Celestún	6 810	3 375	3 435	14 680
Cenotillo	3 485	1 696	1 789	10 048
Chacsinkín	2 954	1 477	1 477	4 753
Chankom	4 181	2 059	2 122	11 182
Chapab	2 739	1 404	1 335	2 664
Chemax	34 440	17 014	17 426	65 699
Chichimilá	7 890	3 877	4 013	11 370
Chicxulub Pueblo	1 914	835	1 079	0
Chikindzonot	3 879	1 869	2 010	9 123
Chocholá	1 728	812	916	0
Chumayel	3 032	1 443	1 589	2 318
Conkal	4 070	1 921	2 149	2 320
Cuncunul	1 489	737	752	4 485
Cuzamá	3 417	1 602	1 815	0
Dzán	4 971	2 451	2 520	5 072
Dzemul	1 581	710	871	0
Dzidzantún	4 131	1 958	2 173	0
Dzilam de Bravo	1 788	852	936	0
Dzilam González	4 216	2 067	2 149	0
Dzitas	3 433	1 672	1 761	8 187
Dzoncauich	2 376	1 169	1 207	3 934
Espita	14 487	7 160	7 327	29 457
Halachó	14 249	6 777	7 472	5 258
Hocabá	3 830	1 787	2 043	2 827
Hoctún	3 582	1 665	1 917	0
Homún	3 781	1 778	2 003	0

(Continúa)

<1/3>

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Seguro Popular por municipio
2016**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Huhí	3 653	1 792	1 861	0
Hunucmá	18 461	8 543	9 918	18 803
Ixil	1 991	884	1 107	0
Izamal	14 110	6 723	7 387	7 016
Kanasín	40 874	18 416	22 458	64 157
Kantunil	4 626	2 182	2 444	10 447
Kaua	2 775	1 346	1 429	0
Kinchil	3 728	1 722	2 006	0
Kopomá	919	430	489	0
Mama	2 485	1 181	1 304	0
Maní	4 949	2 364	2 585	7 195
Maxcanú	11 226	5 305	5 921	2 008
Mayapán	3 177	1 626	1 551	0
Mérida	238 646	107 185	131 461	408 797
Mocochá	1 416	678	738	1 864
Motul	16 594	7 740	8 854	12 121
Muna	8 656	4 100	4 556	0
Muxupip	1 753	819	934	4 869
Opichén	4 472	2 146	2 326	790
Oxkutzcab	24 312	11 720	12 592	3 059
Panabá	7 009	3 447	3 562	11 771
Peto	22 552	11 075	11 477	46 872
Progreso	32 638	15 622	17 016	54 731
Quintana Roo	758	364	394	0
Río Lagartos	1 850	859	991	1 149
Sacalum	3 570	1 721	1 849	0
Samahil	2 745	1 300	1 445	6 224
San Felipe	1 269	595	674	2 809
Sanahcat	1 164	541	623	2 519
Santa Elena	3 802	1 864	1 938	7 029
Seyé	6 402	3 018	3 384	0
Sinanché	2 016	998	1 018	1 603
Sotuta	7 235	3 508	3 727	9 223
Sucilá	3 385	1 693	1 692	11 330
Sudzal	1 556	795	761	2 465
Suma	619	302	317	0
Tahdziú	5 106	2 580	2 526	2 202

(Continúa)

<2/3>

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Seguro Popular por municipio
2016**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Tahmek	1 904	879	1 025	0
Teabo	5 962	2 889	3 073	5 707
Tecoh	10 425	4 813	5 612	3 707
Tekal de Venegas	1 535	749	786	0
Tekantó	1 870	887	983	0
Tekax	34 487	16 554	17 933	41 119
Tekit	7 807	3 875	3 932	0
Tekom	2 846	1 369	1 477	4 177
Telchac Pueblo	1 263	589	674	0
Telchac Puerto	1 224	603	621	0
Temax	4 519	2 183	2 336	0
Temozón	13 790	6 716	7 074	19 768
Tepakán	1 227	574	653	0
Tetiz	3 086	1 477	1 609	0
Teya	1 401	664	737	3 321
Ticul	29 226	13 889	15 337	52 689
Timucuy	4 804	2 241	2 563	0
Tinum	10 096	4 887	5 209	15 485
Tixcacalcupul	6 441	3 083	3 358	2 574
Tixkokob	5 908	2 694	3 214	2 523
Tixmehuac	4 496	2 182	2 314	0
Tixpéhual	1 783	732	1 051	0
Tizimín	58 394	28 646	29 748	121 647
Tunkás	3 275	1 650	1 625	4 380
Tzucacab	13 557	6 705	6 852	11 116
Uayma	3 660	1 783	1 877	11 932
Ucú	1 793	834	959	4 481
Umán	20 442	9 081	11 361	30 784
Valladolid	57 760	27 269	30 491	158 432
Xocchel	1 850	879	971	0
Yaxcabá	14 001	6 971	7 030	14 562
Yaxkukul	1 398	616	782	3 275
Yobaín	1 703	840	863	7 700

<3/3>

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: SSY del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Tecnologías, Información y Evaluación.

Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2016

Cuadro 5.31

Concepto	Total
Asesorías especializadas recibidas y concluidas	18
Inconformidades concluidas	41
Conciliación	8
Falta de interés procesal	0
Gestión inmediata	7
Laudo	2
No conciliado bajo audiencia	24
Sobreseimiento	0
Dictámenes concluidos	1

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

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 2014, 2015 y 2016

Cuadro 5.32

Concepto	2014	2015	2016
Inconformidades atendidas a/			
En proceso al inicio del año	34	42	35
Inconformidades recibidas durante el año a/	49	25	43
Gestiones inmediatas	11	6	7
Quejas	38	19	36
Inconformidades concluidas	41	32 b/	41
En proceso al término del año	42	35	37
Dictámenes atendidos			
En proceso al inicio del año	0	1	0
Dictámenes recibidos durante el año	2	3	4
Dictámenes concluidos	1	4	1
En proceso al término del año	1	0	3

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.

Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada 2016

Cuadro 5.33

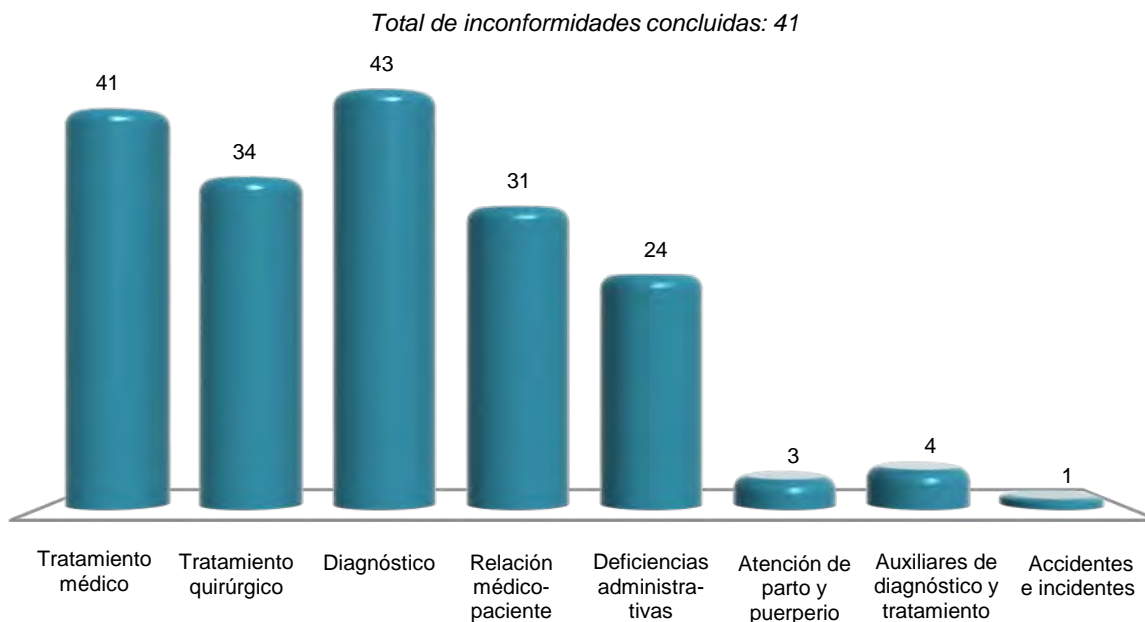
Tipo de institución	Inconformidades recibidas a/	Inconformidades concluidas
Total	43	41
Seguridad social	42	40
IMSS	35	25
ISSSTE	7	15
Asistencia social	0	1
Hospitales federales de la SSA	0	1
Servicios privados	1	0
Hospitales	1	0

a/ Se refiere a las recibidas durante el año.

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 motivo 2016

Gráfica 5.2



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

Fuente: CONAMED. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

**Principales características de los asuntos registrados
en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico
2016**

Cuadro 5.34

Concepto	Total
Asuntos recibidos por tipo de servicio	331
Asesoría especializada	58
Gestión inmediata	67
Orientación	151
Queja	55
Asuntos concluidos por tipo de servicio	330
Asesoría especializada	58
Gestión inmediata	67
Orientación	151
Queja	54
Inconformidades concluidas por motivo	121
Atención del embarazo, parto y puerperio	1
Auxiliares de diagnóstico y tratamiento	1
Deficiencias administrativas	45
Diagnóstico	15
Relación médico-paciente	4
Tratamiento médico	24
Tratamiento quirúrgico	31
Inconformidades concluidas por institución médica implicada	121
Seguridad social	96
IMSS	84
ISSSTE	11
Otras a/	1
Asistencia social	8
Hospitales federales de la SSA	7
Instituciones públicas de formación técnica o profesional de salud	1
Servicios privados	17
Consultorios	11
Hospitales	6
Quejas concluidas por modalidad	54
Conciliación	9
Enviado a otra comisión de arbitraje médico	36
Falta de interés procesal	3
No conciliado bajo audiencia	6

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/ Se refiere a PEMEX.

Fuente: Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Yucatán.

Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado
Serie anual de 2003 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
2003	1.2	1.2	73.5	66.6	24.5	22.7
2004	1.2	1.2	75.7	68.6	20.8	11.4
2005	1.3	1.5	73.3	64.6	21.0	27.2
2006	1.4	1.6	71.1	61.2	17.4	26.1
2007	1.4	1.6	69.9	56.2	16.6	14.7
2008	1.4	1.6	71.3	58.8	13.4	14.6
2009	1.5	1.6	77.8	86.2	10.5	11.8
2010	1.5	1.6	80.7	83.1	9.0	11.8
2011	1.6	1.8	82.1	83.9	8.9	9.6
2012	1.6	1.8	86.5	86.6	8.5	10.6
2013	1.6	1.8	85.3	74.9	9.4 R/	8.9
2014	1.7 P/	1.9 P/	91.8	86.2	7.8	8.9
2015	1.8 P/	2.1 P/	96.7	70.6	7.3	7.8

<1/2>

Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado
Serie anual de 2003 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
2003	36.5	21.1	4.4	4.2
2004	38.3	11.4	4.5	5.2
2005	33.7	14.1	4.3	4.6
2006	31.5	23.9	4.6	4.3
2007	26.7	14.7	4.6	5.8
2008	24.6	11.4	4.7	5.9
2009	23.9	16.1	4.5	6.0
2010	22.9	18.2	4.3	6.1
2011	22.7	12.2	4.4	5.6
2012	20.0	14.8	4.2	6.5
2013	20.7 R/	10.5	4.2 R/	5.5
2014	19.0 R/	18.3	4.0	5.6
2015	16.5	26.0	3.9	5.4

<2/2>

Fuente: INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. www.snieg.mx (19 de julio de 2017).

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
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17
- 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
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17
- 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 2015/16 y 2016/17

- 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 2015/16 y 2016/17
- 6.10 Alumnos con discapacidad, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2016/17
- 6.11 Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según nivel educativo
Ciclo escolar 2016/17
- 6.12 Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16
- 6.13 Alumnos inscritos, existencias y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16
- 6.14 Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16
- 6.15 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16
- 6.16 Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2015/16

- 6.17 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 2015/16
- 6.18 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 2015/16
- 6.19 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 2015/16
- 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 2015/16
- 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 2015/16
- 6.22 Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2016
- 6.23 Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo
2016
- 6.24 Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio
2016

- 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 2015/16
- 6.26 Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16
- 6.27 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16
- 6.28 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16
- 6.29 Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2012 a 2015
- 6.30 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2015 y 2016
- 6.31 Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2003 a 2015
- 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)

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)						No especificado
		Alfabeta			Analfabeta			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Total	1 554 283	91.87	49.06	50.94	7.41	40.60	59.40	0.72
15 a 17 años	111 290	98.83	49.60	50.40	0.79	65.38	34.62	0.37
18 a 24 años	272 811	98.14	49.57	50.43	1.19	57.52	42.48	0.67
25 a 34 años	331 227	97.34	48.94	51.06	2.33	47.62	52.38	0.33
35 a 44 años	300 644	94.35	48.15	51.85	5.14	44.22	55.78	0.51
45 a 54 años	218 622	89.85	48.08	51.92	9.51	36.00	64.00	0.64
55 a 64 años	156 373	82.20	49.80	50.20	16.57	36.74	63.26	1.23
65 y más años	163 316	72.93	50.69	49.31	25.23	40.82	59.18	1.83

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 (10 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)						No especificado
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	334 279	88.36	50.35	49.65	8.49	55.53	44.47	3.15
Abalá	1 134	85.63	50.26	49.74	13.93	50.63	49.37	0.44
Acanceh	2 695	84.53	50.13	49.87	11.43	54.22	45.78	4.04
Akil	1 922	87.10	51.43	48.57	12.17	56.41	43.59	0.73
Baca	932	88.41	49.88	50.12	9.33	47.13	52.87	2.25
Bokobá a/	316	93.04	48.98	51.02	5.38	58.82	41.18	1.58
Buctzotz	1 496	91.11	50.48	49.52	7.82	55.56	44.44	1.07
Cacalchén	1 104	91.76	52.71	47.29	6.97	74.03	25.97	1.27
(Continúa)								<1/4>

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)						No especificado
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Calotmul a/	647	92.27	50.25	49.75	7.57	48.98	51.02	0.15
Cansahcab a/	717	90.38	51.08	48.92	5.44	43.59	56.41	4.18
Cantamayec a/	477	88.26	50.83	49.17	7.76	59.46	40.54	3.98
Celestún	1 294	86.24	47.04	52.96	11.67	68.87	31.13	2.09
Cenotillo a/	582	91.24	49.34	50.66	6.53	52.63	47.37	2.23
Chacsinkín a/	590	84.92	48.30	51.70	12.54	51.35	48.65	2.54
Chankom a/	870	80.34	50.07	49.93	17.36	50.33	49.67	2.30
Chapab a/	484	92.15	50.45	49.55	7.64	56.76	43.24	0.21
Chemax	8 588	84.16	49.54	50.46	14.25	55.23	44.77	1.58
Chichimilá	1 877	85.51	51.90	48.10	13.48	53.75	46.25	1.01
Chicxulub Pueblo a/	663	89.14	48.05	51.95	9.20	52.46	47.54	1.66
Chikindzonot a/	925	85.08	49.81	50.19	13.51	52.80	47.20	1.41
Chocholá a/	723	90.04	51.46	48.54	8.58	40.32	59.68	1.38
Chumayel a/	567	81.48	48.70	51.30	17.81	52.48	47.52	0.71
Conkal	1 684	91.45	51.62	48.38	6.12	52.43	47.57	2.43
Cuncunul a/	264	93.94	51.21	48.79	5.30	64.29	35.71	0.76
Cuzamá a/	836	90.19	49.07	50.93	8.97	57.33	42.67	0.84
Dzán a/	848	91.63	48.65	51.35	7.31	53.23	46.77	1.06
Dzemul a/	508	92.72	49.47	50.53	3.54	38.89	61.11	3.74
Dzidzantún	1 230	92.44	53.39	46.61	4.80	52.54	47.46	2.76
Dzilam de Bravo a/	420	90.48	50.53	49.47	8.57	61.11	38.89	0.95
Dzilam González	943	89.18	51.01	48.99	5.51	48.08	51.92	5.30
Dzitás a/	698	91.26	48.35	51.65	7.45	67.31	32.69	1.29
Dzoncauich a/	439	91.80	52.61	47.39	7.52	57.58	42.42	0.68
Espita	3 354	83.36	51.47	48.53	15.59	57.74	42.26	1.04
Halachó	3 377	89.04	50.48	49.52	9.77	54.55	45.45	1.18
Hocabá	1 026	89.28	46.72	53.28	7.50	44.16	55.84	3.22
Hoctún	919	87.27	50.25	49.75	10.45	52.08	47.92	2.29
Homún	1 281	90.71	50.34	49.66	8.98	49.57	50.43	0.31
Huhí	825	90.30	49.40	50.60	9.45	60.26	39.74	0.24
Hunucmá	5 393	88.60	50.42	49.58	8.81	54.74	45.26	2.60
Ixil a/	701	93.58	54.73	45.27	5.56	41.03	58.97	0.86
Izamal	4 624	90.74	50.38	49.62	7.46	51.59	48.41	1.79
Kanasín	17 852	87.38	50.93	49.07	8.37	51.91	48.09	4.25
Kantunil	1 024	89.84	46.41	53.59	9.18	54.26	45.74	0.98
Kaua a/	623	89.57	49.28	50.72	9.63	53.33	46.67	0.80
Kinchil	1 185	88.35	52.24	47.76	9.70	43.48	56.52	1.94

(Continúa)

<2/4>

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)						No especificado
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Kopomá a/	391	94.63	55.41	44.59	4.09	43.75	56.25	1.28
Mama a/	506	87.15	50.11	49.89	12.25	43.55	56.45	0.59
Maní a/	864	88.31	49.80	50.20	9.84	58.82	41.18	1.85
Maxcanú	3 948	89.54	49.82	50.18	9.52	47.87	52.13	0.94
Mayapán a/	833	82.11	53.95	46.05	16.81	52.14	47.86	1.08
Mérida	124 234	88.94	50.67	49.33	6.14	58.99	41.01	4.92
Mocochá a/	452	91.37	49.88	50.12	6.42	55.17	44.83	2.21
Motul	5 767	89.16	52.12	47.88	9.07	52.01	47.99	1.77
Muna	1 943	90.53	48.61	51.39	7.05	45.26	54.74	2.42
Muxupip a/	391	84.14	50.76	49.24	12.53	61.22	38.78	3.32
Opichén	1 098	90.71	47.29	52.71	7.92	50.57	49.43	1.37
Oxkutzcab	5 380	88.98	49.59	50.41	10.11	53.86	46.14	0.91
Panabá	1 245	93.90	45.08	54.92	5.14	68.75	31.25	0.96
Peto	4 741	85.97	48.80	51.20	12.63	57.43	42.57	1.39
Progreso	9 176	88.10	50.51	49.49	8.49	62.77	37.23	3.41
Quintana Roo a/	147	87.07	59.38	40.63	10.88	37.50	62.50	2.04
Río Lagartos a/	534	91.39	45.08	54.92	7.30	38.46	61.54	1.31
Sacalum a/	773	87.58	48.01	51.99	10.74	59.04	40.96	1.68
Samahil a/	819	91.33	48.80	51.20	6.59	59.26	40.74	2.08
San Felipe a/	319	95.30	49.67	50.33	4.08	53.85	46.15	0.63
Sanahcat a/	257	92.22	47.68	52.32	7.00	44.44	55.56	0.78
Santa Elena a/	670	87.01	49.23	50.77	11.79	51.90	48.10	1.19
Seyé	1 655	87.98	49.18	50.82	9.97	50.91	49.09	2.05
Sinanché a/	444	90.99	47.52	52.48	5.63	72.00	28.00	3.38
Sotuta	1 643	87.64	49.51	50.49	11.56	53.16	46.84	0.79
Sucilá a/	598	90.64	55.17	44.83	8.19	53.06	46.94	1.17
Sudzal a/	283	87.63	59.27	40.73	10.60	63.33	36.67	1.77
Suma a/	240	90.00	54.17	45.83	7.50	77.78	22.22	2.50
Tahdziú a/	1 202	75.62	54.68	45.32	22.96	54.71	45.29	1.41
Tahmek a/	524	85.69	51.89	48.11	7.82	58.54	41.46	6.49
Teabo	1 156	86.68	51.80	48.20	12.63	60.96	39.04	0.69
Tecoh	2 856	89.39	51.47	48.53	9.21	50.95	49.05	1.40
Tekal de Venegas a/	416	88.46	50.27	49.73	11.06	45.65	54.35	0.48
Tekantó a/	563	90.59	48.63	51.37	8.53	50.00	50.00	0.89
Tekax	7 557	87.68	49.26	50.74	9.46	52.45	47.55	2.86
Tekit	1 782	91.08	50.65	49.35	8.31	62.16	37.84	0.62
Tekom a/	647	90.57	51.37	48.63	8.81	50.88	49.12	0.62

(Continúa)

<3/4>

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)						No especificado
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Telchac Pueblo a/	475	89.68	46.24	53.76	7.79	48.65	51.35	2.53
Telchac Puerto a/	265	89.43	50.21	49.79	5.66	53.33	46.67	4.91
Temax	1 238	87.88	50.64	49.36	11.47	48.59	51.41	0.65
Temozón	3 061	85.98	52.36	47.64	12.09	52.16	47.84	1.93
Tepakán a/	301	89.37	51.67	48.33	8.64	57.69	42.31	1.99
Tetiz a/	806	86.72	51.65	48.35	10.79	50.57	49.43	2.48
Teya a/	273	91.58	46.80	53.20	7.33	55.00	45.00	1.10
Ticul	6 256	90.19	50.35	49.65	6.65	44.23	55.77	3.16
Timucuy	1 255	89.48	51.47	48.53	10.04	52.38	47.62	0.48
Tinum	2 205	87.53	50.05	49.95	10.20	55.56	44.44	2.27
Tixcacalcupul	1 582	86.22	47.07	52.93	12.96	45.37	54.63	0.82
Tixkokob	2 718	90.40	49.94	50.06	6.48	56.25	43.75	3.13
Tixmehuac a/	977	80.76	49.30	50.70	17.81	48.28	51.72	1.43
Tixpéhual	771	91.31	48.15	51.85	6.61	54.90	45.10	2.08
Tizimín	14 264	89.20	49.63	50.37	9.44	55.05	44.95	1.37
Tunkás a/	611	88.05	52.79	47.21	10.31	57.14	42.86	1.64
Tzucacab	2 964	85.96	50.24	49.76	12.28	55.22	44.78	1.75
Uayma a/	798	87.22	52.87	47.13	11.15	48.31	51.69	1.63
Ucú a/	611	92.80	51.32	48.68	6.22	57.89	42.11	0.98
Umán	8 751	88.25	48.76	51.24	8.11	56.20	43.80	3.63
Valladolid	15 142	86.65	49.88	50.12	11.62	56.65	43.35	1.73
Xocchel a/	518	84.75	51.48	48.52	7.92	51.22	48.78	7.34
Yaxcabá	2 936	83.89	50.43	49.57	15.29	58.35	41.65	0.82
Yaxkukul a/	471	94.06	46.28	53.72	5.94	60.71	39.29	0.00
Yobaín a/	319	90.28	48.26	51.74	8.15	53.85	46.15	1.57

<4/4>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (10 de febrero de 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)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Total	1 992 871	30.20	50.57	49.43	69.63	48.15	51.85	0.17
3 años	33 359	35.21	49.61	50.39	62.52	49.46	50.54	2.27
4 años	35 262	83.90	49.84	50.16	15.72	51.81	48.19	0.38
5 años	35 688	97.36	49.85	50.15	2.55	56.11	43.89	0.09
6 años	35 925	98.44	50.34	49.66	1.45	65.77	34.23	0.11
7 años	36 717	98.56	50.52	49.48	1.26	62.72	37.28	0.17
8 años	36 961	99.07	50.24	49.76	0.82	57.10	42.90	0.11
9 años	36 290	98.87	52.23	47.77	1.08	51.02	48.98	0.05
10 años	36 706	98.56	51.21	48.79	1.30	65.62	34.38	0.14
11 años	36 799	98.76	50.32	49.68	1.17	54.40	45.60	0.06
12 años	38 420	97.88	51.27	48.73	2.05	49.81	50.19	0.07
13 años	36 781	95.23	51.37	48.63	4.73	45.54	54.46	0.04
14 años	39 680	92.34	49.73	50.27	7.58	51.88	48.12	0.08
15 años	37 719	85.78	48.68	51.32	14.11	49.90	50.10	0.11
16 años	35 278	76.42	50.40	49.60	23.53	47.48	52.52	0.04
17 años	38 293	66.94	50.35	49.65	32.97	50.70	49.30	0.08
18 años	39 698	54.48	52.19	47.81	45.40	49.49	50.51	0.11
19 años	36 285	42.79	52.21	47.79	57.17	48.03	51.97	0.04
20 a 24 años	196 828	27.17	51.34	48.66	72.66	48.65	51.35	0.17
25 a 29 años	170 633	6.69	55.22	44.78	93.17	48.84	51.16	0.14
30 y más años	999 549	1.30	42.93	57.07	98.57	47.81	52.19	0.14

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 (10 de febrero de 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)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	1 992 871	30.20	50.57	49.43	69.63	48.15	51.85	0.17
Abalá	6 181	26.79	49.40	50.60	73.18	51.25	48.75	0.03
Acanceh	15 351	29.46	49.58	50.42	70.28	49.95	50.05	0.26
Akil	10 556	29.69	50.38	49.62	70.29	47.95	52.05	0.02
Baca	5 573	28.01	49.01	50.99	71.58	49.39	50.61	0.41
Bokobá c/	2 098	26.17	50.64	49.36	73.78	50.39	49.61	0.05
Buctzotz	8 386	28.44	49.18	50.82	71.40	49.75	50.25	0.16
Cacalchén	6 893	26.10	54.36	45.64	73.84	50.24	49.76	0.06
Calotmul c/	3 805	28.96	49.82	50.18	71.01	48.78	51.22	0.03
Cansahcab c/	4 409	27.85	49.92	50.08	72.03	49.18	50.82	0.11
Cantamayec c/	2 345	31.26	51.43	48.57	68.66	51.61	48.39	0.09
Celestún	7 333	25.58	50.48	49.52	74.16	50.97	49.03	0.26
Cenotillo c/	3 690	25.07	50.92	49.08	74.74	48.26	51.74	0.19
Chacsinkín c/	2 827	31.48	51.91	48.09	68.34	50.00	50.00	0.18
Chankom c/	4 305	31.89	50.98	49.02	67.99	50.05	49.95	0.12
Chapab c/	2 992	31.55	48.20	51.80	68.35	51.15	48.85	0.10
Chemax	34 371	35.19	51.92	48.08	64.69	49.26	50.74	0.12
Chichmilá	7 820	38.76	53.18	46.82	61.20	49.04	50.96	0.04
Chicxulub Pueblo c/	4 255	28.23	49.29	50.71	71.63	50.36	49.64	0.14
Chikindzonot c/	3 912	35.02	51.17	48.83	64.90	50.06	49.94	0.08
Chocholá c/	4 468	28.94	50.27	49.73	71.04	50.13	49.87	0.02
Chumayel c/	3 151	28.12	47.97	52.03	71.69	49.31	50.69	0.19
Conkal	10 543	29.48	51.13	48.87	70.36	49.22	50.78	0.16
Cuncunul c/	1 492	29.36	51.37	48.63	70.31	50.05	49.95	0.34
Cuzamá c/	4 882	25.38	48.83	51.17	74.29	51.31	48.69	0.33
Dzán c/	5 004	31.45	48.35	51.65	68.47	49.71	50.29	0.08
Dzemul c/	3 523	26.48	50.70	49.30	73.37	49.21	50.79	0.14
Dzidzantún	7 876	29.24	51.50	48.50	70.71	50.03	49.97	0.05
Dzilam de Bravo c/	2 595	27.32	49.37	50.63	72.64	52.41	47.59	0.04
Dzilam González	5 869	26.60	50.03	49.97	73.39	51.52	48.48	0.02
Dzitás c/	3 577	28.43	50.44	49.56	71.26	51.43	48.57	0.31
Dzoncauich c/	2 488	28.09	52.36	47.64	71.70	47.03	52.97	0.20
Espita	15 176	32.14	52.48	47.52	67.64	49.11	50.89	0.22
Halachó	19 080	28.66	51.72	48.28	71.25	49.92	50.08	0.09
Hocabá	5 750	27.08	48.94	51.06	72.82	50.35	49.65	0.10
Hoctún	5 721	26.69	50.43	49.57	73.15	49.61	50.39	0.16
Homún	7 291	26.91	51.12	48.88	73.06	50.05	49.95	0.03

(Continúa)

<1/3>

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)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Huhí	4 969	26.34	48.28	51.72	73.58	50.98	49.02	0.08
Hunucmá	30 598	28.74	50.65	49.35	71.01	48.99	51.01	0.25
Ixil c/	3 885	30.09	52.10	47.90	69.86	49.89	50.11	0.05
Izamal	25 511	29.55	49.60	50.40	70.34	49.24	50.76	0.11
Kanasín	90 330	30.94	51.14	48.86	68.86	48.24	51.76	0.21
Kantunil	5 132	30.65	49.08	50.92	69.23	47.00	53.00	0.12
Kaua c/	2 919	33.88	51.37	48.63	65.95	50.08	49.92	0.17
Kinchil	6 779	26.71	50.75	49.25	73.18	50.15	49.85	0.10
Kopomá c/	2 404	26.66	53.20	46.80	73.29	51.02	48.98	0.04
Mama c/	3 033	25.78	48.34	51.66	74.12	47.33	52.67	0.10
Maní c/	5 314	29.02	50.19	49.81	70.93	48.10	51.90	0.06
Maxcanú	21 481	29.29	50.73	49.27	70.60	49.98	50.02	0.11
Mayapán c/	3 410	35.98	54.03	45.97	63.99	50.37	49.63	0.03
Mérida	854 729	30.24	50.22	49.78	69.56	46.87	53.13	0.20
Mocochá c/	3 072	26.24	51.36	48.64	73.21	50.02	49.98	0.55
Motul	34 079	28.60	51.63	48.37	71.16	48.64	51.36	0.24
Muna	12 089	26.72	49.66	50.34	73.17	48.71	51.29	0.11
Muxupip c/	2 716	26.22	51.83	48.17	73.75	47.53	52.47	0.04
Opichén	6 415	27.19	48.57	51.43	72.69	50.78	49.22	0.12
Oxkutzcab	29 080	30.55	50.02	49.98	69.32	46.71	53.29	0.13
Panabá	7 429	30.04	46.33	53.67	69.86	50.48	49.52	0.09
Peto	23 748	32.84	50.85	49.15	67.06	48.35	51.65	0.10
Progreso	55 968	28.68	51.32	48.68	71.21	48.73	51.27	0.11
Quintana Roo c/	910	29.34	53.56	46.44	70.55	48.44	51.56	0.11
Río Lagartos c/	3 326	26.52	45.12	54.88	73.30	53.12	46.88	0.18
Sacalum c/	4 501	28.24	50.04	49.96	71.70	51.07	48.93	0.07
Samahil c/	4 853	28.23	49.20	50.80	71.63	49.74	50.26	0.14
San Felipe c/	1 850	26.70	47.77	52.23	73.24	52.25	47.75	0.05
Sanahcat c/	1 578	26.24	48.31	51.69	73.76	50.17	49.83	0.00
Santa Elena c/	3 802	30.14	53.84	46.16	69.81	46.72	53.28	0.05
Seyé	9 257	26.69	48.44	51.56	73.11	51.57	48.43	0.19
Sinanché c/	2 955	26.90	50.31	49.69	72.96	52.13	47.87	0.14
Sotuta	8 434	31.85	52.42	47.58	68.05	49.80	50.20	0.11
Sucilá c/	3 727	27.85	53.37	46.63	72.10	50.32	49.68	0.05
Sudzal c/	1 615	29.66	54.70	45.30	69.66	51.64	48.36	0.68
Suma c/	1 702	25.85	52.95	47.05	74.09	51.07	48.93	0.06
Tahdziú c/	4 631	34.44	53.98	46.02	65.47	50.07	49.93	0.09

(Continúa)

<2/3>

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)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Tahmek c/	3 470	27.12	51.65	48.35	72.65	50.61	49.39	0.23
Teabo	6 144	28.76	51.50	48.50	71.01	49.21	50.79	0.23
Tecoh	16 647	26.49	50.53	49.47	73.39	49.35	50.65	0.12
Tekal de Venegas c/	2 485	26.28	49.92	50.08	73.72	50.87	49.13	0.00
Tekantó c/	3 598	25.79	50.75	49.25	74.12	49.42	50.58	0.08
Tekax	39 999	30.93	50.46	49.54	69.01	48.44	51.56	0.06
Tekit	9 666	27.28	52.71	47.29	72.28	49.69	50.31	0.43
Tekom c/	3 007	33.95	51.52	48.48	65.88	47.45	52.55	0.17
Telchac Pueblo c/	3 536	25.57	47.79	52.21	74.29	50.32	49.68	0.14
Telchac Puerto c/	1 694	27.80	50.53	49.47	71.96	52.01	47.99	0.24
Temax	6 825	27.30	51.69	48.31	72.64	49.21	50.79	0.06
Temozón	14 704	32.25	53.23	46.77	67.69	49.17	50.83	0.06
Tepakán c/	2 047	23.99	53.36	46.64	75.92	50.84	49.16	0.10
Tetiz c/	4 782	25.14	51.41	48.59	74.53	49.92	50.08	0.33
Teya c/	1 824	25.82	48.41	51.59	74.12	49.93	50.07	0.05
Ticul	37 968	29.85	49.96	50.04	70.00	48.48	51.52	0.15
Timucuy	6 967	27.75	52.61	47.39	72.13	49.89	50.11	0.13
Tinum	11 244	30.99	51.82	48.18	68.85	49.87	50.13	0.15
Tixcacalcupul	6 695	35.65	50.73	49.27	64.30	49.11	50.89	0.04
Tixkokob	17 031	28.35	50.14	49.86	71.46	48.95	51.05	0.19
Tixmehuac c/	4 526	32.77	50.64	49.36	67.12	48.45	51.55	0.11
Tixpéhual	5 205	25.80	48.55	51.45	73.91	48.64	51.36	0.29
Tizimín	73 449	32.11	49.16	50.84	67.76	48.16	51.84	0.12
Tunkás c/	3 332	29.83	53.22	46.78	70.11	49.74	50.26	0.06
Tzucacab	13 962	32.95	51.79	48.21	66.88	49.26	50.74	0.16
Uayma c/	3 826	32.10	53.01	46.99	67.72	50.14	49.86	0.18
Ucú c/	3 523	28.78	51.08	48.92	71.10	49.46	50.54	0.11
Umán	52 186	29.09	50.18	49.82	70.72	49.58	50.42	0.19
Valladolid	76 130	34.69	52.12	47.88	65.24	48.05	51.95	0.06
Xocchel c/	3 278	27.33	51.34	48.66	72.54	50.34	49.66	0.12
Yaxcabá	14 227	32.49	53.45	46.55	67.27	50.37	49.63	0.24
Yaxkukul c/	2 953	29.53	48.62	51.38	70.17	48.70	51.30	0.30
Yobaín c/	2 122	28.61	50.58	49.42	71.21	49.90	50.10	0.19

<3/3>

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 (10 de febrero de 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									
	Total	Preescolar	Primaria								Secundaria	
			Total	1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados	No especificado		
Total	1 992 871	62.68	8.53	53.60	10.38	13.54	17.07	11.22	10.31	37.37	0.11	37.88
3 a 5 años	104 309	59.60	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6 a 9 años	145 893	98.85	27.67	72.33	36.81	34.73	25.00	3.36	0.00	0.00	0.11	0.00
10 a 14 años	188 386	99.40	0.48	72.43	0.65	2.05	10.67	26.25	29.31	30.99	0.08	27.09
15 a 19 años	187 273	57.70	0.12	15.66	2.37	3.88	7.12	6.69	10.52	69.39	0.04	84.22
20 a 24 años	196 828	42.00	0.15	25.18	1.94	3.86	9.16	6.50	9.20	69.26	0.09	74.67
25 a 29 años	170 633	47.73	0.17	30.03	1.93	5.20	10.49	7.40	8.72	66.13	0.13	69.80
30 a 34 años	160 594	54.49	0.28	41.39	3.26	6.09	12.85	8.77	8.09	60.82	0.12	58.34
35 a 39 años	155 479	58.61	0.38	49.72	3.97	8.27	15.27	9.01	8.19	55.19	0.11	49.90
40 a 44 años	145 165	59.45	0.26	52.35	4.83	9.19	16.09	8.20	7.56	54.08	0.06	47.39
45 a 49 años	113 962	57.65	0.34	60.53	5.98	12.23	17.06	7.08	6.77	50.76	0.12	39.12
50 a 54 años	104 660	57.01	0.48	69.51	7.68	13.56	19.72	7.53	5.93	45.39	0.20	30.01
55 a 59 años	86 976	59.35	0.79	75.53	9.36	15.12	19.04	8.85	5.22	42.33	0.08	23.67
60 a 64 años	69 397	60.91	0.99	80.39	11.67	16.55	21.28	8.19	5.80	36.40	0.10	18.62
65 a 69 años	58 384	60.29	1.08	83.88	12.52	17.32	21.37	9.65	4.92	34.04	0.18	15.04
70 a 74 años	40 454	61.61	0.91	87.22	11.69	21.13	22.81	10.11	4.55	29.66	0.06	11.87
75 y más años	64 478	60.65	1.09	90.04	12.39	20.10	23.75	10.14	5.06	28.32	0.24	8.87

<1/3>

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	29.69	7.31	0.32
3 a 5 años	0.00	38.55	1.84
6 a 9 años	0.00	0.77	0.38
10 a 14 años	0.00	0.36	0.24
15 a 19 años	41.33	0.67	0.30
20 a 24 años	56.36	1.09	0.55
25 a 29 años	50.73	1.35	0.19
30 a 34 años	43.10	2.29	0.12
35 a 39 años	37.60	3.62	0.16

(Continúa)

<2/3>

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
40 a 44 años	36.26	4.19	0.10
45 a 49 años	35.98	6.17	0.20
50 a 54 años	33.32	9.61	0.06
55 a 59 años	26.89	13.66	0.10
60 a 64 años	22.04	16.90	0.15
65 a 69 años	17.75	21.70	0.26
70 a 74 años	13.81	24.43	0.15
75 y más años	9.36	29.84	0.15

<3/3>

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 (10 de febrero de 2016).

Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.6

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida			Personal docente a/	Personal de apoyo b/	
		Total	Lactantes c/	Maternales d/			Preescolares e/
2015/16							
Estado	55	5 545	1 555	3 325	665	91	1 795
Conkal	1	49	16	25	8	1	24
Mérida	45	4 565	1 338	2 793	434	70	1 485
Motul	1	96	23	73	0	2	27
Progreso	2	239	31	138	70	6	68
Tekax	1	53	16	37	0	1	23
Tizimín	1	97	20	28	49	2	29
Umán	2	218	46	132	40	4	66
Valladolid	2	228	65	99	64	5	73

(Continúa)

<1/2>

Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.6

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida			Personal docente a/	Personal de apoyo b/	
		Total	Lactantes c/	Maternales d/			Preescolares e/
2016/17							
Estado	59	5 640	1 547	3 303	790	89	1 872
Conkal	1	41	8	21	12	1	25
Mérida	48	4 599	1 318	2 746	535	61	1 533
Motul	1	103	24	79	0	2	27
Progreso	2	220	27	118	75	6	68
Tekax	1	75	24	51	0	3	31
Ticul	1	36	10	26	0	3	17
Tizimín	1	92	24	32	36	4	31
Umán	2	232	48	115	69	5	67
Valladolid	2	242	64	115	63	4	73

<2/2>

a/ Comprende educadores, profesores de educación física, de actividades artísticas e idiomas. Incluye personal directivo con grupo.

b/ Comprende: personal directivo sin grupo, administrativo, auxiliar y de servicios, así como jefes del área pedagógica, puericultores y asistentes educativos.

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.

e/ Se considera a la población de 3 años y menos a 6 años de edad. Se refiere a alumnos inscritos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.7

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2015/16						
Estado	5 545	2 820	2 725	91	8	83
Conkal	49	28	21	1	0	1
Mérida	4 565	2 320	2 245	70	6	64
Motul	96	43	53	2	0	2
Progreso	239	119	120	6	1	5
Tekax	53	32	21	1	0	1
Tizimín	97	52	45	2	0	2
Umán	218	106	112	4	0	4
Valladolid	228	120	108	5	1	4

(Continúa)

<1/2>

Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.7

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2016/17						
Estado	5 640	3 009	2 631	89	17	72
Conkal	41	24	17	1	0	1
Mérida	4 599	2 456	2 143	61	7	54
Motul	103	59	44	2	0	2
Progreso	220	115	105	6	3	3
Tekax	75	41	34	3	1	2
Ticul	36	19	17	3	1	2
Tizimín	92	51	41	4	2	2
Umán	232	111	121	5	2	3
Valladolid	242	133	109	4	1	3

<2/2>

a/ Comprende educadores, profesores de educación física, de actividades artísticas e idiomas. Incluye personal directivo con grupo.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.8

Nivel	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17
Total	516 585	517 775	32 504	32 533	3 725	3 690	20 100	20 427
Preescolar d/	83 226	84 434	4 892	5 082	1 232	1 199	3 902	4 017
Primaria e/	230 400	227 768	11 852	12 037	1 397	1 396	9 284	9 304
Secundaria f/	116 118	114 885	8 947	9 047	640	638	3 828	3 926
Bachillerato general g/	64 249	68 554	4 148	4 035	390	392	2 192	2 272
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes h/	22 592	22 134	2 665	2 332	66	65	894	908

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, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

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

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

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

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

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2015/16						
Estado	516 585	262 998	253 587	32 504	12 618	19 886
Preescolar b/	83 226	42 271	40 955	4 892	719	4 173
Primaria c/	230 400	117 991	112 409	11 852	4 044	7 808
Secundaria d/	116 118	58 761	57 357	8 947	4 164	4 783
Bachillerato general e/	64 249	31 726	32 523	4 148	2 078	2 070
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	22 592	12 249	10 343	2 665	1 613	1 052
Abalá	1 616	799	817	113	60	53
Preescolar	314	156	158	16	1	15
Primaria	769	391	378	42	21	21
Secundaria	317	157	160	26	19	7
Bachillerato general	216	95	121	29	19	10
Acanceh	4 126	2 078	2 048	233	77	156
Preescolar	677	375	302	30	5	25
Primaria	1 847	931	916	91	24	67
Secundaria	977	497	480	80	33	47
Bachillerato general	625	275	350	32	15	17
Akil	2 917	1 508	1 409	131	56	75
Preescolar	643	310	333	25	5	20
Primaria	1 338	691	647	60	26	34
Secundaria	604	330	274	33	17	16
Bachillerato general	332	177	155	13	8	5
Baca	1 702	845	857	92	42	50
Preescolar	206	105	101	14	3	11
Primaria	649	312	337	35	9	26
Secundaria	306	157	149	23	15	8
Bachillerato general	541	271	270	20	15	5
Bokobá	432	215	217	27	10	17
Preescolar	71	42	29	4	0	4
Primaria	215	102	113	10	4	6
Secundaria	114	60	54	10	4	6
Bachillerato general	32	11	21	3	2	1

(Continúa)

<1/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Buctzotz	2 233	1 127	1 106	126	51	75
Preescolar	364	179	185	21	3	18
Primaria	973	491	482	55	21	34
Secundaria	528	277	251	34	18	16
Bachillerato general	368	180	188	16	9	7
Cacalchén	1 651	869	782	86	40	46
Preescolar	242	114	128	13	3	10
Primaria	782	425	357	37	18	19
Secundaria	360	188	172	21	11	10
Bachillerato general	267	142	125	15	8	7
Calotmul	927	481	446	69	23	46
Preescolar	172	86	86	10	1	9
Primaria	402	202	200	25	8	17
Secundaria	216	114	102	19	9	10
Bachillerato general	137	79	58	15	5	10
Cansahcab	1 195	573	622	94	50	44
Preescolar	124	61	63	9	2	7
Primaria	433	208	225	30	13	17
Secundaria	270	141	129	32	20	12
Bachillerato general	368	163	205	23	15	8
Cantamayec	663	342	321	46	20	26
Preescolar	126	67	59	7	0	7
Primaria	333	173	160	20	10	10
Secundaria	161	84	77	13	7	6
Bachillerato general	43	18	25	6	3	3
Celestún	1 800	942	858	82	36	46
Preescolar	332	174	158	13	2	11
Primaria	922	498	424	46	18	28
Secundaria	396	201	195	18	12	6
Bachillerato general	150	69	81	5	4	1
Cenotillo	824	414	410	57	25	32
Preescolar	129	62	67	6	0	6
Primaria	412	214	198	20	4	16
Secundaria	159	78	81	19	15	4
Bachillerato general	124	60	64	12	6	6

(Continúa)

<2/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Chacsinkín	908	473	435	42	20	22
Preescolar	217	125	92	8	1	7
Primaria	393	187	206	17	9	8
Secundaria	220	117	103	12	7	5
Bachillerato general	78	44	34	5	3	2
Chankom	1 320	679	641	88	48	40
Preescolar	172	85	87	11	1	10
Primaria	634	327	307	39	26	13
Secundaria	305	163	142	20	12	8
Bachillerato general	209	104	105	18	9	9
Chapab	847	417	430	51	27	24
Preescolar	146	73	73	8	2	6
Primaria	365	185	180	20	13	7
Secundaria	185	104	81	14	6	8
Bachillerato general	151	55	96	9	6	3
Chemax	12 211	6 313	5 898	572	223	349
Preescolar	1 772	890	882	83	7	76
Primaria	6 120	3 130	2 990	259	110	149
Secundaria	2 930	1 507	1 423	171	77	94
Bachillerato general	1 389	786	603	59	29	30
Chichmilá	2 938	1 570	1 368	140	54	86
Preescolar	445	243	202	20	0	20
Primaria	1 382	737	645	62	28	34
Secundaria	689	372	317	38	15	23
Bachillerato general	422	218	204	20	11	9
Chicxulub Pueblo	1 201	571	630	61	23	38
Preescolar	162	79	83	8	1	7
Primaria	419	210	209	20	6	14
Secundaria	228	110	118	19	9	10
Bachillerato general	392	172	220	14	7	7
Chikindzonot	1 474	775	699	75	33	42
Preescolar	198	105	93	8	0	8
Primaria	607	301	306	28	13	15
Secundaria	359	197	162	21	9	12
Bachillerato general	310	172	138	18	11	7

(Continúa)

<3/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Chocholá	974	494	480	57	24	33
Preescolar	198	104	94	11	2	9
Primaria	515	257	258	23	10	13
Secundaria	249	127	122	20	10	10
Bachillerato general	12	6	6	3	2	1
Chumayel	705	350	355	45	21	24
Preescolar	157	69	88	7	0	7
Primaria	372	199	173	19	10	9
Secundaria	176	82	94	19	11	8
Conkal	2 303	1 183	1 120	135	41	94
Preescolar	442	217	225	28	3	25
Primaria	1 196	628	568	61	16	45
Secundaria	531	269	262	35	17	18
Bachillerato general	25	8	17	3	1	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	109	61	48	8	4	4
Cuncunul	344	177	167	29	10	19
Preescolar	51	33	18	3	1	2
Primaria	162	87	75	10	4	6
Secundaria	96	41	55	13	5	8
Bachillerato general	35	16	19	3	0	3
Cuzamá	1 279	642	637	76	34	42
Preescolar	217	98	119	9	0	9
Primaria	554	271	283	31	13	18
Secundaria	285	150	135	22	15	7
Bachillerato general	223	123	100	14	6	8
Dzán	1 301	670	631	65	30	35
Preescolar	258	137	121	11	0	11
Primaria	628	333	295	29	13	16
Secundaria	281	129	152	14	8	6
Bachillerato general	134	71	63	11	9	2
Dzemul	825	400	425	53	26	27
Preescolar	128	60	68	9	2	7
Primaria	312	163	149	16	5	11
Secundaria	180	85	95	15	10	5
Bachillerato general	205	92	113	13	9	4

(Continúa)

<4/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Dzidzantún	2 472	1 294	1 178	179	92	87
Preescolar	310	154	156	20	6	14
Primaria	727	397	330	41	11	30
Secundaria	497	255	242	39	20	19
Bachillerato general	360	184	176	19	12	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	578	304	274	60	43	17
Dzilam de Bravo	519	257	262	39	14	25
Preescolar	123	59	64	7	2	5
Primaria	266	136	130	16	5	11
Secundaria	116	60	56	13	4	9
Bachillerato general	14	2	12	3	3	0
Dzilam González	1 424	718	706	78	35	43
Preescolar	236	119	117	12	2	10
Primaria	588	300	288	35	16	19
Secundaria	354	161	193	19	11	8
Bachillerato general	246	138	108	12	6	6
Dzitás	1 042	533	509	61	21	40
Preescolar	171	92	79	8	1	7
Primaria	503	260	243	24	8	16
Secundaria	235	118	117	20	8	12
Bachillerato general	133	63	70	9	4	5
Dzoncauich	575	308	267	46	19	27
Preescolar	103	52	51	6	1	5
Primaria	297	150	147	19	5	14
Secundaria	163	101	62	18	11	7
Bachillerato general	12	5	7	3	2	1
Espita	4 648	2 413	2 235	234	94	140
Preescolar	654	340	314	31	3	28
Primaria	2 180	1 145	1 035	110	46	64
Secundaria	1 146	607	539	62	28	34
Bachillerato general	82	29	53	9	6	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	586	292	294	22	11	11

(Continúa)

<5/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Halachó	5 057	2 572	2 485	302	146	156
Preescolar	954	497	457	44	3	41
Primaria	2 305	1 185	1 120	121	70	51
Secundaria	1 130	578	552	96	50	46
Bachillerato general	668	312	356	41	23	18
Hocabá	1 546	767	779	139	63	76
Preescolar	275	144	131	12	1	11
Primaria	743	346	397	38	11	27
Secundaria	325	160	165	31	11	20
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	203	117	86	58	40	18
Hoctún	1 528	767	761	85	39	46
Preescolar	230	111	119	12	4	8
Primaria	643	327	316	34	16	18
Secundaria	277	141	136	24	12	12
Bachillerato general	33	11	22	3	1	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	345	177	168	12	6	6
Homún	1 899	945	954	104	32	72
Preescolar	333	176	157	14	1	13
Primaria	857	429	428	46	15	31
Secundaria	449	207	242	32	8	24
Bachillerato general	260	133	127	12	8	4
Huhí	1 116	565	551	66	28	38
Preescolar	224	111	113	9	0	9
Primaria	544	282	262	29	11	18
Secundaria	274	140	134	22	12	10
Bachillerato general	74	32	42	6	5	1
Hunucmá	8 437	4 192	4 245	497	180	317
Preescolar	1 255	610	645	66	16	50
Primaria	3 927	1 989	1 938	202	75	127
Secundaria	1 925	918	1 007	147	54	93
Bachillerato general	743	346	397	49	22	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	587	329	258	33	13	20

(Continúa)

<6/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ixil	868	449	419	56	24	32
Preescolar	160	78	82	9	1	8
Primaria	410	215	195	24	11	13
Secundaria	224	123	101	20	11	9
Bachillerato general	74	33	41	3	1	2
Izamal	7 369	3 757	3 612	490	233	257
Preescolar	1 097	570	527	55	13	42
Primaria	3 225	1 671	1 554	170	60	110
Secundaria	1 449	764	685	120	62	58
Bachillerato general	382	199	183	26	15	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 216	553	663	119	83	36
Kanasín	15 631	7 975	7 656	705	208	497
Preescolar	3 206	1 616	1 590	161	26	135
Primaria	9 308	4 811	4 497	365	105	260
Secundaria	2 204	1 098	1 106	148	63	85
Bachillerato general	913	450	463	31	14	17
Kantunil	1 438	697	741	92	39	53
Preescolar	234	105	129	12	1	11
Primaria	686	339	347	39	17	22
Secundaria	315	149	166	31	17	14
Bachillerato general	203	104	99	10	4	6
Kaua	1 023	526	497	47	24	23
Preescolar	167	71	96	6	0	6
Primaria	448	228	220	18	9	9
Secundaria	236	125	111	14	10	4
Bachillerato general	172	102	70	9	5	4
Kinchil	1 644	816	828	96	43	53
Preescolar	261	131	130	14	3	11
Primaria	820	399	421	42	25	17
Secundaria	335	176	159	30	12	18
Bachillerato general	228	110	118	10	3	7
Kopomá	574	293	281	42	23	19
Preescolar	106	52	54	7	0	7
Primaria	258	137	121	15	9	6

(Continúa)

<7/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	152	76	76	13	8	5
Bachillerato general	58	28	30	7	6	1
Mama	643	316	327	39	19	20
Preescolar	116	54	62	4	0	4
Primaria	323	162	161	16	11	5
Secundaria	161	82	79	16	7	9
Bachillerato general	43	18	25	3	1	2
Maní	1 180	589	591	68	35	33
Preescolar	259	130	129	14	4	10
Primaria	564	288	276	29	13	16
Secundaria	265	133	132	19	14	5
Bachillerato general	92	38	54	6	4	2
Maxcanú	5 864	2 944	2 920	339	201	138
Preescolar	1 028	525	503	46	8	38
Primaria	2 727	1 348	1 379	153	106	47
Secundaria	1 326	654	672	84	50	34
Bachillerato general	199	85	114	28	18	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	584	332	252	28	19	9
Mayapán	995	541	454	51	28	23
Preescolar	150	87	63	7	2	5
Primaria	557	300	257	25	10	15
Secundaria	262	141	121	16	13	3
Bachillerato general	26	13	13	3	3	0
Mérida	213 420	108 197	105 223	14 875	5 158	9 717
Preescolar	32 821	16 732	16 089	2 336	352	1 984
Primaria	88 273	44 981	43 292	4 821	1 228	3 593
Secundaria	48 811	24 484	24 327	3 970	1 709	2 261
Bachillerato general	32 386	15 885	16 501	2 244	1 004	1 240
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	11 129	6 115	5 014	1 504	865	639
Mocochá	557	306	251	49	20	29
Preescolar	97	54	43	5	0	5
Primaria	295	162	133	24	11	13
Secundaria	136	77	59	18	8	10
Bachillerato general	29	13	16	2	1	1

(Continúa)

<8/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Motul	8 509	4 271	4 238	616	274	342
Preescolar	1 492	748	744	87	14	73
Primaria	3 883	1 998	1 885	216	92	124
Secundaria	1 965	978	987	169	85	84
Bachillerato general	277	122	155	43	22	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	892	425	467	101	61	40
Muna	2 859	1 446	1 413	164	66	98
Preescolar	493	249	244	28	5	23
Primaria	1 322	665	657	72	28	44
Secundaria	641	330	311	37	18	19
Bachillerato general	403	202	201	27	15	12
Muxupip	589	309	280	41	21	20
Preescolar	96	37	59	6	1	5
Primaria	264	148	116	14	10	4
Secundaria	166	82	84	15	9	6
Bachillerato general	63	42	21	6	1	5
Opichén	1 488	741	747	83	33	50
Preescolar	243	128	115	9	0	9
Primaria	756	377	379	37	13	24
Secundaria	335	162	173	26	11	15
Bachillerato general	154	74	80	11	9	2
Oxkutzcab	8 582	4 359	4 223	516	253	263
Preescolar	1 606	781	825	70	21	49
Primaria	3 926	1 982	1 944	194	74	120
Secundaria	1 812	954	858	130	71	59
Bachillerato general	780	362	418	66	42	24
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	458	280	178	56	45	11
Panabá	2 027	984	1 043	111	50	61
Preescolar	328	169	159	19	4	15
Primaria	819	392	427	40	18	22
Secundaria	413	195	218	31	15	16
Bachillerato general	45	15	30	6	3	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	422	213	209	15	10	5

(Continúa)

<9/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Peto	6 951	3 592	3 359	402	177	225
Preescolar	1 069	539	530	57	9	48
Primaria	3 279	1 706	1 573	153	68	85
Secundaria	1 580	805	775	127	66	61
Bachillerato general	1 023	542	481	65	34	31
Progreso	13 793	7 085	6 708	856	293	563
Preescolar	2 322	1 189	1 133	136	20	116
Primaria	6 307	3 283	3 024	323	75	248
Secundaria	3 064	1 551	1 513	241	107	134
Bachillerato general	1 495	701	794	75	36	39
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	605	361	244	81	55	26
Quintana Roo	236	130	106	25	12	13
Preescolar	44	25	19	2	1	1
Primaria	115	60	55	8	3	5
Secundaria	55	34	21	12	6	6
Bachillerato general	22	11	11	3	2	1
Río Lagartos	826	379	447	50	19	31
Preescolar	171	77	94	8	0	8
Primaria	383	176	207	19	4	15
Secundaria	159	76	83	14	8	6
Bachillerato general	113	50	63	9	7	2
Sacalum	1 113	567	546	66	34	32
Preescolar	179	82	97	9	0	9
Primaria	542	275	267	27	19	8
Secundaria	284	150	134	22	11	11
Bachillerato general	108	60	48	8	4	4
Samahil	1 327	656	671	91	53	38
Preescolar	224	113	111	12	6	6
Primaria	564	290	274	32	16	16
Secundaria	358	170	188	34	21	13
Bachillerato general	181	83	98	13	10	3
San Felipe	423	211	212	24	6	18
Preescolar	91	42	49	4	0	4
Primaria	219	106	113	12	1	11
Secundaria	113	63	50	8	5	3

(Continúa)

<10/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Sanahcat	374	187	187	28	11	17
Preescolar	77	41	36	4	0	4
Primaria	186	96	90	8	4	4
Secundaria	77	30	47	14	7	7
Bachillerato general	34	20	14	2	0	2
Santa Elena	1 061	573	488	60	26	34
Preescolar	222	127	95	11	2	9
Primaria	450	230	220	22	9	13
Secundaria	243	135	108	17	8	9
Bachillerato general	146	81	65	10	7	3
Seyé	2 274	1 107	1 167	129	51	78
Preescolar	384	190	194	17	3	14
Primaria	1 114	562	552	61	21	40
Secundaria	514	231	283	38	20	18
Bachillerato general	262	124	138	13	7	6
Sinanché	673	327	346	53	21	32
Preescolar	132	62	70	10	1	9
Primaria	273	138	135	19	8	11
Secundaria	152	67	85	14	5	9
Bachillerato general	116	60	56	10	7	3
Sotuta	2 390	1 296	1 094	125	46	79
Preescolar	393	205	188	19	3	16
Primaria	1 063	573	490	54	16	38
Secundaria	580	310	270	35	17	18
Bachillerato general	354	208	146	17	10	7
Sucilá	845	435	410	47	15	32
Preescolar	130	68	62	6	0	6
Primaria	382	201	181	20	5	15
Secundaria	199	95	104	14	6	8
Bachillerato general	134	71	63	7	4	3
Sudzal	468	257	211	39	25	14
Preescolar	92	44	48	6	1	5
Primaria	210	120	90	12	10	2
Secundaria	141	79	62	18	11	7
Bachillerato general	25	14	11	3	3	0

(Continúa)

<11/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Suma	368	196	172	31	13	18
Preescolar	74	39	35	4	1	3
Primaria	171	96	75	12	5	7
Secundaria	89	48	41	12	5	7
Bachillerato general	34	13	21	3	2	1
Tahdziú	1 685	911	774	84	51	33
Preescolar	228	115	113	11	3	8
Primaria	879	479	400	33	26	7
Secundaria	344	184	160	24	12	12
Bachillerato general	234	133	101	16	10	6
Tahmek	792	409	383	54	20	34
Preescolar	145	72	73	6	1	5
Primaria	362	196	166	26	10	16
Secundaria	203	107	96	16	6	10
Bachillerato general	82	34	48	6	3	3
Teabo	1 989	1 063	926	90	50	40
Preescolar	261	141	120	10	1	9
Primaria	780	431	349	34	19	15
Secundaria	361	191	170	24	16	8
Bachillerato general	587	300	287	22	14	8
Tecoh	4 012	2 043	1 969	213	92	121
Preescolar	720	368	352	33	4	29
Primaria	1 996	1 018	978	103	47	56
Secundaria	858	459	399	49	26	23
Bachillerato general	438	198	240	28	15	13
Tekal de Venegas	570	298	272	42	21	21
Preescolar	80	41	39	6	2	4
Primaria	286	150	136	17	7	10
Secundaria	149	76	73	16	10	6
Bachillerato general	55	31	24	3	2	1
Tekantó	792	404	388	56	22	34
Preescolar	142	67	75	8	1	7
Primaria	394	197	197	21	7	14
Secundaria	196	102	94	24	12	12
Bachillerato general	60	38	22	3	2	1

(Continúa)

<12/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tekax	11 404	5 825	5 579	651	325	326
Preescolar	1 935	968	967	95	13	82
Primaria	5 294	2 690	2 604	262	130	132
Secundaria	2 437	1 231	1 206	173	98	75
Bachillerato general	1 296	668	628	71	36	35
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	442	268	174	50	48	2
Tekit	2 648	1 411	1 237	114	48	66
Preescolar	457	248	209	22	0	22
Primaria	1 217	646	571	48	19	29
Secundaria	599	310	289	28	16	12
Bachillerato general	375	207	168	16	13	3
Tekom	842	415	427	54	21	33
Preescolar	126	58	68	8	0	8
Primaria	432	222	210	23	7	16
Secundaria	208	107	101	18	11	7
Bachillerato general	76	28	48	5	3	2
Telchac Pueblo	580	287	293	47	16	31
Preescolar	124	63	61	9	0	9
Primaria	276	130	146	19	10	9
Secundaria	180	94	86	19	6	13
Telchac Puerto	415	196	219	22	12	10
Preescolar	92	38	54	5	1	4
Primaria	210	103	107	10	7	3
Secundaria	113	55	58	7	4	3
Temax	1 618	821	797	91	39	52
Preescolar	250	124	126	15	3	12
Primaria	743	362	381	40	12	28
Secundaria	401	218	183	24	18	6
Bachillerato general	224	117	107	12	6	6
Temozón	4 323	2 255	2 068	220	93	127
Preescolar	619	307	312	30	2	28
Primaria	2 107	1 105	1 002	95	40	55
Secundaria	1 024	542	482	59	32	27
Bachillerato general	573	301	272	36	19	17

(Continúa)

<13/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tepakán	385	194	191	19	9	10
Preescolar	110	50	60	5	2	3
Primaria	203	106	97	10	3	7
Secundaria	72	38	34	4	4	0
Tetiz	1 095	580	515	60	14	46
Preescolar	243	131	112	12	3	9
Primaria	571	302	269	29	6	23
Secundaria	253	132	121	17	5	12
Bachillerato general	28	15	13	2	0	2
Teya	572	282	290	40	17	23
Preescolar	94	51	43	5	1	4
Primaria	200	101	99	9	2	7
Secundaria	122	54	68	15	8	7
Bachillerato general	156	76	80	11	6	5
Ticul	10 378	5 327	5 051	566	234	332
Preescolar	1 536	780	756	70	10	60
Primaria	4 500	2 307	2 193	203	76	127
Secundaria	2 220	1 116	1 104	181	78	103
Bachillerato general	1 398	677	721	67	40	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	724	447	277	45	30	15
Timucuy	1 669	864	805	91	40	51
Preescolar	290	139	151	12	2	10
Primaria	877	469	408	44	21	23
Secundaria	424	219	205	29	12	17
Bachillerato general	78	37	41	6	5	1
Tinum	3 375	1 731	1 644	183	69	114
Preescolar	572	299	273	28	3	25
Primaria	1 605	802	803	75	25	50
Secundaria	797	416	381	57	26	31
Bachillerato general	401	214	187	23	15	8
Tixcacalcupul	2 175	1 092	1 083	116	53	63
Preescolar	333	167	166	15	2	13
Primaria	1 069	521	548	51	20	31
Secundaria	570	288	282	40	25	15
Bachillerato general	203	116	87	10	6	4

(Continúa)

<14/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tixkokob	4 049	2 028	2 021	223	89	134
Preescolar	632	319	313	38	9	29
Primaria	1 704	841	863	98	35	63
Secundaria	1 019	522	497	61	31	30
Bachillerato general	694	346	348	26	14	12
Tixmehuc	1 429	728	701	84	52	32
Preescolar	242	123	119	13	1	12
Primaria	710	349	361	36	25	11
Secundaria	312	154	158	21	16	5
Bachillerato general	165	102	63	14	10	4
Tixpéhual	1 079	538	541	80	22	58
Preescolar	180	89	91	14	2	12
Primaria	490	240	250	28	6	22
Secundaria	252	135	117	26	8	18
Bachillerato general	157	74	83	12	6	6
Tizimín	21 015	10 697	10 318	1 226	463	763
Preescolar	3 332	1 697	1 635	167	14	153
Primaria	9 533	4 935	4 598	472	161	311
Secundaria	4 741	2 360	2 381	315	123	192
Bachillerato general	1 859	912	947	131	71	60
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 550	793	757	141	94	47
Tunkás	1 061	556	505	95	52	43
Preescolar	178	91	87	11	0	11
Primaria	422	227	195	23	10	13
Secundaria	203	114	89	13	7	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	258	124	134	48	35	13
Tzucacab	4 132	2 126	2 006	222	105	117
Preescolar	712	371	341	34	3	31
Primaria	1 970	1 007	963	98	53	45
Secundaria	959	490	469	64	34	30
Bachillerato general	491	258	233	26	15	11
Uayma	1 128	584	544	57	26	31
Preescolar	181	94	87	7	0	7
Primaria	570	295	275	29	11	18

(Continúa)

<15/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	279	153	126	15	11	4
Bachillerato general	98	42	56	6	4	2
Ucú	851	450	401	53	14	39
Preescolar	149	78	71	6	0	6
Primaria	420	213	207	20	6	14
Secundaria	249	145	104	21	5	16
Bachillerato general	33	14	19	6	3	3
Umán	13 807	6 933	6 874	784	298	486
Preescolar	2 470	1 252	1 218	135	14	121
Primaria	6 810	3 515	3 295	330	127	203
Secundaria	3 043	1 476	1 567	245	118	127
Bachillerato general	1 484	690	794	74	39	35
Valladolid	22 817	11 828	10 989	1 473	650	823
Preescolar	3 220	1 658	1 562	166	25	141
Primaria	10 253	5 314	4 939	481	184	297
Secundaria	5 226	2 710	2 516	404	210	194
Bachillerato general	2 214	1 088	1 126	138	80	58
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 904	1 058	846	284	151	133
Xocchel	739	386	353	47	19	28
Preescolar	160	84	76	7	2	5
Primaria	341	184	157	20	6	14
Secundaria	170	87	83	14	7	7
Bachillerato general	68	31	37	6	4	2
Yaxcabá	4 642	2 440	2 202	264	115	149
Preescolar	797	408	389	41	6	35
Primaria	2 233	1 178	1 055	115	55	60
Secundaria	1 025	528	497	74	32	42
Bachillerato general	587	326	261	34	22	12
Yaxkukul	704	339	365	57	27	30
Preescolar	115	54	61	8	1	7
Primaria	303	147	156	20	9	11
Secundaria	192	97	95	23	13	10
Bachillerato general	94	41	53	6	4	2

(Continúa)

<16/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Yobaín	452	205	247	45	19	26
Preescolar	106	52	54	7	1	6
Primaria	204	95	109	14	7	7
Secundaria	88	41	47	16	8	8
Bachillerato general	54	17	37	8	3	5
2016/17						
Estado	517 775	263 390	254 385	32 533	12 615	19 918
Preescolar b/	84 434	42 869	41 565	5 082	831	4 251
Primaria c/	227 768	116 463	111 305	12 037	4 201	7 836
Secundaria d/	114 885	58 383	56 502	9 047	4 235	4 812
Bachillerato general e/	68 554	33 634	34 920	4 035	2 005	2 030
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	22 134	12 041	10 093	2 332	1 343	989
Abalá	1 618	795	823	111	55	56
Preescolar	305	135	170	15	0	15
Primaria	740	387	353	43	20	23
Secundaria	342	171	171	26	16	10
Bachillerato general	231	102	129	27	19	8
Acanceh	4 167	2 103	2 064	243	87	156
Preescolar	701	378	323	32	6	26
Primaria	1 851	944	907	91	26	65
Secundaria	924	485	439	83	38	45
Bachillerato general	691	296	395	37	17	20
Akil	2 984	1 542	1 442	135	53	82
Preescolar	655	332	323	27	3	24
Primaria	1 392	694	698	60	25	35
Secundaria	572	309	263	34	17	17
Bachillerato general	365	207	158	14	8	6
Baca	1 693	839	854	93	40	53
Preescolar	211	110	101	15	4	11
Primaria	610	284	326	34	9	25
Secundaria	337	175	162	24	13	11
Bachillerato general	535	270	265	20	14	6

(Continúa)

<17/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bokobá	472	234	238	30	13	17
Preescolar	87	40	47	4	1	3
Primaria	212	110	102	10	4	6
Secundaria	121	61	60	13	6	7
Bachillerato general	52	23	29	3	2	1
Buctzotz	2 161	1 089	1 072	126	53	73
Preescolar	373	193	180	20	4	16
Primaria	906	455	451	54	20	34
Secundaria	530	279	251	36	20	16
Bachillerato general	352	162	190	16	9	7
Cacalchén	1 649	858	791	92	45	47
Preescolar	231	110	121	14	4	10
Primaria	761	401	360	39	20	19
Secundaria	376	194	182	24	13	11
Bachillerato general	281	153	128	15	8	7
Calotmul	939	482	457	72	28	44
Preescolar	174	89	85	11	2	9
Primaria	389	186	203	23	8	15
Secundaria	212	114	98	23	12	11
Bachillerato general	164	93	71	15	6	9
Cansahcab	1 218	605	613	97	51	46
Preescolar	135	62	73	11	5	6
Primaria	421	208	213	31	12	19
Secundaria	252	133	119	34	23	11
Bachillerato general	410	202	208	21	11	10
Cantamayec	679	361	318	45	24	21
Preescolar	154	85	69	7	2	5
Primaria	317	159	158	20	11	9
Secundaria	169	97	72	15	9	6
Bachillerato general	39	20	19	3	2	1
Celestún	1 850	963	887	88	30	58
Preescolar	335	191	144	14	1	13
Primaria	953	500	453	48	18	30
Secundaria	386	190	196	21	7	14
Bachillerato general	176	82	94	5	4	1

(Continúa)

<18/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cenotillo	840	432	408	55	23	32
Preescolar	147	86	61	7	0	7
Primaria	422	216	206	20	7	13
Secundaria	156	72	84	17	11	6
Bachillerato general	115	58	57	11	5	6
Chacsinkín	889	473	416	43	18	25
Preescolar	199	118	81	9	1	8
Primaria	398	198	200	17	7	10
Secundaria	204	106	98	12	7	5
Bachillerato general	88	51	37	5	3	2
Chankom	1 325	673	652	87	50	37
Preescolar	180	88	92	11	2	9
Primaria	595	305	290	38	26	12
Secundaria	311	165	146	20	14	6
Bachillerato general	239	115	124	18	8	10
Chapab	829	432	397	50	30	20
Preescolar	152	77	75	8	2	6
Primaria	339	179	160	20	14	6
Secundaria	194	106	88	13	9	4
Bachillerato general	144	70	74	9	5	4
Chemax	12 163	6 270	5 893	573	243	330
Preescolar	1 767	895	872	86	16	70
Primaria	5 925	3 023	2 902	263	118	145
Secundaria	2 879	1 479	1 400	168	79	89
Bachillerato general	1 592	873	719	56	30	26
Chichimilá	2 870	1 510	1 360	147	58	89
Preescolar	459	237	222	25	5	20
Primaria	1 307	693	614	63	24	39
Secundaria	683	366	317	41	20	21
Bachillerato general	421	214	207	18	9	9
Chicxulub Pueblo	1 186	593	593	63	24	39
Preescolar	160	96	64	9	1	8
Primaria	418	200	218	20	7	13
Secundaria	204	108	96	21	10	11
Bachillerato general	404	189	215	13	6	7

(Continúa)

<19/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Chikindzonot	1 473	772	701	76	33	43
Preescolar	206	107	99	10	0	10
Primaria	584	288	296	28	12	16
Secundaria	349	196	153	20	10	10
Bachillerato general	334	181	153	18	11	7
Chocholá	947	475	472	57	30	27
Preescolar	202	108	94	12	2	10
Primaria	480	231	249	24	15	9
Secundaria	249	128	121	18	11	7
Bachillerato general	16	8	8	3	2	1
Chumayel	711	357	354	45	24	21
Preescolar	166	81	85	8	2	6
Primaria	376	192	184	21	13	8
Secundaria	169	84	85	16	9	7
Conkal	2 274	1 158	1 116	134	44	90
Preescolar	441	224	217	28	6	22
Primaria	1 175	610	565	59	16	43
Secundaria	508	253	255	36	16	20
Bachillerato general	18	5	13	3	2	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	132	66	66	8	4	4
Cuncunul	358	178	180	28	10	18
Preescolar	53	33	20	4	1	3
Primaria	170	84	86	11	3	8
Secundaria	95	46	49	10	5	5
Bachillerato general	40	15	25	3	1	2
Cuzamá	1 312	654	658	76	27	49
Preescolar	229	106	123	10	0	10
Primaria	538	263	275	32	10	22
Secundaria	266	137	129	20	12	8
Bachillerato general	279	148	131	14	5	9
Dzán	1 314	669	645	58	25	33
Preescolar	270	137	133	10	0	10
Primaria	648	324	324	28	14	14
Secundaria	296	153	143	17	9	8
Bachillerato general	100	55	45	3	2	1

(Continúa)

<20/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Dzemul	849	396	453	52	25	27
Preescolar	134	55	79	8	2	6
Primaria	307	154	153	17	5	12
Secundaria	174	87	87	14	9	5
Bachillerato general	234	100	134	13	9	4
Dzidzantún	2 404	1 242	1 162	185	83	102
Preescolar	313	167	146	21	7	14
Primaria	725	379	346	42	10	32
Secundaria	438	221	217	40	21	19
Bachillerato general	356	178	178	20	12	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	572	297	275	62	33	29
Dzilam de Bravo	557	272	285	42	16	26
Preescolar	137	64	73	8	2	6
Primaria	290	153	137	17	6	11
Secundaria	103	48	55	14	5	9
Bachillerato general	27	7	20	3	3	0
Dzilam González	1 425	715	710	79	35	44
Preescolar	251	125	126	13	3	10
Primaria	599	306	293	35	18	17
Secundaria	314	142	172	19	8	11
Bachillerato general	261	142	119	12	6	6
Dzitás	1 039	537	502	61	20	41
Preescolar	181	95	86	9	1	8
Primaria	465	243	222	23	7	16
Secundaria	242	120	122	20	9	11
Bachillerato general	151	79	72	9	3	6
Dzoncauich	581	320	261	47	21	26
Preescolar	112	60	52	7	2	5
Primaria	284	148	136	20	6	14
Secundaria	169	103	66	17	11	6
Bachillerato general	16	9	7	3	2	1
Espita	4 529	2 339	2 190	247	110	137
Preescolar	658	344	314	34	7	27
Primaria	2 079	1 093	986	111	47	64
Secundaria	1 128	580	548	70	38	32

(Continúa)

<21/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	119	46	73	9	6	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	545	276	269	23	12	11
Halachó	5 112	2 592	2 520	297	147	150
Preescolar	968	486	482	46	6	40
Primaria	2 297	1 199	1 098	123	71	52
Secundaria	1 098	544	554	90	48	42
Bachillerato general	749	363	386	38	22	16
Hocabá	1 627	787	840	128	58	70
Preescolar	311	150	161	14	1	13
Primaria	682	331	351	37	12	25
Secundaria	332	142	190	31	13	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	302	164	138	46	32	14
Hoctún	1 500	754	746	100	47	53
Preescolar	210	101	109	12	3	9
Primaria	648	328	320	35	17	18
Secundaria	273	145	128	23	12	11
Bachillerato general	35	9	26	3	1	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	334	171	163	27	14	13
Homún	1 918	949	969	114	40	74
Preescolar	339	173	166	16	6	10
Primaria	838	423	415	50	13	37
Secundaria	424	197	227	34	10	24
Bachillerato general	317	156	161	14	11	3
Huhí	1 052	536	516	63	26	37
Preescolar	221	115	106	10	2	8
Primaria	524	274	250	28	11	17
Secundaria	263	128	135	22	10	12
Bachillerato general	44	19	25	3	3	0
Hunucmá	8 468	4 214	4 254	507	187	320
Preescolar	1 299	669	630	71	20	51
Primaria	3 923	1 960	1 963	206	76	130
Secundaria	1 895	930	965	154	59	95

(Continúa)

<22/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	801	368	433	46	21	25
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	550	287	263	30	11	19
Ixil	775	392	383	56	30	26
Preescolar	147	65	82	9	2	7
Primaria	394	206	188	24	11	13
Secundaria	205	110	95	20	16	4
Bachillerato general	29	11	18	3	1	2
Izamal	7 134	3 681	3 453	468	207	261
Preescolar	1 124	593	531	61	13	48
Primaria	3 188	1 651	1 537	165	59	106
Secundaria	1 406	727	679	117	59	58
Bachillerato general	449	238	211	26	15	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	967	472	495	99	61	38
Kanasin	15 882	8 071	7 811	726	210	516
Preescolar	3 291	1 634	1 657	168	31	137
Primaria	9 387	4 853	4 534	381	106	275
Secundaria	2 285	1 125	1 160	142	58	84
Bachillerato general	919	459	460	35	15	20
Kantunil	1 442	692	750	100	39	61
Preescolar	237	117	120	12	1	11
Primaria	675	332	343	40	15	25
Secundaria	312	144	168	38	19	19
Bachillerato general	218	99	119	10	4	6
Kaua	1 000	500	500	49	23	26
Preescolar	162	66	96	6	0	6
Primaria	433	215	218	18	9	9
Secundaria	218	116	102	16	10	6
Bachillerato general	187	103	84	9	4	5
Kinchil	1 665	823	842	99	39	60
Preescolar	260	129	131	15	4	11
Primaria	819	405	414	41	19	22
Secundaria	349	173	176	33	13	20
Bachillerato general	237	116	121	10	3	7

(Continúa)

<23/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Kopomá	570	291	279	39	19	20
Preescolar	110	57	53	6	0	6
Primaria	270	136	134	15	9	6
Secundaria	130	65	65	12	6	6
Bachillerato general	60	33	27	6	4	2
Mama	651	324	327	41	20	21
Preescolar	109	54	55	5	0	5
Primaria	326	159	167	17	12	5
Secundaria	135	75	60	16	7	9
Bachillerato general	81	36	45	3	1	2
Maní	1 193	600	593	66	35	31
Preescolar	265	139	126	15	5	10
Primaria	551	267	284	29	15	14
Secundaria	280	151	129	19	14	5
Bachillerato general	97	43	54	3	1	2
Maxcanú	5 783	2 914	2 869	348	208	140
Preescolar	1 044	536	508	50	14	36
Primaria	2 624	1 321	1 303	149	105	44
Secundaria	1 276	629	647	80	48	32
Bachillerato general	251	105	146	33	20	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	588	323	265	36	21	15
Mayapán	1 004	544	460	54	24	30
Preescolar	158	91	67	7	1	6
Primaria	540	285	255	28	10	18
Secundaria	270	152	118	16	10	6
Bachillerato general	36	16	20	3	3	0
Mérida	214 619	108 780	105 839	14 716	5 020	9 696
Preescolar	33 056	16 755	16 301	2 365	364	2 001
Primaria	87 705	44 754	42 951	4 937	1 308	3 629
Secundaria	48 315	24 427	23 888	4 063	1 739	2 324
Bachillerato general	34 766	16 911	17 855	2 201	978	1 223
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	10 777	5 933	4 844	1 150	631	519

(Continúa)

<24/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Mocochá	572	313	259	57	22	35
Preescolar	107	56	51	8	1	7
Primaria	276	150	126	25	11	14
Secundaria	150	87	63	21	8	13
Bachillerato general	39	20	19	3	2	1
Motul	8 619	4 356	4 263	627	264	363
Preescolar	1 554	780	774	90	22	68
Primaria	3 805	1 958	1 847	214	84	130
Secundaria	2 019	1 025	994	180	84	96
Bachillerato general	335	147	188	43	20	23
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	906	446	460	100	54	46
Muna	2 814	1 426	1 388	164	67	97
Preescolar	497	254	243	27	3	24
Primaria	1 258	635	623	74	32	42
Secundaria	646	325	321	37	18	19
Bachillerato general	413	212	201	26	14	12
Muxupip	579	301	278	39	18	21
Preescolar	101	45	56	7	2	5
Primaria	274	148	126	14	9	5
Secundaria	142	68	74	15	7	8
Bachillerato general	62	40	22	3	0	3
Opichén	1 543	769	774	86	39	47
Preescolar	309	169	140	12	1	11
Primaria	720	356	364	36	14	22
Secundaria	356	165	191	27	16	11
Bachillerato general	158	79	79	11	8	3
Oxkutzcab	8 746	4 453	4 293	517	243	274
Preescolar	1 744	935	809	79	12	67
Primaria	4 004	1 993	2 011	201	83	118
Secundaria	1 760	879	881	127	67	60
Bachillerato general	779	354	425	54	37	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	459	292	167	56	44	12

(Continúa)

<25/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Panabá	2 124	1 017	1 107	117	48	69
Preescolar	351	167	184	18	2	16
Primaria	815	388	427	41	21	20
Secundaria	415	203	212	32	12	20
Bachillerato general	65	26	39	6	2	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	478	233	245	20	11	9
Peto	7 030	3 670	3 360	398	178	220
Preescolar	1 099	555	544	61	11	50
Primaria	3 233	1 689	1 544	156	64	92
Secundaria	1 597	827	770	124	70	54
Bachillerato general	1 101	599	502	57	33	24
Progreso	13 884	7 120	6 764	830	283	547
Preescolar	2 243	1 143	1 100	135	21	114
Primaria	6 328	3 283	3 045	330	88	242
Secundaria	3 101	1 585	1 516	239	116	123
Bachillerato general	1 621	754	867	63	28	35
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	591	355	236	63	30	33
Quintana Roo	241	131	110	23	11	12
Preescolar	45	24	21	2	0	2
Primaria	116	60	56	7	4	3
Secundaria	47	29	18	11	5	6
Bachillerato general	33	18	15	3	2	1
Río Lagartos	830	381	449	51	24	27
Preescolar	182	86	96	10	2	8
Primaria	370	166	204	19	7	12
Secundaria	171	84	87	13	7	6
Bachillerato general	107	45	62	9	8	1
Sacalum	1 142	572	570	69	33	36
Preescolar	197	92	105	10	1	9
Primaria	547	276	271	29	18	11
Secundaria	268	137	131	22	10	12
Bachillerato general	130	67	63	8	4	4

(Continúa)

<26/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Samahil	1 272	632	640	85	48	37
Preescolar	216	104	112	11	3	8
Primaria	569	284	285	31	21	10
Secundaria	355	174	181	34	17	17
Bachillerato general	132	70	62	9	7	2
San Felipe	416	208	208	23	5	18
Preescolar	90	37	53	5	1	4
Primaria	213	106	107	11	0	11
Secundaria	113	65	48	7	4	3
Sanahcat	388	195	193	26	13	13
Preescolar	82	41	41	4	0	4
Primaria	193	104	89	9	6	3
Secundaria	78	37	41	10	6	4
Bachillerato general	35	13	22	3	1	2
Santa Elena	1 080	591	489	62	22	40
Preescolar	234	142	92	11	1	10
Primaria	453	237	216	22	8	14
Secundaria	217	115	102	19	7	12
Bachillerato general	176	97	79	10	6	4
Seyé	2 217	1 080	1 137	129	48	81
Preescolar	417	210	207	19	3	16
Primaria	1 022	503	519	61	22	39
Secundaria	507	255	252	36	16	20
Bachillerato general	271	112	159	13	7	6
Sinanché	673	337	336	56	25	31
Preescolar	126	70	56	9	2	7
Primaria	266	133	133	19	8	11
Secundaria	169	81	88	18	9	9
Bachillerato general	112	53	59	10	6	4
Sotuta	2 304	1 240	1 064	123	49	74
Preescolar	362	180	182	19	4	15
Primaria	1 042	564	478	53	17	36
Secundaria	539	297	242	32	15	17
Bachillerato general	361	199	162	19	13	6

(Continúa)

<27/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Sucilá	866	460	406	45	15	30
Preescolar	156	86	70	6	0	6
Primaria	376	206	170	17	5	12
Secundaria	188	88	100	15	6	9
Bachillerato general	146	80	66	7	4	3
Sudzal	492	267	225	39	22	17
Preescolar	94	46	48	7	4	3
Primaria	206	112	94	12	6	6
Secundaria	140	83	57	17	9	8
Bachillerato general	52	26	26	3	3	0
Suma	354	178	176	32	14	18
Preescolar	63	31	32	4	1	3
Primaria	158	84	74	12	4	8
Secundaria	87	45	42	13	7	6
Bachillerato general	46	18	28	3	2	1
Tahdziú	1 589	874	715	75	40	35
Preescolar	250	137	113	13	3	10
Primaria	877	459	418	33	22	11
Secundaria	299	174	125	20	8	12
Bachillerato general	163	104	59	9	7	2
Tahmek	757	393	364	52	19	33
Preescolar	142	72	70	7	1	6
Primaria	352	191	161	25	8	17
Secundaria	198	98	100	17	8	9
Bachillerato general	65	32	33	3	2	1
Teabo	2 028	1 075	953	93	52	41
Preescolar	290	151	139	12	2	10
Primaria	762	420	342	35	21	14
Secundaria	376	197	179	24	15	9
Bachillerato general	600	307	293	22	14	8
Tecoh	3 980	2 034	1 946	220	98	122
Preescolar	738	374	364	34	5	29
Primaria	1 933	984	949	109	54	55
Secundaria	836	433	403	49	24	25
Bachillerato general	473	243	230	28	15	13

(Continúa)

<28/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tekal de Venegas	566	294	272	42	17	25
Preescolar	75	38	37	7	3	4
Primaria	282	146	136	17	7	10
Secundaria	133	71	62	15	7	8
Bachillerato general	76	39	37	3	0	3
Tekantó	766	387	379	51	23	28
Preescolar	125	62	63	8	2	6
Primaria	378	190	188	20	8	12
Secundaria	186	91	95	20	11	9
Bachillerato general	77	44	33	3	2	1
Tekax	11 542	5 870	5 672	661	320	341
Preescolar	1 935	969	966	103	11	92
Primaria	5 225	2 678	2 547	259	131	128
Secundaria	2 542	1 274	1 268	184	107	77
Bachillerato general	1 334	658	676	67	33	34
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	506	291	215	48	38	10
Tekit	2 561	1 352	1 209	112	59	53
Preescolar	440	235	205	21	3	18
Primaria	1 222	661	561	48	29	19
Secundaria	552	266	286	27	15	12
Bachillerato general	347	190	157	16	12	4
Tekom	809	414	395	54	22	32
Preescolar	119	55	64	8	0	8
Primaria	421	218	203	24	6	18
Secundaria	210	115	95	19	14	5
Bachillerato general	59	26	33	3	2	1
Telchac Pueblo	561	280	281	48	15	33
Preescolar	136	61	75	9	1	8
Primaria	272	140	132	20	9	11
Secundaria	153	79	74	19	5	14
Telchac Puerto	397	189	208	23	13	10
Preescolar	92	43	49	5	1	4
Primaria	205	96	109	11	8	3
Secundaria	100	50	50	7	4	3

(Continúa)

<29/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Temax	1 580	787	793	93	37	56
Preescolar	221	113	108	15	3	12
Primaria	767	378	389	41	10	31
Secundaria	359	188	171	25	18	7
Bachillerato general	233	108	125	12	6	6
Temozón	4 271	2 239	2 032	215	85	130
Preescolar	661	348	313	31	2	29
Primaria	2 035	1 051	984	93	40	53
Secundaria	1 028	566	462	60	27	33
Bachillerato general	547	274	273	31	16	15
Tepakán	365	176	189	21	9	12
Preescolar	103	40	63	5	2	3
Primaria	189	100	89	11	4	7
Secundaria	73	36	37	5	3	2
Tetiz	1 084	558	526	63	15	48
Preescolar	246	128	118	14	4	10
Primaria	580	301	279	29	6	23
Secundaria	217	104	113	17	4	13
Bachillerato general	41	25	16	3	1	2
Teya	584	298	286	43	18	25
Preescolar	87	44	43	6	1	5
Primaria	222	121	101	10	2	8
Secundaria	120	52	68	16	9	7
Bachillerato general	155	81	74	11	6	5
Ticul	10 299	5 241	5 058	567	248	319
Preescolar	1 556	799	757	73	12	61
Primaria	4 364	2 222	2 142	207	86	121
Secundaria	2 249	1 128	1 121	175	78	97
Bachillerato general	1 478	706	772	70	42	28
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	652	386	266	42	30	12
Timucuy	1 675	860	815	96	41	55
Preescolar	292	135	157	14	1	13
Primaria	832	432	400	43	19	24
Secundaria	413	225	188	30	15	15
Bachillerato general	138	68	70	9	6	3

(Continúa)

<30/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tinum	3 351	1 719	1 632	179	76	103
Preescolar	587	305	282	28	2	26
Primaria	1 526	763	763	73	28	45
Secundaria	759	385	374	55	32	23
Bachillerato general	479	266	213	23	14	9
Tixcacalcupul	2 201	1 110	1 091	112	61	51
Preescolar	362	180	182	16	2	14
Primaria	1 036	519	517	52	29	23
Secundaria	580	292	288	36	25	11
Bachillerato general	223	119	104	8	5	3
Tixkokob	4 087	2 041	2 046	221	85	136
Preescolar	647	321	326	41	9	32
Primaria	1 705	853	852	92	33	59
Secundaria	976	496	480	61	28	33
Bachillerato general	759	371	388	27	15	12
Tixmehuac	1 462	741	721	87	56	31
Preescolar	259	133	126	14	1	13
Primaria	716	357	359	37	29	8
Secundaria	309	150	159	21	15	6
Bachillerato general	178	101	77	15	11	4
Tixpéhual	1 067	512	555	75	29	46
Preescolar	170	80	90	14	6	8
Primaria	501	243	258	27	9	18
Secundaria	230	114	116	22	9	13
Bachillerato general	166	75	91	12	5	7
Tizimín	20 992	10 651	10 341	1 284	512	772
Preescolar	3 370	1 720	1 650	186	29	157
Primaria	9 393	4 776	4 617	478	165	313
Secundaria	4 600	2 357	2 243	310	130	180
Bachillerato general	2 015	931	1 084	143	81	62
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 614	867	747	167	107	60
Tunkás	1 024	547	477	99	52	47
Preescolar	188	98	90	12	0	12
Primaria	413	213	200	22	11	11

(Continúa)

<31/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	187	107	80	16	9	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	236	129	107	49	32	17
Tzucacab	4 114	2 103	2 011	220	108	112
Preescolar	717	368	349	35	2	33
Primaria	1 944	987	957	97	55	42
Secundaria	873	440	433	62	35	27
Bachillerato general	580	308	272	26	16	10
Uayma	1 142	587	555	57	26	31
Preescolar	174	94	80	6	0	6
Primaria	555	280	275	28	11	17
Secundaria	289	154	135	17	12	5
Bachillerato general	124	59	65	6	3	3
Ucú	827	428	399	49	14	35
Preescolar	166	80	86	7	0	7
Primaria	406	210	196	21	6	15
Secundaria	236	126	110	18	7	11
Bachillerato general	19	12	7	3	1	2
Umán	14 079	7 090	6 989	808	305	503
Preescolar	2 542	1 293	1 249	142	22	120
Primaria	6 904	3 543	3 361	345	133	212
Secundaria	3 126	1 561	1 565	248	114	134
Bachillerato general	1 507	693	814	73	36	37
Valladolid	22 633	11 719	10 914	1 492	669	823
Preescolar	3 143	1 572	1 571	176	22	154
Primaria	9 955	5 176	4 779	481	172	309
Secundaria	5 331	2 793	2 538	395	216	179
Bachillerato general	2 279	1 125	1 154	134	81	53
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 925	1 053	872	306	178	128
Xocchel	730	381	349	45	17	28
Preescolar	189	97	92	9	2	7
Primaria	338	182	156	19	7	12
Secundaria	163	84	79	14	5	9
Bachillerato general	40	18	22	3	3	0

(Continúa)

<32/33>

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Yaxcabá	4 680	2 431	2 249	272	133	139
Preescolar	847	414	433	47	11	36
Primaria	2 192	1 168	1 024	116	58	58
Secundaria	1 036	507	529	74	42	32
Bachillerato general	605	342	263	35	22	13
Yaxkukul	650	323	327	56	24	32
Preescolar	102	53	49	7	1	6
Primaria	316	155	161	22	9	13
Secundaria	189	93	96	24	12	12
Bachillerato general	43	22	21	3	2	1
Yobaín	436	207	229	42	19	23
Preescolar	105	46	59	8	1	7
Primaria	206	106	100	14	8	6
Secundaria	74	35	39	14	8	6
Bachillerato general	51	20	31	6	2	4

<33/33>

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, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

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

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

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

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

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

**Alumnos con discapacidad, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2016/17**

Cuadro 6.10

Nivel Condición del alumno	Total	Hombres	Mujeres
Total	2 247	1 435	812
Ceguera	21	9	12
Baja visión	178	97	81
Sordera	76	39	37
Hipoacusia	220	136	84
Discapacidad motriz	158	85	73
Discapacidad intelectual	518	311	207
Trastorno del espectro autista (TEA)	3	1	2
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	0	0	0
Problemas de aprendizaje	1 019	722	297
Problemas de lenguaje	0	0	0
Aptitudes sobresalientes	54	35	19
Preescolar a/	35	17	18
Ceguera	0	0	0
Baja visión	1	1	0
Sordera	3	1	2
Hipoacusia	5	1	4
Discapacidad motriz	2	1	1
Discapacidad intelectual	5	1	4
Trastorno del espectro autista (TEA)	1	1	0
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	0	0	0
Problemas de aprendizaje	18	11	7
Problemas de lenguaje	0	0	0
Aptitudes sobresalientes	0	0	0
Primaria b/	1 300	849	451
Ceguera	9	3	6
Baja visión	58	41	17
Sordera	39	21	18
Hipoacusia	100	64	36
Discapacidad motriz	99	50	49
Discapacidad intelectual	317	189	128
Trastorno del espectro autista (TEA)	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos con discapacidad, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2016/17**

Cuadro 6.10

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Condición del alumno			
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	0	0	0
Problemas de aprendizaje	648	461	187
Problemas de lenguaje	0	0	0
Aptitudes sobresalientes	30	20	10
Secundaria c/	912	569	343
Ceguera	12	6	6
Baja visión	119	55	64
Sordera	34	17	17
Hipoacusia	115	71	44
Discapacidad motriz	57	34	23
Discapacidad intelectual	196	121	75
Trastorno del espectro autista (TEA)	2	0	2
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	0	0	0
Problemas de aprendizaje	353	250	103
Problemas de lenguaje	0	0	0
Aptitudes sobresalientes	24	15	9

<2/2>

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

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

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

c/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según nivel educativo Ciclo escolar 2016/17

Cuadro 6.11

Municipio	Total	Preescolar a/	Primaria b/	Secundaria c/
Estado	17 642	3 751	12 266	1 625
Abalá	77	29	40	8
Acanceh	51	8	37	6
Akil	105	24	81	0
Baca	36	5	5	26
Bokobá	7	7	0	0
Buctzotz	32	12	20	0
Cacalchén	9	2	2	5
Calotmul	13	4	4	5
Cansahcab	8	0	8	0
Cantamayec	10	1	7	2
Celestún	69	46	23	0
Cenotillo	22	0	21	1
Chacsinkín	6	0	6	0
Chankom	52	1	51	0
Chapab	2	0	2	0
Chemax	337	170	138	29
Chichimilá	76	3	64	9
Chicxulub Pueblo	26	0	23	3
Chikindzonot	22	1	3	18
Chocholá	69	26	36	7
Chumayel	26	0	23	3
Conkal	147	24	122	1
Cuncunul	8	0	8	0
Cuzamá	26	0	26	0
Dzán	37	4	33	0
Dzemul	17	0	17	0
Dzidzantún	39	0	30	9
Dzilam de Bravo	43	0	43	0
Dzilam González	23	11	12	0
Dzitas	49	1	43	5
Dzoncauich	4	3	1	0
Espita	206	105	97	4
Halachó	153	7	133	13
Hocabá	69	3	59	7
Hoctún	108	14	93	1
Homún	107	59	35	13
Huhí	70	2	68	0

(Continúa)

<1/3>

Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según nivel educativo Ciclo escolar 2016/17

Cuadro 6.11

Municipio	Total	Preescolar a/	Primaria b/	Secundaria c/
Hunucmá	384	66	306	12
Ixil	61	12	32	17
Izamal	500	36	451	13
Kanasín	478	171	307	0
Kantunil	75	15	57	3
Kaua	9	2	7	0
Kinchil	69	11	58	0
Kopomá	26	1	18	7
Mama	12	0	12	0
Maní	120	0	119	1
Maxcanú	147	22	110	15
Mayapán	18	3	14	1
Mérida	7 242	1 219	5 274	749
Mocochá	38	9	29	0
Motul	191	6	183	2
Muna	134	44	90	0
Muxupip	12	0	12	0
Opichén	26	3	13	10
Oxkutzcab	113	31	79	3
Panabá	43	2	28	13
Peto	131	19	105	7
Progreso	375	84	227	64
Quintana Roo	12	0	11	1
Río Lagartos	4	1	3	0
Sacalum	31	9	22	0
Samahil	52	25	20	7
San Felipe	26	0	26	0
Sanahcat	12	12	0	0
Santa Elena	52	4	48	0
Seyé	35	3	22	10
Sinanché	15	0	15	0
Sotuta	195	136	45	14
Sucilá	31	0	31	0
Sudzal	24	0	24	0
Suma	34	0	33	1
Tahdziú	34	0	28	6
Tahmek	60	1	34	25
Teabo	34	0	25	9

(Continúa)

<2/3>

Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según nivel educativo Ciclo escolar 2016/17

Cuadro 6.11

Municipio	Total	Preescolar a/	Primaria b/	Secundaria c/
Tecoh	120	25	90	5
Tekal de Venegas	13	0	13	0
Tekantó	7	1	6	0
Tekax	844	190	651	3
Tekit	30	1	19	10
Tekom	22	5	15	2
Telchac Pueblo	37	20	17	0
Telchac Puerto	22	7	15	0
Temax	67	0	45	22
Temozón	108	2	104	2
Tepakán	7	4	3	0
Tetiz	35	6	29	0
Teya	12	1	11	0
Ticul	125	49	76	0
Timucuy	197	1	193	3
Tinum	51	1	29	21
Tixcascalcupul	142	100	34	8
Tixkokob	187	132	48	7
Tixmehuac	22	2	18	2
Tixpéhual	26	5	14	7
Tizimín	489	62	385	42
Tunkás	39	0	38	1
Tzucacab	42	12	27	3
Uayma	30	0	20	10
Ucú	15	0	15	0
Umán	718	223	289	206
Valladolid	527	127	302	98
Xocchel	30	2	28	0
Yaxcabá	623	251	369	3
Yaxkukul	31	3	25	3
Yobaín	8	0	6	2

<3/3>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular; y considera a alumnos que presentan necesidades educativas especiales temporales o permanentes que pueden o no estar asociadas a una discapacidad o aptitudes sobresalientes.

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

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

c/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Estado	497 331	450 860	125 112
Preescolar c/	82 199	82 199	34 785
Primaria d/	228 514	222 852	38 646
Secundaria e/	112 483	96 486	31 961
Bachillerato general f/	55 862	37 294	14 671
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes g/	18 273	12 029	5 049
Abalá	1 545	1 476	347
Preescolar	306	306	104
Primaria	739	711	122
Secundaria	311	302	82
Bachillerato general	189	157	39
Acanceh	3 961	3 573	969
Preescolar	674	674	274
Primaria	1 836	1 795	285
Secundaria	928	758	282
Bachillerato general	523	346	128
Akil	2 820	2 654	678
Preescolar	638	638	265
Primaria	1 340	1 309	200
Secundaria	557	468	145
Bachillerato general	285	239	68
Baca	1 646	1 433	433
Preescolar	207	207	77
Primaria	646	642	120
Secundaria	302	288	94
Bachillerato general	491	296	142
Bokobá	428	393	124
Preescolar	75	75	40
Primaria	217	215	47
Secundaria	111	92	37
Bachillerato general	25	11	0
(Continúa)			<1/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Buctzotz	2 105	1 955	574
Preescolar	342	342	146
Primaria	973	958	191
Secundaria	502	433	152
Bachillerato general	288	222	85
Cacalchén	1 593	1 446	428
Preescolar	238	238	129
Primaria	780	776	147
Secundaria	352	268	94
Bachillerato general	223	164	58
Calotmul	909	852	249
Preescolar	175	175	72
Primaria	401	390	82
Secundaria	212	188	69
Bachillerato general	121	99	26
Cansahcab	1 172	1 031	290
Preescolar	125	125	51
Primaria	436	432	67
Secundaria	257	223	74
Bachillerato general	354	251	98
Cantamayec	646	618	157
Preescolar	133	133	45
Primaria	329	326	64
Secundaria	154	135	41
Bachillerato general	30	24	7
Celestún	1 719	1 491	328
Preescolar	325	325	165
Primaria	890	841	139
Secundaria	380	259	0
Bachillerato general	124	66	24
Cenotillo	792	726	204
Preescolar	129	129	66
Primaria	412	399	64
Secundaria	149	136	48
Bachillerato general	102	62	26

(Continúa)

<2/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Chacsinkín	894	861	238
Preescolar	216	216	81
Primaria	389	382	67
Secundaria	212	186	69
Bachillerato general	77	77	21
Chankom	1 294	1 222	329
Preescolar	168	168	67
Primaria	627	615	120
Secundaria	299	257	91
Bachillerato general	200	182	51
Chapab	827	798	242
Preescolar	146	146	52
Primaria	362	361	75
Secundaria	181	175	66
Bachillerato general	138	116	49
Chemax	11 999	11 212	3 060
Preescolar	1 770	1 770	844
Primaria	6 071	5 874	1 040
Secundaria	2 821	2 453	873
Bachillerato general	1 337	1 115	303
Chichimilá	2 880	2 702	727
Preescolar	437	437	188
Primaria	1 372	1 328	244
Secundaria	679	621	168
Bachillerato general	392	316	127
Chicxulub Pueblo	1 140	998	323
Preescolar	157	157	66
Primaria	409	397	67
Secundaria	215	178	77
Bachillerato general	359	266	113
Chikindzonot	1 442	1 314	367
Preescolar	193	193	83
Primaria	602	577	116
Secundaria	357	289	82
Bachillerato general	290	255	86

(Continúa)

<3/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Chocholá	950	888	228
Preescolar	199	199	63
Primaria	510	489	98
Secundaria	234	193	67
Bachillerato general	7	7	0
Chumayel	724	693	168
Preescolar	158	158	55
Primaria	391	375	61
Secundaria	175	160	52
Conkal	2 231	2 047	504
Preescolar	441	441	173
Primaria	1 178	1 152	187
Secundaria	516	403	144
Bachillerato general	10	4	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	86	47	0
Cuncunul	337	318	43
Preescolar	52	52	20
Primaria	163	156	23
Secundaria	95	94	0
Bachillerato general	27	16	0
Cuzamá	1 219	1 093	288
Preescolar	215	215	82
Primaria	547	531	104
Secundaria	268	223	44
Bachillerato general	189	124	58
Dzán	1 279	1 209	391
Preescolar	259	259	105
Primaria	632	617	103
Secundaria	274	249	69
Bachillerato general	114	84	114
Dzemul	807	765	214
Preescolar	132	132	46
Primaria	314	312	56
Secundaria	181	169	58
Bachillerato general	180	152	54

(Continúa)

<4/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Dzidzantún	2 368	2 156	622
Preescolar	307	307	132
Primaria	727	719	119
Secundaria	494	430	179
Bachillerato general	324	268	102
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	516	432	90
Dzilam de Bravo	518	489	132
Preescolar	121	121	49
Primaria	274	266	38
Secundaria	109	97	31
Bachillerato general	14	5	14
Dzilam González	1 363	1 272	348
Preescolar	231	231	93
Primaria	578	576	90
Secundaria	337	303	96
Bachillerato general	217	162	69
Dzitás	1 018	879	240
Preescolar	168	168	62
Primaria	495	469	93
Secundaria	232	179	65
Bachillerato general	123	63	20
Dzoncauich	553	546	128
Preescolar	92	92	35
Primaria	296	294	51
Secundaria	156	151	42
Bachillerato general	9	9	0
Espita	4 432	4 044	1 116
Preescolar	629	629	298
Primaria	2 129	2 052	377
Secundaria	1 078	849	257
Bachillerato general	68	58	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	528	456	165
(Continúa)			<5/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Halachó	4 880	4 577	1 227
Preescolar	944	944	372
Primaria	2 288	2 215	371
Secundaria	1 107	971	341
Bachillerato general	541	447	143
Hocabá	1 469	1 351	354
Preescolar	261	261	93
Primaria	721	696	136
Secundaria	314	268	84
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	173	126	41
Hoctún	1 477	1 378	360
Preescolar	221	221	101
Primaria	637	616	87
Secundaria	267	238	78
Bachillerato general	29	15	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	323	288	94
Homún	1 826	1 614	488
Preescolar	334	334	136
Primaria	844	817	157
Secundaria	424	328	149
Bachillerato general	224	135	46
Huhí	1 074	1 018	272
Preescolar	221	221	83
Primaria	540	529	96
Secundaria	254	228	81
Bachillerato general	59	40	12
Hunucmá	8 178	7 458	2 017
Preescolar	1 262	1 262	608
Primaria	3 884	3 757	619
Secundaria	1 857	1 516	402
Bachillerato general	690	545	242
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	485	378	146

(Continúa)

<6/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Ixil	816	747	200
Preescolar	162	162	71
Primaria	408	401	73
Secundaria	218	156	56
Bachillerato general	28	28	0
Izamal	6 894	6 119	1 696
Preescolar	1 079	1 079	469
Primaria	3 166	3 074	515
Secundaria	1 395	1 179	412
Bachillerato general	314	187	76
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	940	600	224
Kanasín	15 090	14 017	3 620
Preescolar	3 158	3 158	1 499
Primaria	9 258	8 897	1 473
Secundaria	2 083	1 641	500
Bachillerato general	591	321	148
Kantunil	1 377	1 220	322
Preescolar	233	233	107
Primaria	689	652	111
Secundaria	290	245	75
Bachillerato general	165	90	29
Kaua	988	887	273
Preescolar	166	166	70
Primaria	442	432	84
Secundaria	228	165	74
Bachillerato general	152	124	45
Kinchil	1 599	1 495	387
Preescolar	255	255	130
Primaria	814	800	129
Secundaria	324	281	71
Bachillerato general	206	159	57

(Continúa)

<7/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Kopomá	540	520	141
Preescolar	107	107	42
Primaria	255	246	29
Secundaria	152	151	56
Bachillerato general	26	16	14
Mama	636	623	169
Preescolar	117	117	59
Primaria	318	315	47
Secundaria	160	160	63
Bachillerato general	41	31	0
Maní	1 152	1 041	307
Preescolar	251	251	97
Primaria	562	550	110
Secundaria	261	222	78
Bachillerato general	78	18	22
Maxcanú	5 646	5 204	1 373
Preescolar	1 012	1 012	394
Primaria	2 694	2 628	452
Secundaria	1 280	1 101	373
Bachillerato general	168	130	20
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	492	333	134
Mayapán	966	918	226
Preescolar	156	156	80
Primaria	550	538	93
Secundaria	242	214	53
Bachillerato general	18	10	0
Mérida	205 234	182 029	52 022
Preescolar	32 348	32 348	13 132
Primaria	87 893	86 205	14 996
Secundaria	47 541	40 861	13 977
Bachillerato general	28 513	17 223	7 484
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	8 939	5 392	2 433

(Continúa)

<8/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Mocochá	538	487	114
Preescolar	94	94	35
Primaria	292	288	60
Secundaria	130	94	19
Bachillerato general	22	11	0
Motul	8 252	7 545	2 064
Preescolar	1 452	1 452	613
Primaria	3 814	3 717	682
Secundaria	1 914	1 682	457
Bachillerato general	270	181	51
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	802	513	261
Muna	2 762	2 569	691
Preescolar	478	478	183
Primaria	1 293	1 279	241
Secundaria	610	482	163
Bachillerato general	381	330	104
Muxupip	577	565	139
Preescolar	94	94	42
Primaria	258	256	31
Secundaria	163	163	54
Bachillerato general	62	52	12
Opichén	1 482	1 420	360
Preescolar	277	277	113
Primaria	745	737	139
Secundaria	320	286	85
Bachillerato general	140	120	23
Oxkutzcab	8 312	7 660	2 131
Preescolar	1 599	1 599	692
Primaria	3 853	3 762	615
Secundaria	1 738	1 483	439
Bachillerato general	729	554	204
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	393	262	181
(Continúa)			<9/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Panabá	1 979	1 855	532
Preescolar	325	325	129
Primaria	813	806	143
Secundaria	402	340	119
Bachillerato general	41	37	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	398	347	141
Peto	6 697	6 263	1 691
Preescolar	1 046	1 046	469
Primaria	3 237	3 138	532
Secundaria	1 537	1 416	443
Bachillerato general	877	663	247
Progreso	13 095	11 793	3 221
Preescolar	2 257	2 257	968
Primaria	6 234	6 016	1 045
Secundaria	2 925	2 379	798
Bachillerato general	1 263	863	318
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	416	278	92
Quintana Roo	219	205	55
Preescolar	39	39	19
Primaria	106	101	15
Secundaria	54	50	21
Bachillerato general	20	15	0
Río Lagartos	753	707	184
Preescolar	162	162	57
Primaria	368	364	68
Secundaria	144	129	37
Bachillerato general	79	52	22
Sacalum	1 101	1 006	240
Preescolar	181	181	73
Primaria	548	538	80
Secundaria	273	227	68
Bachillerato general	99	60	19

(Continúa)

<10/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Samahil	1 211	1 096	311
Preescolar	220	220	98
Primaria	562	550	96
Secundaria	338	281	97
Bachillerato general	91	45	20
San Felipe	420	398	110
Preescolar	90	90	34
Primaria	219	215	40
Secundaria	111	93	36
Sanahcat	361	346	110
Preescolar	78	78	35
Primaria	185	183	28
Secundaria	78	70	27
Bachillerato general	20	15	20
Santa Elena	1 037	949	249
Preescolar	221	221	75
Primaria	443	426	70
Secundaria	236	196	70
Bachillerato general	137	106	34
Seyé	2 224	2 008	425
Preescolar	377	377	125
Primaria	1 115	1 095	209
Secundaria	478	384	32
Bachillerato general	254	152	59
Sinanché	656	635	159
Preescolar	129	129	49
Primaria	268	266	48
Secundaria	157	143	38
Bachillerato general	102	97	24
Sotuta	2 323	2 139	606
Preescolar	389	389	171
Primaria	1 054	1 001	180
Secundaria	562	507	173
Bachillerato general	318	242	82

(Continúa)

<11/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Sucilá	834	774	219
Preescolar	132	132	60
Primaria	387	384	66
Secundaria	188	159	59
Bachillerato general	127	99	34
Sudzal	452	432	125
Preescolar	98	98	39
Primaria	214	208	41
Secundaria	123	120	45
Bachillerato general	17	6	0
Suma	354	336	107
Preescolar	71	71	25
Primaria	168	162	28
Secundaria	87	83	28
Bachillerato general	28	20	26
Tahdziú	1 543	1 449	389
Preescolar	233	233	134
Primaria	856	807	121
Secundaria	303	280	103
Bachillerato general	151	129	31
Tahmek	728	680	177
Preescolar	137	137	47
Primaria	364	361	60
Secundaria	204	173	70
Bachillerato general	23	9	0
Teabo	1 931	1 793	537
Preescolar	283	283	129
Primaria	762	737	150
Secundaria	344	334	98
Bachillerato general	542	439	160
Tecoh	3 801	3 478	916
Preescolar	697	697	288
Primaria	1 938	1 892	324
Secundaria	817	637	223
Bachillerato general	349	252	81

(Continúa)

<12/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Tekal de Venegas	550	506	142
Preescolar	79	79	40
Primaria	280	275	46
Secundaria	146	131	56
Bachillerato general	45	21	0
Tekantó	758	697	187
Preescolar	139	139	63
Primaria	385	374	68
Secundaria	188	161	56
Bachillerato general	46	23	0
Tekax	11 172	10 574	2 819
Preescolar	1 919	1 919	820
Primaria	5 224	5 105	849
Secundaria	2 515	2 358	785
Bachillerato general	1 127	894	288
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	387	298	77
Tekit	2 569	2 349	670
Preescolar	455	455	213
Primaria	1 210	1 180	202
Secundaria	573	493	145
Bachillerato general	331	221	110
Tekom	814	763	196
Preescolar	123	123	55
Primaria	435	427	71
Secundaria	204	186	52
Bachillerato general	52	27	18
Telchac Pueblo	573	541	141
Preescolar	124	124	45
Primaria	278	270	45
Secundaria	171	147	51
Telchac Puerto	396	369	98
Preescolar	85	85	34
Primaria	204	201	30
Secundaria	107	83	34

(Continúa)

<13/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Temax	1 571	1 416	410
Preescolar	245	245	138
Primaria	733	712	104
Secundaria	381	328	104
Bachillerato general	212	131	64
Temozón	4 235	3 981	1 086
Preescolar	616	616	290
Primaria	2 090	2 011	353
Secundaria	1 000	931	279
Bachillerato general	529	423	164
Tepakán	371	365	90
Preescolar	107	107	32
Primaria	197	197	41
Secundaria	67	61	17
Tetiz	1 074	998	269
Preescolar	248	248	106
Primaria	563	527	86
Secundaria	242	204	77
Bachillerato general	21	19	0
Teya	540	488	148
Preescolar	89	89	46
Primaria	199	194	25
Secundaria	114	105	34
Bachillerato general	138	100	43
Ticul	9 884	8 834	2 624
Preescolar	1 521	1 521	715
Primaria	4 453	4 339	798
Secundaria	2 132	1 888	593
Bachillerato general	1 180	775	369
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	598	311	149
Timucuy	1 615	1 533	392
Preescolar	286	286	109
Primaria	857	830	152
Secundaria	399	356	131
Bachillerato general	73	61	0

(Continúa)

<14/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Tinum	3 289	3 076	798
Preescolar	560	560	216
Primaria	1 591	1 537	279
Secundaria	754	632	220
Bachillerato general	384	347	83
Tixcacalcupul	2 135	1 973	527
Preescolar	332	332	151
Primaria	1 067	1 025	181
Secundaria	556	460	151
Bachillerato general	180	156	44
Tixkokob	3 916	3 578	973
Preescolar	634	634	268
Primaria	1 700	1 663	278
Secundaria	987	918	292
Bachillerato general	595	363	135
Tixmehuac	1 393	1 334	319
Preescolar	243	243	112
Primaria	706	686	101
Secundaria	301	278	66
Bachillerato general	143	127	40
Tixpéhual	1 014	937	265
Preescolar	183	183	89
Primaria	476	467	72
Secundaria	240	204	74
Bachillerato general	115	83	30
Tizimín	19 639	17 743	4 855
Preescolar	3 259	3 259	1 449
Primaria	9 383	9 176	1 566
Secundaria	4 510	3 566	1 170
Bachillerato general	1 599	1 129	367
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	888	613	303
Tunkás	985	902	243
Preescolar	174	174	68
Primaria	414	405	66

(Continúa)

<15/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Secundaria	193	172	50
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	204	151	59
Tzucacab	4 017	3 791	994
Preescolar	705	705	290
Primaria	1 937	1 906	299
Secundaria	933	828	315
Bachillerato general	442	352	90
Uayma	1 121	1 033	257
Preescolar	188	188	86
Primaria	572	553	100
Secundaria	277	235	71
Bachillerato general	84	57	0
Ucú	802	746	189
Preescolar	142	142	58
Primaria	422	400	63
Secundaria	233	200	68
Bachillerato general	5	4	0
Umán	13 378	12 342	3 269
Preescolar	2 460	2 460	1 033
Primaria	6 785	6 573	1 116
Secundaria	2 949	2 524	787
Bachillerato general	1 184	785	333
Valladolid	22 169	20 117	5 687
Preescolar	3 214	3 214	1 475
Primaria	10 158	9 822	1 777
Secundaria	5 120	4 389	1 484
Bachillerato general	1 972	1 488	492
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 705	1 204	459
Xocchel	686	654	167
Preescolar	159	159	53
Primaria	330	328	53
Secundaria	165	142	52
Bachillerato general	32	25	9

(Continúa)

<16/17>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Yaxcabá	4 517	4 263	1 207
Preescolar	785	785	357
Primaria	2 238	2 175	387
Secundaria	995	933	291
Bachillerato general	499	370	172
Yaxkukul	625	601	189
Preescolar	114	114	63
Primaria	294	293	58
Secundaria	190	187	58
Bachillerato general	27	7	10
Yobaín	428	398	96
Preescolar	107	107	38
Primaria	209	208	33
Secundaria	80	61	25
Bachillerato general	32	22	0

<17/17>

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

a/ En bachillerato general, tecnológico y niveles equivalentes se refiere a alumnos aprobados.

b/ En bachillerato tecnológico y niveles equivalentes incluye alumnos titulados.

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

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

e/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

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

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

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

Alumnos inscritos, existencias y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.13

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias a/	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas b/
Estado	19 444	18 942	7 961	805	274
Abalá	292	285	97	14	5
Acanceh	499	488	204	20	6
Akil	471	463	199	17	3
Buctzotz	32	30	8	1	1
Calotmul	145	140	56	7	3
Cantamayec	119	119	40	6	2
Chacsinkín	212	209	80	7	1
Chankom	128	121	48	7	5
Chapab	114	111	39	5	2
Chemax	1 347	1 308	611	52	14
Chichimilá	308	303	134	12	4
Chikindzonot	200	192	83	8	3
Chumayel	93	92	35	4	1
Cuncunul	44	43	17	2	1
Cuzamá	214	211	80	8	3
Dzán	260	259	105	11	2
Dzitás	120	115	44	5	2
Dzoncauich	11	10	6	1	1
Espita	237	229	107	9	4
Halachó	625	612	251	26	8
Hocabá	204	190	69	8	2
Hoctún	44	44	18	2	1
Homún	217	216	98	8	2
Huhí	137	137	53	5	1
Hunucmá	199	195	88	7	2
Izamal	296	293	126	12	4
Kanasín	57	50	22	2	2
Kantunil	88	87	40	4	1
Kaua	168	166	70	6	2
Kopomá	17	17	4	1	1
Mama	118	117	59	5	1
Maní	143	143	52	7	2
Maxcanú	548	537	229	23	12
Mayapán	156	156	80	7	1
Mérida	408	393	171	15	6
Motul	133	130	53	6	3
Muna	60	49	15	3	1
Opichén	277	277	113	10	2
Oxkutzcab	412	409	182	18	5
Panabá	104	104	40	4	2

(Continúa)

<1/2>

Alumnos inscritos, existencias y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.13

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias a/	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas b/
Peto	296	284	108	14	8
Quintana Roo	45	39	19	2	1
Sacalum	145	143	60	6	1
Samahil	94	89	38	5	2
Sanahcat	78	78	35	4	1
Santa Elena	127	126	39	5	2
Seyé	187	179	50	7	2
Sotuta	295	288	120	13	4
Sudzal	50	50	19	2	1
Tahdziú	224	220	124	9	2
Tahmek	78	74	31	3	1
Teabo	283	283	129	10	2
Tecoh	485	469	199	20	8
Tekax	798	779	273	34	14
Tekit	205	204	101	8	1
Tekom	104	99	46	4	1
Temozón	497	495	225	22	8
Tepakán	100	94	30	4	1
Tetiz	58	58	23	2	1
Ticul	523	514	222	22	5
Timucuy	234	230	85	10	3
Tinum	435	414	147	18	6
Tixcacalcupul	337	332	151	15	7
Tixmehuac	226	224	103	10	4
Tizimín	956	890	400	39	14
Tunkás	116	111	47	6	1
Tzucacab	414	399	163	18	8
Uayma	189	187	85	7	2
Ucú	153	142	58	6	2
Umán	509	491	194	23	11
Valladolid	1 225	1 208	502	52	16
Xocchel	118	115	39	5	1
Yaxcabá	603	584	270	25	9

<2/2>

Nota: Preescolar indígena es el servicio educativo que se proporciona a niños indígenas de menos de 3 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 del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.14

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos promovidos	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	12 544	12 183	11 806	2 054	551	148
Akil	57	52	52	9	2	1
Buctzotz	32	32	32	8	2	1
Cantamayec	41	39	38	4	2	1
Chacsinkín	393	389	382	67	17	3
Chankom	157	156	156	30	8	3
Chapab	105	104	104	17	6	1
Chemax	1 504	1 483	1 461	259	70	16
Chichimilá	189	188	188	30	9	4
Chikindzonot	470	460	436	92	19	3
Chumayel	131	130	127	24	6	1
Dzitás	42	42	39	5	1	1
Hoctún	138	137	131	13	6	1
Huhí	90	87	80	16	5	1
Izamal	43	36	31	5	2	2
Kanasín	138	129	128	16	5	1
Mama	57	52	52	6	3	1
Maní	143	140	137	26	8	2
Maxcanú	72	64	59	14	3	1
Mayapán	134	131	131	15	5	1
Mérida	397	364	336	42	12	2
Muna	33	33	33	9	2	1
Oxkutzcab	39	38	38	3	2	2
Peto	278	261	240	38	14	6
Progreso	37	32	28	2	2	1
Sacalum	72	72	72	12	3	1
Santa Elena	40	40	34	2	2	1
Tahdziú	867	834	785	117	30	3
Teabo	142	131	121	28	6	1
Tecoh	66	58	57	13	3	1
Tekax	732	727	718	130	36	13
Tekom	44	42	42	8	3	2
Temozón	958	947	931	164	41	7
Ticul	219	208	207	39	9	2
Tinum	253	237	229	47	11	2
Tixcacalcupul	329	328	312	54	14	2
Tixmehuac	508	501	490	83	26	6
Tizimín	625	581	568	117	28	14
Tunkás	195	180	173	24	8	2
Tzucacab	264	259	259	35	13	9
Umán	80	72	67	9	3	2

(Continúa)

<1/2>

Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.14

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos promovidos	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Valladolid	1 957	1 916	1 846	341	80	15
Yaxcabá	473	471	456	81	24	8

<2/2>

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 del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.15

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	74 811	14 780	11 952
Modalidad escolarizada	70 761	13 853	11 428
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	4 701	1 519	1 177
Licenciatura	61 665	10 747	9 362
Educación normal	3 386	806	811
Universitaria y tecnológica	58 279	9 941	8 551
Posgrado c/	4 395	1 587	889
Especialidad	1 098	312	80
Maestría	2 802	1 152	717
Doctorado	495	123	92
Modalidad no escolarizada	4 050	927	524
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	0	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	2 869	615	258
Posgrado c/	1 181	312	266
Especialidad	5	14	0
Maestría	1 171	298	265
Doctorado	5	0	1

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 educación normal.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

**Alumnos inscritos y titulados en educación superior
por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.16

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	74 811	37 909	36 902	11 952	5 602	6 350
Modalidad escolarizada	70 761	36 156	34 605	11 428	5 405	6 023
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	4 701	2 813	1 888	1 177	673	504
Licenciatura	61 665	31 288	30 377	9 362	4 366	4 996
Educación normal	3 386	945	2 441	811	218	593
Universitaria y tecnológica	58 279	30 343	27 936	8 551	4 148	4 403
Posgrado c/	4 395	2 055	2 340	889	366	523
Especialidad	1 098	594	504	80	27	53
Maestría	2 802	1 224	1 578	717	292	425
Doctorado	495	237	258	92	47	45
Modalidad no escolarizada	4 050	1 753	2 297	524	197	327
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	0	0	0	0	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	2 869	1 338	1 531	258	82	176
Posgrado c/	1 181	415	766	266	115	151
Especialidad	5	2	3	0	0	0
Maestría	1 171	409	762	265	114	151
Doctorado	5	4	1	1	1	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 educación normal.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

**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 2015/16**

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	4 701	1 519	1 177
Agronomía y veterinaria	124	19	0
Artes y humanidades	278	77	77
Ciencias naturales, exactas y de la computación	27	31	11
Ciencias sociales, administración y derecho	2 688	872	679
Ingeniería, manufactura y construcción	1 564	509	399
Servicios	20	11	11
Izamal	384	122	90
Ciencias sociales, administración y derecho	277	86	52
Ingeniería, manufactura y construcción	107	36	38
Maxcanú	495	201	174
Ciencias naturales, exactas y de la computación	17	16	11
Ciencias sociales, administración y derecho	333	129	104
Ingeniería, manufactura y construcción	145	56	59
Mérida	2 421	759	750
Artes y humanidades	278	77	77
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	2	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 303	411	404
Ingeniería, manufactura y construcción	840	258	258
Servicios	0	11	11
Peto	708	168	0
Agronomía y veterinaria	124	19	0
Ciencias sociales, administración y derecho	271	62	0
Ingeniería, manufactura y construcción	313	87	0
Tekax	693	269	163
Ciencias naturales, exactas y de la computación	10	13	0
Ciencias sociales, administración y derecho	504	184	119
Ingeniería, manufactura y construcción	159	72	44
Servicios b/	20	0	0

Nota: La información incluye la correspondiente al nivel de ingeniería técnica (licencia profesional).

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 o posgrados en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Para algunos casos se registran datos distintos a cero para alumnos inscritos y ceros para egresados y/o titulados, debido al registro de carreras de nueva creación.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

**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 2015/16**

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	61 665	10 747	9 362
Agronomía y veterinaria	1 165	152	86
Artes y humanidades	2 826	563	443
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3 232	467	403
Ciencias sociales, administración y derecho	26 891	5 216	4 670
Educación	6 050	1 429	1 275
Ingeniería, manufactura y construcción	12 564	1 735	1 664
Salud	8 463	1 101	765
Servicios	474	84	56
Conkal	1 227	195	149
Agronomía y veterinaria	438	52	49
Ciencias naturales, exactas y de la computación	427	76	63
Ciencias sociales, administración y derecho	263	49	37
Ingeniería, manufactura y construcción b/	99	18	0
Dzidzantún c/	331	48	56
Ciencias sociales, administración y derecho c/	46	14	16
Educación	278	34	34
Ingeniería, manufactura y construcción b/	7	0	6
Mérida	49 333	8 352	7 276
Agronomía y veterinaria	529	67	28
Artes y humanidades	2 471	464	347
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2 451	338	316
Ciencias sociales, administración y derecho	22 083	4 068	3 662
Educación	4 616	1 144	955
Ingeniería, manufactura y construcción c/	9 566	1 232	1 260
Salud	7 428	1 008	692
Servicios	189	31	16
Motul	919	147	141
Ciencias sociales, administración y derecho	92	13	9
Ingeniería, manufactura y construcción	827	134	132
Oxkutzcab	1 042	157	79
Ciencias sociales, administración y derecho	434	41	21
Ingeniería, manufactura y construcción	608	116	58

(Continúa)

<1/2>

**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 2015/16**

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Progreso	979	157	133
Artes y humanidades b/	47	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación d/	0	1	1
Ciencias sociales, administración y derecho	232	63	55
Ingeniería, manufactura y construcción c/	476	70	72
Servicios	224	23	5
Ticul c/	1 442	128	146
Ciencias sociales, administración y derecho	261	59	42
Educación c/	559	59	78
Salud c/	622	10	26
Tizimín	1 131	202	131
Agronomía y veterinaria	198	33	9
Ciencias naturales, exactas y de la computación	319	44	9
Ciencias sociales, administración y derecho	614	125	113
Umán	598	132	34
Ciencias sociales, administración y derecho	598	132	34
Valladolid	4 663	1 229	1 217
Artes y humanidades	308	99	96
Ciencias naturales, exactas y de la computación c/	35	8	14
Ciencias sociales, administración y derecho c/	2 268	652	681
Educación c/	597	192	208
Ingeniería, manufactura y construcción	981	165	136
Salud	413	83	47
Servicios c/	61	30	35

<2/2>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos titulados al de egresados, debido a que los titulados egresaron en ciclos escolares anteriores.

Para la educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Para algunos casos se registran datos distintos a cero para alumnos inscritos y ceros para egresados y/o titulados, debido al registro de carreras de nueva creación.

c/ Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos titulados al de egresados, debido a que los titulados egresaron en ciclos escolares anteriores.

d/ Para algunos casos se registran ceros para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados y/o titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras o posgrados en determinados campos de formación académica.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

**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 2015/16**

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	4 395	1 587	889
Especialidad	1 098	312	80
Maestría	2 802	1 152	717
Doctorado	495	123	92
Conkal	56	21	13
Maestría	43	19	11
Agronomía y veterinaria	43	19	11
Doctorado	13	2	2
Agronomía y veterinaria	13	2	2
Mérida	4 228	1 476	867
Especialidad	1 092	312	80
Ciencias naturales, exactas y de la computación	34	17	7
Ciencias sociales, administración y derecho	41	13	13
Educación	24	37	21
Salud	993	245	39
Maestría	2 654	1 043	697
Agronomía y veterinaria	25	5	15
Artes y humanidades	74	15	6
Ciencias naturales, exactas y de la computación	197	73	63
Ciencias sociales, administración y derecho	1 407	574	405
Educación	465	191	98
Ingeniería, manufactura y construcción	387	141	97
Salud	95	33	13
Servicios b/	4	11	0
Doctorado	482	121	90
Agronomía y veterinaria	31	5	6
Ciencias naturales, exactas y de la computación	145	42	33
Ciencias sociales, administración y derecho	51	12	2
Educación	112	41	24
Ingeniería, manufactura y construcción	134	17	16
Salud	9	4	9

(Continúa)

<1/2>

**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 2015/16**

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Progreso	24	18	3
Maestría	24	18	3
Ciencias sociales, administración y derecho	24	18	3
Tizimín	12	2	2
Maestría	12	2	2
Agronomía y veterinaria	12	2	2
Umán	30	0	4
Maestría	30	0	4
Ciencias sociales, administración y derecho	30	0	4
Valladolid b/	45	70	0
Especialidad	6	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	6	0	0
Maestría	39	70	0
Ciencias sociales, administración y derecho	20	25	0
Educación	15	45	0
Servicios	4	0	0

<2/2>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos, debido a que los egresados se registraron como inscritos en ciclos escolares anteriores; asimismo, se observa un mayor número de alumnos graduados al de egresados, debido a que los graduados egresaron en ciclos escolares anteriores.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Para algunos casos se registran datos distintos a cero para alumnos inscritos y ceros para egresados y/o graduados, debido al registro de carreras de nueva creación.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

**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 2015/16**

Cuadro 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	2 869	615	258
Agronomía y veterinaria	42	0	0
Artes y humanidades	42	6	6
Ciencias naturales, exactas y de la computación	131	30	6
Ciencias sociales, administración y derecho	1 882	392	93
Educación	588	178	134
Ingeniería, manufactura y construcción b/	184	9	19
Conkal	42	0	0
Agronomía y veterinaria	42	0	0
Mérida	1 869	419	218
Artes y humanidades	42	6	6
Ciencias sociales, administración y derecho	1 307	282	67
Educación	336	122	126
Ingeniería, manufactura y construcción b/	184	9	19
Tizimín	64	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	64	0	0
Umán	894	196	40
Ciencias naturales, exactas y de la computación	131	30	6
Ciencias sociales, administración y derecho	511	110	26
Educación	252	56	8

Nota: Para la educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos titulados al de egresados, debido a que los titulados egresaron en ciclos escolares anteriores.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

**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 2015/16**

Cuadro 6.21

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	1 181	312	266
Especialidad b/	5	14	0
Maestría	1 171	298	265
Doctorado	5	0	1
Mérida	1 058	280	266
Maestría	1 053	280	265
Artes y humanidades	26	10	1
Ciencias sociales, administración y derecho	184	57	59
Educación	785	193	179
Ingeniería, manufactura y construcción	58	20	26
Doctorado	5	0	1
Ciencias sociales, administración y derecho	5	0	1
Tizimín b/	79	6	0
Maestría	79	6	0
Ciencias sociales, administración y derecho	21	0	0
Educación	58	6	0
Valladolid b/	44	26	0
Especialidad	5	14	0
Educación	5	14	0
Maestría	39	12	0
Ciencias sociales, administración y derecho	15	0	0
Educación	24	12	0

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos, debido a que los egresados se registraron como inscritos en ciclos escolares anteriores; asimismo, se observa un mayor número de alumnos graduados al de egresados, debido a que los graduados egresaron en ciclos escolares anteriores.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Para algunos casos se registran datos distintos a cero para alumnos inscritos y ceros para egresados y/o graduados, debido al registro de carreras de nueva creación.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2016

Cuadro 6.22

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	64 281	25 717	38 564	2 279	910	1 369	777
Abalá	384	153	231	19	8	11	19
Acanceh	734	293	441	4	2	2	6
Akil	1 473	589	884	59	24	35	14
Baca	105	42	63	1	0	1	2
Bokobá	69	27	42	3	1	2	1
Buctzotz	295	118	177	2	1	1	0
Cacalchén	283	114	169	1	0	1	3
Calotmul	156	63	93	1	0	1	1
Cansahcab	107	43	64	0	0	0	0
Cantamayec	233	93	140	4	2	2	0
Celestún	38	16	22	0	0	0	1
Cenotillo	370	148	222	5	2	3	2
Chacsinkín	213	85	128	0	0	0	1
Chankom	258	104	154	6	2	4	3
Chapab	246	98	148	1	0	1	1
Chemax	1 894	757	1 137	138	55	83	23
Chichimilá	293	117	176	11	4	7	11
Chicxulub Pueblo	155	63	92	5	2	3	1
Chikindzonot	252	101	151	21	8	13	0
Chocholá	112	45	67	3	1	2	4
Chumayel	88	36	52	0	0	0	0
Conkal	578	231	347	5	2	3	4
Cuncunul	404	162	242	0	0	0	4
Cuzamá	198	79	119	3	1	2	2
Dzán	421	168	253	3	1	2	2
Dzemul	145	58	87	0	0	0	2
Dzidzantún	402	160	242	7	3	4	8
Dzilam de Bravo	93	37	56	2	1	1	1
Dzilam González	135	54	81	3	1	2	2
Dzitás	102	41	61	2	1	1	2
Dzoncauich	120	47	73	2	1	1	3
Espita	793	317	476	0	0	0	3
Halachó	329	132	197	4	2	2	3
Hocabá	372	148	224	1	0	1	1
Hoctún	307	123	184	0	0	0	1
Homún	324	130	194	0	0	0	1
Huhí	249	100	149	4	2	2	3

(Continúa)

<1/3>

Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2016

Cuadro 6.22

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Hunucmá	938	375	563	24	10	14	16
Ixil	126	51	75	0	0	0	0
Izamal	1 260	504	756	11	4	7	10
Kanasín	1 689	676	1 013	116	46	70	19
Kantunil	416	166	250	10	4	6	5
Kaua	131	52	79	6	2	4	0
Kinchil	164	66	98	21	8	13	4
Kopomá	84	34	50	1	0	1	2
Mama	133	53	80	0	0	0	0
Maní	289	116	173	0	0	0	3
Maxcanú	1 063	425	638	58	23	35	19
Mayapán	376	150	226	2	1	1	3
Mérida	10 753	4 301	6 452	389	156	233	122
Mocochá	82	33	49	0	0	0	1
Motul	1 253	502	751	15	6	9	14
Muna	679	272	407	8	3	5	11
Muxupip	241	96	145	0	0	0	1
Opichén	468	188	280	1	0	1	7
Oxkutzcab	1 568	627	941	73	29	44	12
Panabá	656	262	394	7	3	4	2
Peto	1 460	583	877	20	8	12	30
Progreso	379	152	227	4	2	2	4
Quintana Roo	57	24	33	1	0	1	3
Río Lagartos	192	78	114	0	0	0	2
Sacalum	244	98	146	1	0	1	2
Samahil	204	82	122	4	2	2	8
San Felipe	116	47	69	0	0	0	1
Sanahcat	36	14	22	0	0	0	0
Santa Elena	328	132	196	3	1	2	9
Seyé	371	149	222	0	0	0	5
Sinanché	161	65	96	3	1	2	2
Sotuta	369	148	221	0	0	0	0
Sucilá	260	104	156	2	1	1	2
Sudzal	138	56	82	0	0	0	1
Suma	201	80	121	1	0	1	0
Tahdziú	748	299	449	20	8	12	8
Tahmek	152	60	92	0	0	0	1
Teabo	368	147	221	0	0	0	1
Tecoh	425	170	255	2	1	1	1

(Continúa)

<2/3>

Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2016

Cuadro 6.22

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Tekal de Venegas	109	43	66	0	0	0	0
Tekantó	164	65	99	2	1	1	6
Tekax	3 537	1 414	2 123	446	178	268	28
Tekit	539	216	323	3	1	2	4
Tekom	208	83	125	21	8	13	4
Telchac Pueblo	107	43	64	7	3	4	1
Telchac Puerto	84	34	50	0	0	0	1
Temax	430	172	258	0	0	0	3
Temozón	949	380	569	29	12	17	17
Tepakán	176	70	106	1	0	1	2
Tetiz	183	73	110	1	0	1	0
Teya	147	59	88	0	0	0	0
Ticul	1 675	670	1 005	54	22	32	33
Timucuy	209	84	125	0	0	0	1
Tinum	679	272	407	17	7	10	7
Tixcacalcupul	493	197	296	79	32	47	4
Tixkokob	1 254	502	752	27	11	16	7
Tixmehuac	391	157	234	7	3	4	2
Tixpéhual	513	205	308	34	14	20	1
Tizimín	4 158	1 663	2 495	54	22	32	43
Tunkás	240	96	144	20	8	12	2
Tzucacab	582	233	349	12	5	7	9
Uayma	217	87	130	0	0	0	3
Ucú	53	21	32	0	0	0	0
Umán	1 678	671	1 007	75	30	45	78
Valladolid	2 746	1 098	1 648	104	42	62	39
Xocchel	245	98	147	0	0	0	3
Yaxcabá	912	364	548	156	62	94	8
Yaxkukul	212	85	127	7	3	4	3
Yobaín	83	33	50	0	0	0	2

<3/3>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no sepan leer o escribir, o que no hayan cursado o concluido la educación primaria o secundaria.

Para 2016 se implementó a nivel nacional el Programa Especial de Certificación (PEC), con el objetivo de fomentar una mayor certificación en los niveles de primaria y secundaria.

a/ Se refiere a los 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 las personas que al final de un proceso educativo demuestran, mediante la acreditación del examen final del módulo “La palabra” en la vertiente hispanohablante, o los módulos MIBES 1, 2 y 4 en la vertiente indígena, que es capaz de comprender, producir y usar convenciones básicas del lenguaje escrito, y las nociones elementales de matemáticas.

c/ Se refiere a la figura solidaria que facilita el aprendizaje de la lectura, escritura y las matemáticas básicas en el nivel inicial. Aplica el ejercicio diagnóstico y las evaluaciones formativas.

Fuente: Instituto de Educación para Adultos del Estado de Yucatán. Departamento de Planeación y Evaluación, Oficina de Informática Estadística.

Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	30 086	12 036	18 050	29 358	11 747	17 611
Abalá	173	69	104	163	65	98
Acanceh	366	146	220	347	139	208
Akil	722	289	433	655	262	393
Baca	43	17	26	54	22	32
Bokobá	21	8	13	43	17	26
Buctzotz	76	30	46	212	85	127
Cacalchén	114	46	68	167	67	100
Calotmul	62	25	37	94	38	56
Cansahcab	47	19	28	60	24	36
Cantamayec	150	60	90	83	33	50
Celestún	24	10	14	14	6	8
Cenotillo	187	75	112	160	64	96
Chacsinkín	102	41	61	110	44	66
Chankom	97	39	58	132	53	79
Chapab	110	44	66	131	52	79
Chemax	1 006	402	604	633	253	380
Chichimilá	68	27	41	151	60	91
Chicxulub Pueblo	132	53	79	19	8	11
Chikindzonot	172	69	103	79	32	47
Chocholá	65	26	39	32	13	19
Chumayel	42	17	25	39	16	23
Conkal	353	141	212	184	74	110
Cuncunul	185	74	111	205	82	123
Cuzamá	92	37	55	106	42	64
Dzán	186	74	112	230	92	138
Dzemul	65	26	39	78	31	47
Dzidzantún	156	62	94	195	78	117
Dzilam de Bravo	37	15	22	45	18	27
Dzilam González	65	26	39	67	27	40
Dzitas	45	18	27	52	21	31
Dzoncauich	48	19	29	51	20	31
Espita	425	170	255	342	137	205
Halachó	198	79	119	94	38	56
Hocabá	206	82	124	166	66	100
Hoctún	178	71	107	112	45	67
Homún	150	60	90	165	66	99
Huhí	95	38	57	154	62	92

(Continúa)

<1/3>

Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Hunucmá	562	225	337	343	137	206
Ixil	92	37	55	34	14	20
Izamal	445	178	267	673	269	404
Kanasín	782	313	469	755	302	453
Kantunil	155	62	93	226	90	136
Kaua	37	15	22	93	37	56
Kinchil	90	36	54	67	27	40
Kopomá	52	21	31	32	13	19
Mama	90	36	54	43	17	26
Maní	169	68	101	106	42	64
Maxcanú	490	196	294	413	165	248
Mayapán	148	59	89	215	86	129
Mérida	4 228	1 691	2 537	5 794	2 318	3 476
Mocochá	29	12	17	53	21	32
Motul	507	203	304	644	258	386
Muna	289	116	173	365	146	219
Muxupip	123	49	74	103	41	62
Opichén	242	97	145	214	86	128
Oxkutzcab	774	310	464	681	272	409
Panabá	316	126	190	320	128	192
Peto	601	240	361	663	265	398
Progreso	109	44	65	268	107	161
Quintana Roo	24	10	14	29	12	17
Río Lagartos	64	26	38	124	50	74
Sacalum	115	46	69	124	50	74
Samahil	66	26	40	99	40	59
San Felipe	64	26	38	45	18	27
Sanahcat	13	5	8	22	9	13
Santa Elena	114	46	68	150	60	90
Seyé	180	72	108	184	74	110
Sinanché	77	31	46	80	32	48
Sotuta	244	98	146	125	50	75
Sucilá	110	44	66	141	56	85
Sudzal	64	26	38	69	28	41
Suma	111	44	67	90	36	54
Tahdziú	456	182	274	254	102	152
Tahmek	65	26	39	86	34	52
Teabo	241	96	145	127	51	76
Tecoh	279	112	167	146	58	88

(Continúa)

<2/3>

Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tekal de Venegas	61	24	37	47	19	28
Tekantó	55	22	33	98	39	59
Tekax	1 743	697	1 046	1 508	603	905
Tekit	345	138	207	185	74	111
Tekom	93	37	56	60	24	36
Telchac Pueblo	50	20	30	57	23	34
Telchac Puerto	41	16	25	39	16	23
Temax	159	64	95	223	89	134
Temozón	472	189	283	320	128	192
Tepakán	78	31	47	93	37	56
Tetiz	118	47	71	65	26	39
Teya	66	26	40	47	19	28
Ticul	685	274	411	845	338	507
Timucuy	182	73	109	9	4	5
Tinum	314	126	188	342	137	205
Tixcacalcupul	341	136	205	139	56	83
Tixkokob	717	287	430	477	191	286
Tixmehuac	195	78	117	172	69	103
Tixpéhual	329	132	197	178	71	107
Tizimín	1 924	770	1 154	1 908	763	1 145
Tunkás	117	47	70	120	48	72
Tzucacab	264	106	158	278	111	167
Uayma	98	39	59	97	39	58
Ucú	28	11	17	25	10	15
Umán	762	305	457	646	258	388
Valladolid	1 242	497	745	1 153	461	692
Xocchel	75	30	45	160	64	96
Yaxcabá	491	196	295	330	132	198
Yaxkukul	133	53	80	62	25	37
Yobaín	28	11	17	51	20	31

<3/3>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no sepan leer o escribir, o que no hayan cursado o concluido la educación primaria o secundaria.

Para 2016 se implementó a nivel nacional el Programa Especial de Certificación (PEC), con el objetivo de fomentar una mayor certificación en los niveles de primaria y secundaria.

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

Fuente: Instituto de Educación para Adultos del Estado de Yucatán. Departamento de Planeación y Evaluación, Oficina de Informática Estadística.

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2016**

Cuadro 6.24

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Estado	32 459	30 075
Abalá	161	150
Acanceh	935	658
Akil	652	502
Baca	42	53
Bokobá	26	43
Buctzotz	83	238
Cacalchén	119	168
Calotmul	72	102
Cansahcab	48	63
Cantamayec	165	93
Celestún	24	12
Cenotillo	195	129
Chacsinkín	110	90
Chankom	98	137
Chapab	114	132
Chemax	895	566
Chichimilá	60	174
Chicxulub Pueblo	137	20
Chikindzonot	99	68
Chocholá	60	15
Chumayel	48	48
Conkal	362	144
Cuncunul	196	216
Cuzamá	105	113
Dzán	181	214
Dzemul	66	68
Dzidzantún	153	203
Dzilam de Bravo	38	55
Dzilam González	67	58
Dzitas	46	50
Dzoncauich	41	52
Espita	444	341
Halachó	196	88
Hocabá	213	169
Hoctún	186	117
Homún	157	189
(Continúa)		<1/3>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2016**

Cuadro 6.24

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Huhí	106	174
Hunucmá	551	315
Ixil	99	36
Izamal	573	810
Kanasín	732	664
Kantunil	149	182
Kaua	33	111
Kinchil	75	28
Kopomá	54	30
Mama	95	48
Maní	181	114
Maxcanú	443	350
Mayapán	202	258
Mérida	4 788	6 147
Mocochá	30	43
Motul	674	839
Muna	286	258
Muxupip	114	79
Opichén	239	216
Oxkutzcab	866	611
Panabá	379	352
Peto	591	658
Progreso	108	199
Quintana Roo	23	39
Río Lagartos	67	144
Sacalum	111	111
Samahil	55	52
San Felipe	69	56
Sanahcat	14	18
Santa Elena	115	145
Seyé	187	137
Sinanché	81	84
Sotuta	259	145
Sucilá	123	176
Sudzal	68	72
Suma	116	88
Tahdziú	568	257
Tahmek	68	92
(Continúa)		<2/3>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2016**

Cuadro 6.24

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Teabo	289	135
Tecoh	302	153
Tekal de Venegas	64	46
Tekantó	47	69
Tekax	1 755	1 553
Tekit	424	171
Tekom	73	53
Telchac Pueblo	48	45
Telchac Puerto	44	36
Temax	170	240
Temozón	469	313
Tepakán	87	104
Tetiz	129	62
Teya	71	46
Ticul	821	948
Timucuy	246	9
Tinum	304	356
Tixcacalcupul	363	132
Tixkokob	657	367
Tixmehuac	183	123
Tixpéhual	327	167
Tizimín	2 361	2 262
Tunkás	106	114
Tzucacab	246	265
Uayma	98	90
Ucú	31	26
Umán	784	619
Valladolid	1 564	1 431
Xocchel	84	146
Yaxcabá	257	199
Yaxkukul	137	57
Yobaín	32	62

<3/3>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no sepan leer o escribir, o que no hayan cursado o concluido la educación primaria o secundaria.

Para 2016 se implementó a nivel nacional el Programa Especial de Certificación (PEC), con el objetivo de fomentar una mayor certificación en los niveles de primaria y secundaria.

Fuente: Instituto de Educación para Adultos del Estado de Yucatán. Departamento de Planeación y Evaluación, Oficina de Informática Estadística.

**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 2015/16**

Cuadro 6.25

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estado	14 416	13 227	11 558	907	160
Federal	6 895	6 816	6 072	145	8
Estatal	3 247	2 823	2 309	189	9
Autónomo	0	0	0	0	0
Particular	4 274	3 588	3 177	573	143
Acanceh	41	29	29	4	2
Particular	41	29	29	4	2
Cansahcab	11	11	3	7	1
Particular	11	11	3	7	1
Dzitás	17	15	15	6	1
Particular	17	15	15	6	1
Hunucmá	9	9	0	4	2
Particular	9	9	0	4	2
Izamal	299	224	187	20	6
Estatal	225	165	132	11	1
Particular	74	59	55	9	5
Mérida	13 346	12 353	10 784	757	109
Federal	6 895	6 816	6 072	145	8
Estatal	3 022	2 658	2 177	178	8
Particular	3 429	2 879	2 535	434	93
Motul	89	54	54	8	3
Particular	89	54	54	8	3
Muna	41	35	35	12	4
Particular	41	35	35	12	4
Oxkutzcab	46	45	36	5	2
Particular	46	45	36	5	2
Peto	37	27	8	11	3
Particular	37	27	8	11	3
Progreso	101	90	77	28	9
Particular	101	90	77	28	9
Tekax	61	50	45	11	2
Particular	61	50	45	11	2

(Continúa)

<1/2>

Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.25

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Ticul	57	50	50	17	5
Particular	57	50	50	17	5
Tizimín	39	37	37	3	3
Particular	39	37	37	3	3
Umán	51	37	37	6	4
Particular	51	37	37	6	4
Valladolid	171	161	161	8	4
Particular	171	161	161	8	4

<2/2>

a/ Incluye personal directivo con grupo.

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

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, par docente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal par docente b/	Personal administrativo c/
Estado	15 928	115	1 013	528	281
Centros de atención múltiple	3 528	49	362	254	221
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	9 872	58	481	274	42
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	2 528	8	170	0	18
Abalá	196	1	8	4	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	196	1	8	4	0
Buctzotz	47	0	6	4	4
Centros de atención múltiple	47	0	6	4	4
Chankom	85	1	8	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	85	1	8	3	0
Chicxulub Pueblo	100	1	9	5	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	100	1	9	5	1

(Continúa)

<1/4>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Dzán	126	1	8	5	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	126	1	8	5	0
Dzidzantún	144	2	12	12	6
Centros de atención múltiple	59	1	5	7	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	85	1	7	5	1
Dzitás	86	1	6	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	86	1	6	2	0
Espita	31	1	4	4	3
Centros de atención múltiple	31	1	4	4	3
Halachó	87	1	5	4	3
Centros de atención múltiple	87	1	5	4	3
Hocabá	180	1	8	5	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	180	1	8	5	0
Homún	172	1	8	5	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	172	1	8	5	0
Hunucmá	220	2	15	10	9
Centros de atención múltiple	60	1	7	5	8
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	160	1	8	5	1
Izamal	340	2	19	8	6
Centros de atención múltiple	59	1	6	2	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	281	1	13	6	1
Kanasín	281	1	9	5	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	281	1	9	5	1
Kantunil	70	1	9	4	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	70	1	9	4	0
Maxcanú	64	1	6	4	4
Centros de atención múltiple	64	1	6	4	4

(Continúa)

<2/4>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Mérida	10 102	57	606	268	153
Centros de atención múltiple	1 843	19	191	121	105
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	5 731	30	245	147	30
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	2 528	8	170	0	18
Motul	572	4	34	25	11
Centros de atención múltiple	118	2	15	14	9
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	454	2	19	11	2
Muna	87	1	7	5	3
Centros de atención múltiple	87	1	7	5	3
Oxkutzcab	63	1	7	6	4
Centros de atención múltiple	63	1	7	6	4
Panabá	30	1	4	1	3
Centros de atención múltiple	30	1	4	1	3
Peto	159	2	13	10	5
Centros de atención múltiple	65	1	5	6	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	94	1	8	4	1
Progreso	346	4	21	16	14
Centros de atención múltiple	136	3	13	11	13
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	210	1	8	5	1
Río Lagartos	20	1	4	1	1
Centros de atención múltiple	20	1	4	1	1
San Felipe	35	1	3	1	0
Centros de atención múltiple	35	1	3	1	0
Teabo	92	1	8	4	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	92	1	8	4	1
Tecoh	59	1	6	5	5
Centros de atención múltiple	59	1	6	5	5
Tekax	165	2	14	10	5
Centros de atención múltiple	83	1	6	5	4

(Continúa)

<3/4>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	82	1	8	5	1
Tekit	48	1	5	5	4
Centros de atención múltiple	48	1	5	5	4
Temozón	30	1	4	3	3
Centros de atención múltiple	30	1	4	3	3
Ticul	84	1	6	6	3
Centros de atención múltiple	84	1	6	6	3
Tixkokob	164	2	17	11	6
Centros de atención múltiple	60	1	8	6	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	104	1	9	5	1
Tizimín	676	6	45	26	6
Centros de atención múltiple	122	2	14	10	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	554	4	31	16	0
Tzucacab	37	1	4	5	3
Centros de atención múltiple	37	1	4	5	3
Umán	408	3	24	15	4
Centros de atención múltiple	78	1	8	5	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	330	2	16	10	0
Valladolid	413	5	35	18	9
Centros de atención múltiple	96	2	10	6	9
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	317	3	25	12	0
Yaxcabá	109	1	6	3	1
Centros de atención múltiple	27	1	3	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	82	0	3	1	0

<4/4>

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, secretarías, vigilantes, asistentes de servicios (intendentes), choferes, subdirector de gestión y subdirector académico.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.27

Nivel	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Total	3 201	19 919	798	923	1 039	33 222
Preescolar b/	1 028	3 862	94	4	5	11 484
Primaria	1 182	8 962	329	30	54	12 163
Secundaria	491	3 118	175	349	551	4 312
Bachillerato general	98	1 119	75	172	126	1 504
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	38	352	27	57	69	567
Técnico superior o profesional asociado, licenciatura y posgrado	91	1 413	61	276	102	1 346
Otros c/	273	1 093	37	35	132	1 846

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

Es importante mencionar los centros de nivel superior creados recientemente: Instituto Universitario de Yucatán, Universidad Vizcaya de las Américas, Instituto Culinario de Yucatán y la Universidad Politécnica de Yucatán.

32 Guarderías cambiaron su servicio a Preescolar y se incrementó a 14 el número de centros de trabajo de educación especial denominados FUX que operan en planteles ya establecidos.

a/ Comprende: dirección, administración, cubículos o salas de maestros, casa del maestro, cancha múltiple, gimnasio, zona de juegos infantiles, chapoteadero o arenero, aula con cámara de observación, entre otros.

b/ Incluye Centros de Desarrollo Infantil.

c/ Comprende a los servicios de educación inicial, especial y para adultos, así como formación para el trabajo y sistemas abiertos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.28

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Estado	3 201	19 919	798	923	1 039	33 222
Abalá	20	77	4	1	3	131
Acañeh	30	153	5	5	7	230
Akil	15	97	3	2	4	145
Baca	11	61	1	5	4	99
Bokobá	4	18	1	1	1	34
Buctzotz	19	94	4	2	6	155
Cacalchén	6	42	1	3	4	70
Calotmul	13	45	3	5	2	95
Cansahcab	14	82	5	3	7	147
Cantamayec	8	36	2	2	4	69
Celestún	6	47	1	0	1	56
Cenotillo	9	43	3	2	4	97
Chacsinkín	6	31	1	2	1	47
Chankom	28	79	1	4	0	164

(Continúa)

<1/4>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.28

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Chapab	6	43	2	0	1	86
Chemax	70	316	8	9	4	530
Chichimilá	26	84	2	3	3	167
Chicxulub Pueblo	6	43	2	3	9	63
Chikindzonot	15	72	1	1	4	87
Chocholá	5	38	3	1	2	63
Chumayel	6	38	0	0	2	43
Conkal	14	119	2	9	8	177
Cuncunul	5	12	0	0	1	39
Cuzamá	13	58	1	2	10	99
Dzán	5	36	2	1	2	51
Dzemul	6	38	3	2	3	64
Dzidzantún	15	124	6	8	14	179
Dzilam de Bravo	5	24	1	1	1	55
Dzilam González	6	48	3	3	5	69
Dzitas	13	50	3	6	5	106
Dzoncauich	6	31	3	2	3	56
Espita	31	139	7	5	4	272
Halachó	36	193	6	9	8	304
Hocabá	9	59	1	2	2	68
Hoctún	9	64	2	4	8	83
Homún	10	65	2	1	1	91
Huhí	6	52	2	1	3	71
Hunucmá	40	276	8	9	15	396
Ixil	3	27	1	2	5	36
Izamal	44	290	15	12	14	445
Kanasín	48	285	4	5	7	468
Kantunil	9	56	3	2	4	88
Kaua	7	34	2	1	2	61
Kinchil	8	46	2	1	3	78
Kopomá	6	31	0	2	3	53
Mama	4	32	1	1	2	34
Maní	13	68	1	2	0	104
Maxcanú	53	237	6	9	5	398
Mayapán	4	27	0	0	1	37
Mérida	1 073	8 609	400	477	476	14 576
Mocochá	8	34	0	1	2	80
Motul	65	371	16	16	24	577
Muna	24	130	3	4	9	221
Muxupip	5	33	2	1	2	55
Opichén	8	57	2	2	0	83

(Continúa)

<2/4>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.28

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Oxkutzcab	48	280	10	11	21	414
Panabá	18	93	8	3	5	171
Peto	59	272	6	6	8	461
Progreso	64	470	16	25	30	793
Quintana Roo	3	15	1	1	2	35
Río Lagartos	8	39	2	2	3	95
Sacalum	9	52	3	4	2	90
Samahil	9	53	2	2	4	102
San Felipe	3	16	1	1	1	23
Sanahcat	4	23	0	1	3	40
Santa Elena	10	48	0	3	3	94
Seyé	14	89	1	3	2	120
Sinanché	9	38	2	1	1	74
Sotuta	21	108	6	5	5	164
Sucilá	4	40	1	1	1	58
Sudzal	7	22	3	1	2	59
Suma	5	27	2	1	1	41
Tahdziú	12	48	1	1	1	76
Tahmek	7	44	1	2	6	77
Teabo	7	59	2	2	3	65
Tecoh	39	175	4	6	5	341
Tekal de Venegas	5	19	0	1	1	37
Tekantó	8	43	3	1	3	83
Tekax	90	452	13	16	23	727
Tekit	9	61	2	2	4	96
Tekom	11	33	3	0	2	81
Telchac Pueblo	6	44	3	1	2	71
Telchac Puerto	3	16	1	1	2	25
Temax	11	74	4	4	5	116
Temozón	40	157	4	7	4	267
Tepakán	7	24	0	0	0	48
Tetiz	8	46	1	1	2	71
Teya	4	26	1	1	1	43
Ticul	45	403	10	15	24	490
Timucuy	11	62	1	2	2	87
Tinum	28	112	4	5	2	202
Tixcacalcupul	19	69	1	3	1	128
Tixkokob	26	153	7	4	7	248
Tixmehuac	20	68	1	2	2	117
Tixpéhual	15	50	1	1	2	117
Tizimín	165	797	40	27	30	1 396

(Continúa)

<3/4>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.28

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Tunkás	7	47	1	2	1	106
Tzucacab	42	163	6	5	7	297
Uayma	6	32	0	1	1	54
Ucú	6	47	3	2	5	68
Umán	84	438	14	14	18	868
Valladolid	145	851	33	52	43	1 269
Xocchel	5	34	1	2	4	42
Yaxcabá	68	222	3	10	3	402
Yaxkukul	6	36	2	1	3	58
Yobaín	7	35	0	1	1	63

<4/4>

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

Es importante mencionar los centros de nivel superior creados recientemente: Instituto Universitario de Yucatán, Universidad Vizcaya de las Américas, Instituto Culinario de Yucatán y la Universidad Politécnica de Yucatán.

32 Guarderías cambiaron su servicio a Preescolar y se incrementó a 14 el número de centros de trabajo de educación especial denominados FUX que operan en planteles ya establecidos.

a/ Comprende: dirección, administración, cubículos o salas de maestros, casa del maestro, cancha múltiple, gimnasio, zona de juegos infantiles, chapoteadero o arenero, aula con cámara de observación, entre otros.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

**Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 6.29

Concepto	2012	2013	2014	2015
Becarios vigentes a/	985	1 056	1 100	1 189
Nuevos becarios a/	574	517	687	592
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos)	88	0	100	28
Patentes solicitadas c/	23	27	20	26

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 2012 a 2015.

IMPI. *IMPI en cifras 2016*. www.gob.mx/impi (24 de abril de 2017).

Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia 2015 y 2016

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
2015								
Candidatos al sistema	107	15	31	5	10	6	27	13
Miembros del sistema a/	445	54	92	31	77	28	100	63
Nivel I	324	33	71	24	59	24	69	44
Nivel II	83	10	14	7	14	4	22	12
Nivel III	38	11	7	0	4	0	9	7
2016 P/								
Candidatos al sistema	117	19	30	6	12	5	25	20
Miembros del sistema a/	474	62	96	29	82	31	111	63
Nivel I	345	39	74	20	64	26	78	44
Nivel II	89	14	14	9	14	5	22	11
Nivel III	40	9	8	0	4	0	11	8

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, 2015 y Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT).*

Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2003 a 2015

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
2003	40.8	40.5	58.4	52.5	96.6	104.5
2004	42.2	41.1	58.0	52.0	96.0	104.5
2005	43.7	41.8	58.3	53.4	95.3	99.7
2006	45.4	42.6	58.0	53.1	95.6	99.8
2007	46.6	42.6	58.9	57.3	95.4	101.4
2008	47.2	44.8	60.9	57.1	96.9	104.2
2009	49.3	47.4	62.0	58.7	96.4	102.5
2010	50.4	49.2	62.2	57.7	96.7	103.2
2011	51.8	50.2	61.3	56.2	99.5	96.7
2012	52.9	51.2	65.6	61.0	100.9	98.3
2013	54.8	52.0	63.2	57.5	105.6	123.0
2014	57.0	55.1	68.1	62.9	104.3	117.2
2015	59.5	60.3	ND	ND	101.1	114.3

<1/2>

Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2003 a 2015

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
2003	83.5	97.6	23.3	23.0
2004	79.2	87.3	23.8	23.9
2005	79.9	87.7	24.5	24.4
2006	78.7	91.9	25.2	25.7
2007	80.1	98.3	25.9	26.9
2008	79.4	98.0	26.6	27.6
2009	82.5	101.3	27.8	28.6
2010	83.0	96.4	29.3	29.1
2011	84.6	103.4	30.8	29.7
2012	85.9	105.8	32.1	31.4
2013	74.8	95.4	33.1	32.8
2014	79.5 R/	114.9 R/	34.1	35.0
2015	76.0	114.3	35.8	36.5

<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 este motivo, puede presentar valores superiores a 100 por ciento.

Fuente: INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. www.snieg.mx (26 de mayo de 2017).

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	19.2	79.9	98.2	97.8
Hecha para fines educativos a/	20.3	79.2	98.8	98.7
Adaptada para fines educativos b/	15.6	82.9	97.8	96.8
De materiales ligeros y precarios c/	69.2	7.7	23.1	15.4
Público	21.6	77.3	97.8	97.5
Hecha para fines educativos	21.7	77.8	98.7	98.7
Adaptada para fines educativos	20.5	77.5	96.8	95.4
De materiales ligeros y precarios	69.2	7.7	23.1	15.4
Privado	4.6	95.2	100.0	99.5
Hecha para fines educativos	4.8	95.2	100.0	98.8
Adaptada para fines educativos	4.4	95.2	100.0	100.0

Nota: La información corresponde al conjunto de edificaciones o espacios destinados al servicio educativo, ubicados en un mismo predio donde pueden operar uno o más centros de trabajo. Excluye las escuelas móviles (vagón, camión, circo, etc.) y sin construcción (al aire libre).

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

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

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

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

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

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

Cuadro 6.33

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	79.4	55.5	94.9	95.6
Preescolar	86.8	49.7	92.8	93.9
Primaria	79.9	57.7	95.9	96.6
Secundaria	63.0	60.2	96.2	96.5
Centro de atención múltiple	86.0	80.0	100.0	96.0

(Continúa)

<1/2>

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
Público	76.8	55.0	93.8	94.8
Preescolar	84.0	49.3	90.5	92.3
Primaria	78.5	57.3	95.4	96.2
Secundaria	58.9	57.2	95.5	95.9
Centro de atención múltiple	86.0	80.0	100.0	96.0
Privado	92.0	58.1	100.0	99.3
Preescolar	95.4	50.8	100.0	99.0
Primaria	90.0	60.6	100.0	99.4
Secundaria	85.0	76.0	100.0	100.0
Centro de atención múltiple	0.0	0.0	0.0	0.0

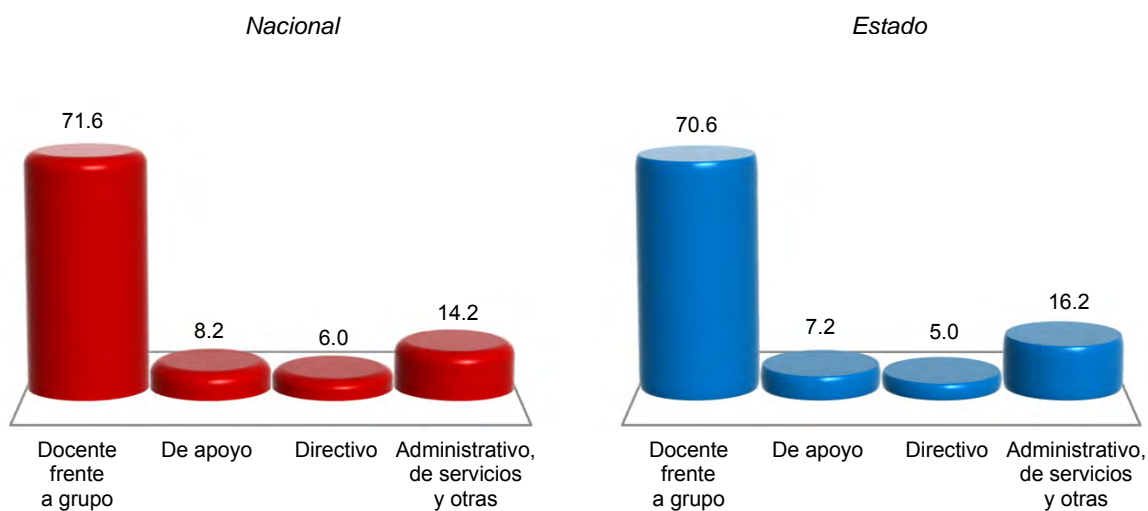
<2/2>

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

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

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

Gráfica 6.1



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*. <http://cemabe.inegi.org.mx> (5 de agosto de 2014).

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
2016

Gráfica 7.1 Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados 2015 y 2016 E/
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)

- 7.4 Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura
Serie anual de 2012 a 2016

Gráfica 7.2 Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro
2015 y 2016 E/

- 7.5 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto del Deporte del Estado de Yucatán por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2016
- 7.6 Becas otorgadas por el Instituto del Deporte del Estado de Yucatán a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2016
- 7.7 Centros y unidades deportivas registradas en el Instituto del Deporte del Estado de Yucatán por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

7.8 Áreas o espacios deportivos seleccionados
y registrados en el Instituto del Deporte
del Estado de Yucatán por municipio
Al 31 de diciembre de 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	1 992 871	28.89	92.75	4.79	2.46	71.01	0.10
3 a 17 años	549 878	14.51	92.40	5.52	2.08	85.29	0.20
18 a 64 años	1 279 677	31.35	94.34	3.37	2.29	68.59	0.07
65 y más años	163 316	58.09	86.32	10.20	3.48	41.88	0.02
Hombres	974 070	29.94	94.11	3.58	2.30	69.95	0.10
3 a 17 años	277 356	14.74	92.13	5.93	1.93	85.08	0.18
18 a 64 años	618 410	32.61	95.77	2.04	2.19	67.31	0.08
65 y más años	78 304	62.76	88.96	7.97	3.07	37.23	0.02
Mujeres	1 018 801	27.89	91.36	6.03	2.61	72.02	0.10
3 a 17 años	272 522	14.26	92.69	5.09	2.23	85.51	0.23
18 a 64 años	661 267	30.17	92.91	4.71	2.39	69.78	0.05
65 y más años	85 012	53.80	83.49	12.59	3.92	46.17	0.03

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 (10 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	575 763
Amuzgo	NS
Ch'ol	0.31
Chinanteco	NS
Chontal de Tabasco	0.01
Chontal insuficientemente especificado	0.01
Chuj	NS
Cora	NS
Huichol	NS
K'iche'	NS
Kaqchikel	NS
Mam	0.01
Maya	98.14
Mazateco	NS
Mixe	0.08
Mixteco	0.03
Náhuatl	0.10
Otomí	NS
Popoloca	NS
Popoluca insuficientemente especificado	0.02
Q'anjob'al	0.02
Q'eqchi'	NS
Tarahumara	NS
Tarasco	NS
Tlapaneco	NS
Tojolabal	NS
Totonaco	NS
Tseltal	0.11
Tsotsil	0.14
Zapoteco	0.07
Zoque	0.01
Otras lenguas de América	NS
No especificado	0.92

Nota: La desagregación para cada lengua se presenta en porcentaje.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (10 de febrero de 2016).

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2016

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Estado	292	651	1 236 230	1 662 301	1 523 956	2 258 378
Abalá	1	2	4 038	4 107	30	109
Acanceh	3	7	11 895	12 667	1 669	1 874
Akil	2	3	6 201	7 313	2 600	1 962
Baca	1	2	5 420	5 420	747	249
Bokobá	1	4	2 728	2 920	331	286
Buctzotz	2	4	4 000	4 162	9 576	1 277
Cacalchén	2	3	5 931	6 295	2 733	1 013
Calotmul	1	1	4 819	5 048	568	40
Cansahcab	2	3	6 804	7 816	2 803	599
Cantamayec	1	1	4 680	5 037	450	150
Celestún	1	2	2 039	2 129	1 247	957
Cenotillo	2	2	6 327	6 916	4 189	1 629
Chacsinkín	1	3	5 276	5 781	14 350	5 750
Chankom	1	2	1 856	2 306	6 147	2 459
Chemax	2	3	5 674	6 310	2 947	1 772
Chichimilá	1	1	5 351	6 204	750	300
Chicxulub Pueblo	2	3	4 868	6 760	5 553	568
Chikindzonot	1	1	2 806	3 806	863	568
Chocholá	1	1	3 807	3 887	735	556
Chumayel	1	1	3 271	3 673	856	280
Conkal	3	9	12 373	19 320	18 720	5 685
Cuncunul	1	2	3 675	3 675	1 796	2 797
Cuzamá	1	2	3 105	3 235	1 908	1 645
Dzán	1	2	2 021	2 801	105	105
Dzemul	1	3	837	981	150	1 540
Dzidzantún	5	6	11 560	20 723	5 806	5 495
Dzilam de Bravo	1	1	1 473	1 673	328	197
Dzilam González	2	2	6 736	8 141	7 082	6 430
Dzitas	1	1	3 299	3 309	595	545
Dzoncauich	1	2	5 518	5 518	1 610	1 600
Espita	2	2	4 863	5 865	2 903	1 850
Halachó	3	8	7 341	9 372	5 704	2 594
Hocabá	2	2	3 476	4 332	1 838	1 154
Hoctún	1	1	3 550	3 800	408	1 413
Homún	1	1	882	1 011	407	221
Huhí	1	3	4 586	5 531	610	450

(Continúa)

<1/3>

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2016

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Hunucmá	2	7	8 929	9 868	7 518	11 216
Ixil	1	2	5 848	5 848	851	844
Izamal	3	6	17 296	22 672	9 451	3 663
Kanasín	2	7	4 832	6 776	3 495	2 767
Kantunil	1	2	4 149	4 577	802	779
Kaua	1	2	1 321	1 500	311	300
Kinchil	2	3	3 969	4 211	1 925	464
Kopomá	1	1	4 856	5 426	1 147	958
Mama	1	2	4 504	4 664	256	138
Maní	2	4	4 344	6 132	812	545
Maxcanú	2	3	12 441	15 438	4 267	1 344
Mayapán	1	1	3 692	3 812	3 309	1 206
Mérida	97	284	605 779	884 248	1 103 270	1 966 333
Mocochá	1	3	4 666	4 672	679	540
Motul	3	5	8 248	10 853	3 496	3 949
Muna	2	3	9 792	13 316	6 145	3 764
Muxupip	1	1	4 627	4 627	677	453
Opichén	2	2	5 348	6 199	3 963	1 665
Oxkutzcab	3	5	6 130	16 438	12 165	7 004
Panabá	2	2	6 670	7 638	2 018	4 619
Peto	3	9	5 457	6 875	18 539	3 722
Progreso	11	18	33 449	41 364	23 252	29 603
Quintana Roo	1	1	3 560	3 600	200	200
Río Lagartos	1	1	2 100	2 278	499	911
Sacalum	2	3	6 104	6 297	5 181	2 501
Samahil	1	1	3 149	3 149	952	1 127
San Felipe	1	2	4 350	4 890	4 896	3 557
Sanahcat	1	2	2 997	3 087	626	200
Santa Elena	1	4	3 400	4 741	296	67
Seyé	2	2	4 860	5 094	1 087	572
Sinanché	1	1	4 110	4 137	1 168	2 132
Sotuta	1	5	4 516	6 028	2 942	2 680
Sucilá	2	2	5 723	7 030	1 109	793
Sudzal	1	2	3 713	3 713	296	551
Suma	1	1	3 663	3 665	150	270
Tahdziú	1	1	4 982	5 090	800	800
Tahmek	1	2	1 635	1 860	505	105

(Continúa)

<2/3>

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2016

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Teabo	2	2	5 292	6 843	1 604	1 294
Tecoh	1	4	4 239	4 331	1 838	3 600
Tekal de Venegas	1	4	4 380	5 300	637	1 207
Tekantó	1	2	2 517	2 717	331	140
Tekax	4	16	8 555	11 744	33 204	11 017
Tekit	2	2	4 160	5 367	2 310	1 990
Tekom	1	1	3 893	4 009	3 969	3 868
Telchac Pueblo	2	4	4 144	4 832	1 753	1 949
Telchac Puerto	1	1	6 144	6 654	1 122	374
Temax	1	1	4 989	5 436	450	415
Temozón	3	5	6 861	6 893	1 263	740
Tepakán	1	2	5 412	5 537	2 724	2 054
Tetiz	2	2	4 636	4 788	885	570
Teya	2	2	4 000	4 045	638	300
Ticul	5	10	16 085	28 905	19 926	15 037
Tinum	2	3	4 820	5 293	740	561
Tixcacalcupul	1	2	3 731	4 469	344	1 413
Tixkokob	2	2	8 100	8 516	1 903	722
Tixmehuac	1	4	4 353	4 430	4 084	2 476
Tixpéhual	2	4	10 823	11 914	4 420	2 626
Tizimín	11	26	44 205	57 154	49 524	47 654
Tunkás	2	2	2 475	2 475	842	355
Tzucacab	2	6	12 022	12 272	945	2 589
Uayma	1	4	3 311	3 336	437	389
Ucú	1	2	6 354	6 583	767	566
Umán	8	13	16 256	28 534	17 142	9 951
Valladolid	8	18	25 201	39 239	28 582	20 524
Xocchel	1	1	4 748	4 778	2 005	899
Yaxcabá	2	7	3 529	3 550	958	4 357
Yobaín	1	1	2 700	2 700	440	280

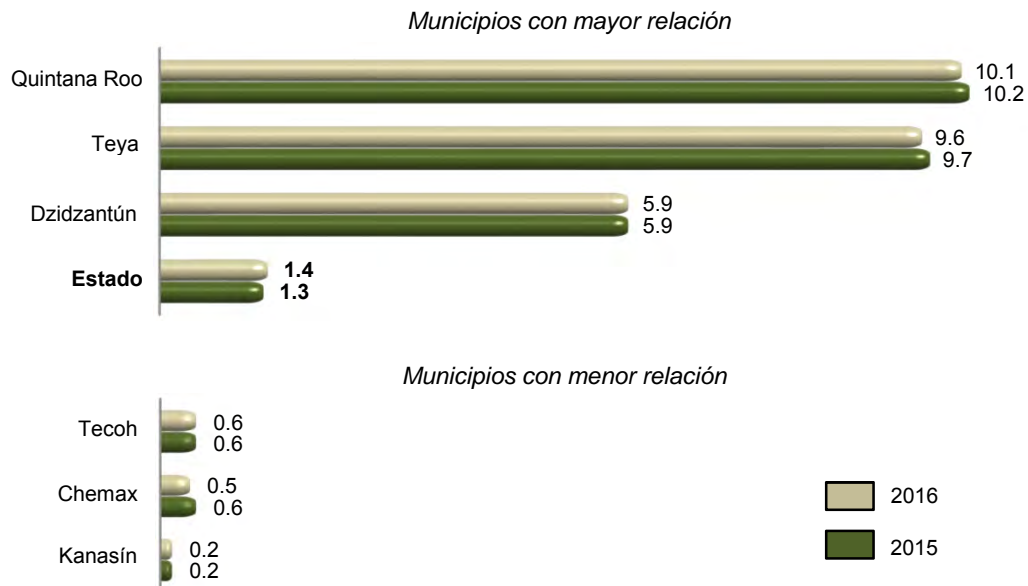
<3/3>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

**Relación de bibliotecas públicas y población total
para municipios seleccionados
2015 y 2016 E/**
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)

Gráfica 7.1



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán y de CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.*

**Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura
Serie anual de 2012 a 2016**

Cuadro 7.4

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016
Auditorios	4	3	5	8	8
Bibliotecas a/	160	160	160	160	160
Centros culturales	59	61	58	58	57
Galerías	20	22	27	35	42
Librerías	42	42	40	40	43
Museos	28	29	30	31	26
Teatros	13	13	12	14	17

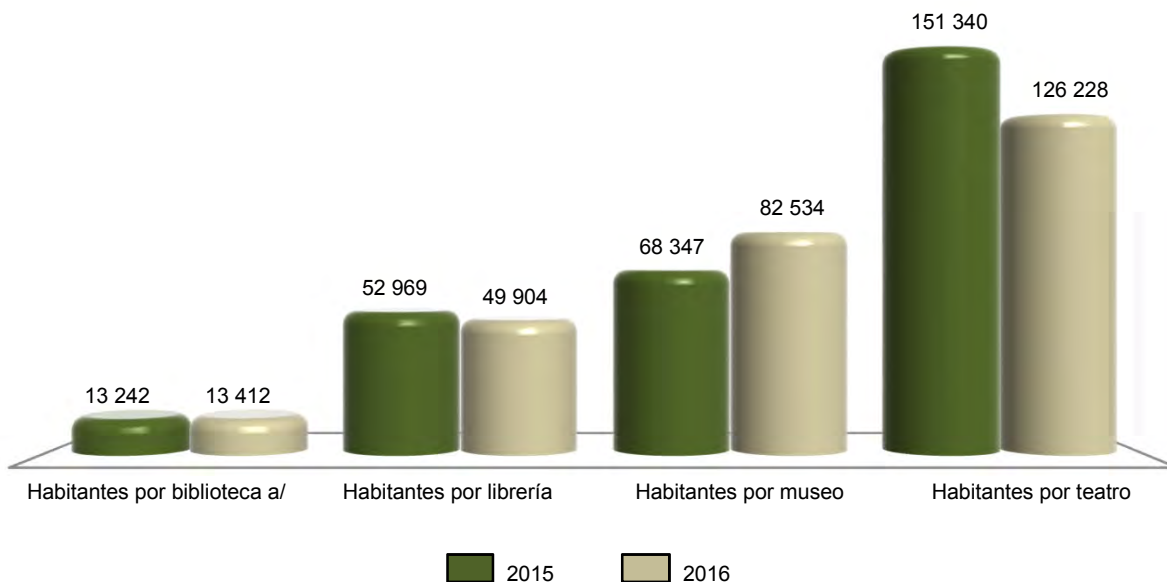
Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

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.

**Habitantes por biblioteca, por librería,
por museo y por teatro
2015 y 2016 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
del Deporte del Estado de Yucatán por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 7.5

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
Total	32 281	27 074	5 207
Ajedrez	463	223	240
Artes marciales a/	2 753	2 127	626
Atletismo	576	333	243
Basquetbol	5 325	4 073	1 252
Beisbol	570	570	0
Boliche	51	36	15
Boxeo	134	109	25
Charrería	167	165	2
Ciclismo	125	119	6
Deportes para personas con capacidades diferentes	220	135	85
Fisicoconstructivismo y fitness	677	335	342
Futbol b/	17 041	16 552	489

(Continúa)

<1/2>

Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto del Deporte del Estado de Yucatán por deportes seleccionados según sexo Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 7.5

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
Gimnasia	396	73	323
Handball (balonmano)	127	72	55
Levantamiento de pesas (halterofilia)	125	63	62
Luchas asociadas	110	92	18
Natación c/	188	105	83
Patinaje sobre ruedas	101	43	58
Softbol	392	314	78
Tenis	212	110	102
Triatlón y/o duatlón	58	41	17
Voleibol	735	256	479
Resto de los deportes d/	1 735	1 128	607

<2/2>

a/ Comprende: aikido, jiu-jitsu, judo, karate, lima lama, tae kwon do, wushu y otras.

b/ Comprende: fútbol asociación, fútbol 7, fútbol de playa, fútbol rápido y futsal.

c/ Comprende: aguas abiertas, clavados, clavados de altura, nado sincronizado, natación y polo acuático.

d/ Comprende: 365 deportistas afiliados en automovilismo, 182 de hockey, 113 de esgrima, 77 de bádminton, 73 de pentatlón y 925 de otros deportes.

Fuente: Instituto del Deporte del Estado de Yucatán. Dirección de Deporte Federado.

Becas otorgadas por el Instituto del Deporte del Estado de Yucatán a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca 2016

Cuadro 7.6

Municipio	Total	Becas académicas	Becas económicas
Estado	431	0	431
Hunucmá	3	0	3
Kanasín	4	0	4
Kinchil	1	0	1
Maní	1	0	1
Maxcanú	1	0	1
Mérida	401	0	401
Motul	2	0	2
Progreso	4	0	4
Tekax	6	0	6
Tizimín	1	0	1
Umán	6	0	6
Valladolid	1	0	1

Fuente: Instituto del Deporte del Estado de Yucatán. Dirección de Alto Rendimiento.

Centros y unidades deportivas registradas en el Instituto del Deporte del Estado de Yucatán por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 7.7

Municipio	Centros y unidades deportivas
Estado	25
Izamal	1
Kanasín	1
Maxcanú	1
Mérida	11
Motul	1
Oxkutzcab	1
Progreso	2
Río Lagartos	1
Sucilá	1
Tekax	1
Ticul	1
Tizimín	1
Umán	1
Valladolid	1

Nota: La información considera instalaciones públicas que cuentan con áreas o espacios deportivos formales, permanentes y en uso.

Comprende: centros deportivos, complejos deportivos, módulos deportivos, y unidades deportivas. Excluye centros deportivos especializados, centros de talentos deportivos y polideportivos.

Fuente: Instituto del Deporte del Estado de Yucatán. Departamento de Sistemas de Información.

Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en el Instituto del Deporte del Estado de Yucatán por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 7.8

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos y canchas de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de frontón	Canchas de tenis	Canchas de usos múltiples a/	Canchas de voleibol	Pistas de atletismo y trotapistas
Estado	13	232	329	457	7	15	22	28	17
Abalá	0	6	4	0	0	0	1	0	0
Acanceh	0	2	3	4	0	0	2	0	1
Akil	0	3	2	0	0	0	0	1	0
Baca	0	3	2	3	0	0	0	0	0
Bokobá	0	2	2	1	0	0	0	0	0
Buctzotz	0	2	1	5	0	0	0	0	0
Cacalchén	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Calotmul	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Cansahcab	0	2	1	3	0	0	0	0	1
Cantamayec	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Celestún	0	1	1	2	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/4>

Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en el Instituto del Deporte del Estado de Yucatán por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 7.8

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos y canchas de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de frontón	Canchas de tenis	Canchas de usos múltiples a/	Canchas de voleibol	Pistas de atletismo y trotapistas
Cenotillo	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Chacsinkín	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Chapab	0	1	2	2	0	0	0	0	0
Chicxulub Pueblo	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Chocholá	0	3	2	1	0	0	0	0	0
Chumayel	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Conkal	0	1	1	5	0	0	0	0	0
Cuncunul	0	1	1	6	0	0	0	0	0
Cuzamá	0	0	2	4	0	0	0	0	0
Dzán	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Dzemul	0	1	1	2	0	0	0	0	0
Dzidzantún	0	2	2	6	0	0	0	0	1
Dzilam de Bravo	0	3	4	4	0	0	0	0	0
Dzilam González	0	2	1	2	0	0	0	1	0
Dzitás	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Dzoncauich	0	1	3	1	0	0	0	0	0
Espita	0	9	2	5	0	0	0	0	0
Halachó	0	2	1	2	0	0	0	0	0
Hocabá	0	1	2	8	0	0	0	0	0
Hoctún	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Homún	0	1	1	4	0	0	0	0	0
Huhí	0	2	4	2	0	0	0	0	0
Hunucmá	0	3	4	2	0	0	0	0	0
Ixil	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Izamal	0	2	4	1	0	0	1	1	1
Kanasín	0	4	10	1	0	1	0	0	0
Kantunil	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Kinchil	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Kopomá	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Mama	0	1	1	2	0	0	0	0	0
Maní	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Maxcanú	0	2	3	0	0	0	0	0	1
Mayapán	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Mérida	13	42	101	223	7	13	12	23	4
Mocochá	0	2	2	11	0	0	0	0	0
Motul	0	9	12	3	0	0	0	2	2
Muna	0	0	1	2	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/4>

Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en el Instituto del Deporte del Estado de Yucatán por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 7.8

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos y canchas de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de frontón	Canchas de tenis	Canchas de usos múltiples a/	Canchas de voleibol	Pistas de atletismo y trotapistas
Muxupip	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Opichén	0	1	1	2	0	0	0	0	0
Oxkutzcab	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Panabá	0	6	0	7	0	0	0	0	0
Peto	0	1	2	1	0	0	0	0	0
Progreso	0	8	11	4	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Río Lagartos	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Sacalum	0	1	1	2	0	0	0	0	0
Samahil	0	1	1	0	0	0	0	0	0
San Felipe	0	3	2	2	0	0	1	0	0
Sanahcat	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Santa Elena	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Seyé	0	1	3	2	0	0	0	0	0
Sinanché	0	2	2	2	0	0	0	0	0
Sotuta	0	2	5	4	0	0	0	0	0
Sucilá	0	2	3	1	0	0	1	0	0
Sudzal	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Suma	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Tahdziú	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tahmek	0	1	1	2	0	0	0	0	0
Teabo	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Tecoh	0	1	3	2	0	0	0	0	0
Tekal de Venegas	0	2	2	1	0	0	0	0	0
Tekantó	0	1	3	3	0	0	0	0	0
Tekax	0	4	2	7	0	0	1	0	1
Tekit	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Tekom	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Telchac Pueblo	0	3	2	3	0	0	0	0	0
Telchac Puerto	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Temax	0	1	5	5	0	0	0	0	0
Temozón	0	1	2	2	0	0	0	0	0
Tepakán	0	2	2	3	0	0	0	0	0
Tetiz	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Teya	0	1	2	2	0	0	0	0	0
Ticul	0	8	11	9	0	0	0	0	1
Timucuy	0	2	3	3	0	0	0	0	0

(Continúa)

<3/4>

Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en el Instituto del Deporte del Estado de Yucatán por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 7.8

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos y canchas de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de frontón	Canchas de tenis	Canchas de usos múltiples a/	Canchas de voleibol	Pistas de atletismo y trotapistas
Tinum	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Tixcacalcupul	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tixkokob	0	3	6	9	0	0	0	0	1
Tixmehuac	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Tixpéhual	0	1	3	5	0	0	0	0	0
Tizimín	0	5	8	14	0	1	0	0	1
Tunkás	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Tzucacab	0	0	3	1	0	0	0	0	0
Uayma	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Ucú	0	2	3	7	0	0	0	0	0
Umán	0	4	5	7	0	0	1	0	1
Valladolid	0	4	10	6	0	0	2	0	1
Xocchel	0	3	2	3	0	0	0	0	0
Yaxkukul	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Yobaín	0	1	1	0	0	0	0	0	0

<4/4>

Nota: La información considera instalaciones formales, permanentes y en uso propiedad de gobierno estatal y municipal.

a/ Se refiere a aquellas canchas que están diseñadas para que en un mismo espacio se practiquen varios deportes, generalmente de pelota.

Fuente: Instituto del Deporte del Estado de Yucatán. Departamento de Sistemas de Información.

8. Gobierno

- 8.1 Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo
Al 31 de diciembre de 2015
- 8.2 Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2015
- 8.3 Disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal según tipo
2015
- 8.4 Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2015

8. Gobierno

Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 8.1

Función	Total	Hombres	Mujeres
Total	63 281	30 993	32 288
Despacho del Ejecutivo	117	79	38
Gobierno	1 236	810	426
Tesorería o finanzas	1 164	603	561
Educación básica	31 861	12 408	19 453
Educación media superior	2 742	1 547	1 195
Educación superior	1 311	786	525
Artes y/o culturas	809	475	334
Cultura física y/o deporte	868	602	266
Salud	9 647	4 564	5 083
Seguridad social	773	297	476
Obras públicas	715	559	156
Comunicaciones y/o transportes	612	549	63
Desarrollo social	232	142	90
Desarrollo Integral de la Familia	1 201	314	887
Desarrollo rural	393	280	113
Desarrollo urbano y/o asuntos metropolitanos	179	110	69
Desarrollo económico	192	108	84
Trabajo	181	91	90
Turismo	498	349	149
Vivienda	298	181	117
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	1 021	766	255
Seguridad pública y/o tránsito	4 438	3 857	581
Procuración de justicia	1 517	922	595
Contraloría interna	257	137	120
Asuntos jurídicos y/o Consejería jurídica	827	342	485
Otra	192	115	77

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal
por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 8.2

Función	Total	Propios	Rentados	Otro
Total	4 714	4 364	128	222
Despacho del Ejecutivo	7	1	6	0
Gobierno	19	10	9	0
Tesorería o finanzas	682	677	5	0
Educación básica	2 401	2 339	57	5
Educación media superior	82	33	1	48
Educación superior	24	19	1	4
Artes y/o culturas	11	5	6	0
Cultura física y/o deporte	21	0	0	21
Salud	487	477	7	3
Seguridad social	62	59	3	0
Obras públicas	2	2	0	0
Comunicaciones y/o transportes	6	5	1	0
Desarrollo social	630	572	11	47
Desarrollo Integral de la Familia	35	23	1	11
Desarrollo rural	3	3	0	0
Desarrollo urbano y/o asuntos metropolitanos	3	1	2	0
Desarrollo económico	3	0	0	3
Trabajo	2	1	1	0
Turismo	30	13	1	16
Vivienda	17	14	3	0
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	149	83	2	64
Seguridad pública y/o tránsito	10	10	0	0
Procuración de justicia	7	4	3	0
Contraloría interna	1	0	1	0
Asuntos jurídicos y/o Consejería jurídica	11	8	3	0
Otra	9	5	4	0

Nota: Se excluyen los bienes inmuebles para las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, así como las que señaló no saber si tenía bienes inmuebles, aún cuando había instituciones que ejercieran dicha función.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Disponibilidad de información pública y de libre acceso
en la administración pública estatal según tipo
2015**

Cuadro 8.3

Tipo de obligación	Condición de disponibilidad
Obligaciones comunes	
Marco normativo	1
Estructura orgánica	1
Funciones de cada área	0
Metas y objetivos	1
Indicadores relacionados con temas de interés público o trascendencia social	1
Indicadores que permitan rendir cuentas de sus objetivos y resultados	1
Directorio de servidores públicos	1
Remuneraciones del personal	0
Gastos de representación y viáticos	0
Plazas de base y confianza, así como vacantes	0
Contrataciones de servicios profesionales por honorarios	0
Versiones públicas de las declaraciones patrimoniales de los servidores públicos	0
Domicilio y dirección electrónica de la unidad de transparencia	1
Convocatorias a concursos para ocupar cargos públicos	0
Información de los programas de subsidios, estímulos y apoyos	1
Condiciones generales de trabajo, contratos o convenios que regulen las relaciones laborales del personal de base o de confianza	0
Recursos públicos económicos en especie o donativos que sean entregados a los sindicatos	0
Información curricular de los servidores públicos	0
Servidores públicos sancionados	1
Servicios que se ofrecen	1
Trámites, requisitos y formatos que se ofrecen	1
Presupuesto asignado e informes del ejercicio trimestral del gasto	1
Información relativa a la deuda pública	1
Montos destinados a comunicación social y publicidad	0
Informes de resultados de auditorías	1
Resultados de dictaminación de estados financieros	0
Montos, criterios, convocatorias del listado de personas físicas o morales que tengan asignados recursos públicos	0
Concesiones, contratos, convenios, permisos, licencias o autorizaciones otorgados	1
Resultados de los procedimientos de adjudicaciones directas, invitaciones restringidas y licitaciones	0
Informes que generen los sujetos obligados	1
Estadísticas que generen en cumplimiento de sus facultades, competencias o funciones	0
Avances programáticos o presupuestales, balances generales y su estado financiero	1
Padrón de proveedores y contratistas	0
Convenios de coordinación de concertación con los sectores social y privado	1
(Continúa)	<1/2>

Disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal según tipo 2015

Cuadro 8.3

Tipo de obligación	Condición de disponibilidad
Inventario de bienes muebles e inmuebles en posesión y propiedad	1
Recomendaciones emitidas por Organismos de derechos humanos	0
Resoluciones y laudos	0
Mecanismos de participación ciudadana	0
Programas ofrecidos	1
Actas y resoluciones del Comité de Transparencia de los sujetos obligados	0
Evaluaciones y encuestas realizadas por los sujetos obligados a programas financiados con recursos públicos	0
Estudios financiados con recursos públicos	0
Listado de jubilados y pensionados y los montos que reciben	0
Ingresos recibidos por cualquier concepto señalando el nombre de los responsables de recibirlos, administrarlos y ejercerlos	0
Donaciones hechas a terceros en dinero o en especie	0
Catálogos de disposición y guía de archivos documental	1
Actas de sesiones ordinarias y extraordinarias de los consejos consultivos, así como opiniones y recomendaciones que emitan	0
Listado de solicitudes a las empresas concesionarias de telecomunicaciones y proveedores de servicios o aplicaciones de internet para la intervención de comunicaciones privadas	0
Otro	-
Obligaciones específicas	
Plan Estatal de Desarrollo o Programa General de Desarrollo	1
Presupuesto de egresos y fórmulas de distribución de los recursos otorgados	0
Listado de expropiaciones decretadas y ejecutadas	0
Nombre, denominación o razón social y clave del registro federal de los contribuyentes a los que se les hubiere cancelado o condonado algún crédito fiscal	0
Nombres de las personas a quienes se les habilitó para ejercer como corredores y notarios públicos	1
Información relacionada con el otorgamiento de la patente y las sanciones aplicadas a los corredores y notarios públicos	0
Planes de desarrollo urbano, ordenamiento territorial y ecológico, tipos y usos de suelo, licencias de uso y construcción otorgadas por los gobiernos municipales	0
Disposiciones administrativas	-
Otro	-

<2/2>

Nota: La clasificación se realiza de acuerdo a las obligaciones de transparencia comunes y específicas que se establecen en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública 2015. Se refiere a la información pública correspondiente a las obligaciones de transparencia con que cuenta la Administración Pública Estatal como sujeto obligado. El número 1 corresponde a la disponibilidad de información en la administración pública estatal durante el periodo de referencia y 0 a la no disponible.

(-) Se refiere a datos o elementos con los que no contaba la Administración Pública durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre el tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

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 en las instituciones de la Administración Pública de la Entidad Federativa	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	1
Mecanismos de contraloría social	1
Sistema para la atención de quejas, denuncias e/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 referencia y 0 a los no disponibles.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

9. Seguridad y justicia

- 9.1 Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal por municipio donde se ubica la agencia
Al 31 de diciembre de 2015
- 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 principal delito
2015
- 9.3 Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito
2015
- 9.4 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos
2015 P/
- 9.5 Averiguaciones previas y carpetas de investigación registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal
2015 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 o carpeta y etapa procesal o características
2015
- 9.7 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
2015 P/
- 9.8 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
2015

- 9.9 Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2015
- 9.10 Vehículos robados y recuperados según clase de vehículo Serie anual de 2010 a 2015
- 9.11 Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito Al 31 de diciembre de 2015
- 9.12 Población interna penitenciaria por estatus jurídico según tipo de fuero y sexo Al 31 de diciembre de 2015
- 9.13 Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito Al 31 de diciembre de 2015
- 9.14 Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2015
- 9.15 Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo 2015

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 2015

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	27	307	3	22
Acanceh	0	0	0	0
Chemax	0	0	0	0
Espita	0	0	0	0
Halachó	0	0	0	0
Hunucmá	1	7	0	0
Izamal	1	5	0	0
Kanasín	1	9	0	0
Maxcanú	1	7	0	0
Mérida	16	223	1	21
Motul	1	9	0	0
Muna	0	0	0	0
Oxkutzcab	0	0	0	0
Peto	0	0	0	0
Progreso	1	9	1	ND
Tecoh	0	0	0	0
Tekax	1	6	0	0
Temozón	0	0	0	0
Ticul	1	6	0	0
Tixkokob	0	0	0	0
Tizimín	1	11	0	0
Tzucacab	0	0	0	0
Umán	1	7	0	0
Valladolid	1	8	1	1
Yaxcabá	0	0	0	0
Resto de los municipios	0	0	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 2016. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.*

Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional. Dirección de Estadística.

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 2015

Cuadro 9.2

Grado de consumación	Presuntos delitos
Total	39 387
Presuntos delitos consumados	34 716
Presuntos delitos en grado de tentativa	117
Conductas no constitutivas de delitos	4 554

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2015

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Total	34 833
Homicidio	104
Doloso	52
Culposo	52
Feminicidio	1
Doloso	1
Culposo	0
Aborto	27
Doloso	27
Culposo	0
Lesiones	4 047
Doloso	3 436
Culposo	611
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	225
Doloso	15
Culposo	210
(Continúa)	<1/3>

Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2015

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Privación de la libertad	17
Tráfico de menores	0
Retención o sustracción de menores e incapaces	168
Rapto	0
Desaparición forzada	0
Secuestro	0
Secuestro exprés	0
Otros delitos que atentan contra la libertad personal	0
Abuso sexual	420
Acoso sexual	NA
Hostigamiento sexual	24
Violación	242
Violación equiparada	31
Estupro	35
Incesto	4
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	0
Robo	3 566
Robo a casa habitación	2 567
Robo de vehículo	117
Robo de autopartes	46
Robo a transeúnte en vía pública	309
Robo a transeúnte en espacio abierto al público	0
Robo a persona en un lugar privado	0
Robo a transportista	0
Robo en transporte público individual	0
Robo en transporte público colectivo	0
Robo en transporte individual	0
Robo a institución bancaria	0
Robo a negocio	240
Robo de ganado	87
Robo de maquinaria	29
Otros robos	171
Encubrimiento	0
Fraude	1 562
Abuso de confianza	1 131
Extorsión	68
(Continúa)	<2/3>

Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2015

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Daño a la propiedad	4 690
Despojo	375
Otros delitos que atentan contra el patrimonio	67
Violencia familiar	2 243
Incumplimiento de obligaciones familiares	1 239
Otros delitos contra la familia	398
Contra el libre desarrollo de la personalidad	5
Corrupción de menores e incapaces	45
Trata de personas	0
Violencia de género en todas sus modalidades distinta a la violencia familiar	0
Discriminación	0
Otros delitos contra la sociedad	2
Narcomenudeo	226
Evasión de presos	0
Armas y objetos prohibidos	12
Otros delitos contra la seguridad pública	0
Amenazas	5 550
Allanamiento de morada	795
Falsedad	48
Falsificación	113
Contra el medio ambiente y equilibrio ecológico	9
Contra el servicio público	7
Electorales	3
Otros delitos del fuero común	3 768

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2015 P/

Cuadro 9.4

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
Total	949
Ambientales a/	129
Armas prohibidas b/	32
Asociación delictuosa	2
Ataque a las vías generales de comunicación c/	60
Cometidos por servidor público d/	112
Contra instituciones de banca y crédito e/	20
Contra la salud f/	97
Comercio	3
Posesión	27
Producción	0
Suministro	0
Tráfico	0
Transporte	18
Otros g/	49
Fiscales h/	26
Patrimoniales	159
Falsedad y/o falsificación i/	83
Propiedad intelectual e industrial j/	37
Resto de los delitos	192

Nota: La información se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de que se inician las averiguaciones previas.

a/ Incluye delitos contra el ambiente y la gestión ambiental.

b/ Incluye los delitos previstos en la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos

c/ Incluye los delitos previstos en el Código Penal Federal en materia de Vías de Comunicación y Correspondencia en la Ley de Vías Generales de Comunicación.

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

e/ Incluye los delitos previstos en la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, Ley de Instituciones de Crédito, Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, Ley del Mercado de Valores, Ley de los Sistemas de Ahorro para el Retiro, Ley de Ahorro y e/Crédito Popular, Ley de Fondos de Inversión, Ley para Regular las Actividades de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo, Ley de e/Instituciones de Seguros y de Fianzas. Mutualistas de Seguros.

f/ Incluye los previstos en el Código Penal Federal, contra la salud en su modalidad de narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud y contra la salud previstos en la Ley Federal Contra la Delincuencia Organizada.

g/ Incluye contra la salud en su modalidad de narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud y contra la salud Previstos en la Ley Federal Contra la Delincuencia Organizada.

h/ Incluye los delitos previstos en el Código Fiscal de la Federación (CFF)

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

j/ Incluye los delitos previstos en el Código Penal Federal en Materia de Derechos de Autor y los previstos en la Ley Federal del Derecho de Autor y en Ley de la Propiedad Industrial.

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

**Averiguaciones previas y carpetas de investigación registradas
en las agencias del Ministerio Público del fuero federal
2015 P/**

Cuadro 9.5

Concepto	Averiguaciones previas y carpetas de investigación
Averiguaciones previas	
Pendientes del año anterior a/	336
Recibidas durante el año	423
Reingresos b/	153
Reingresos por reasignación c/	395
Despachadas d/	710
Acumuladas	60
En reserva	221
Incompetencia	130
Archivadas	236
Incompetencia interna	0
Consignadas	63
Con detenido	32
Sin detenido	31
Despachadas por reasignación e/	395
Pendientes al final del año f/	202
Carpetas de investigación	
Pendientes del año anterior a/	0
Recibidas durante el año	457
Reingresos b/	2
Reingresos por reasignación (+) d/	0
Determinadas c/	322
Acumuladas	16
Archivo temporal	61
Incompetencia externa	63
No ejercicio de la acción penal (NEAP)	87
Incompetencia interna	95
Abstención de investigar	ND
Criterio de oportunidad	0
Acuerdo reparatorio	ND
(Continúa)	<1/2>

Averiguaciones previas y carpetas de investigación registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2015 P/

Cuadro 9.5

Concepto	Averiguaciones previas y carpetas de investigación
Judicializadas	36
Con detenido	31
Sin detenido	5
Reasignación (-) d/	0
Pendientes al final del año	101

<2/2>

Nota: Las averiguaciones previas son aquellas que están en proceso de integración por el agente del Ministerio Público y de las que se encuentran en consulta. Las averiguaciones previas y carpetas de investigación pendientes del año anterior pueden no llegar a coincidir con el número de casos pendientes al final del año 2014, debido a la implementación del Nuevo Modelo de Gestión del Sistema Penal Acusatorio.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.

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 2015.

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

Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación previa o carpeta y etapa procesal o características 2015

Cuadro 9.6

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación previa y/o carpeta de investigación	
Etapa o características	
Sistema inquisitorio o de Juicios Tradicionales	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	0
Con probable responsable	0
Sin probable responsable	0
Mixto	NA
Averiguaciones previas determinadas durante el año	0
Ejercicio de la acción penal	NA
No ejercicio de la acción penal	NA
Reserva	NA
Otra	NA
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	23 050
En trámite	151
Archivo o reserva temporal	21 657
Otra	1 242
(Continúa)	<1/2>

Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación previa o carpeta y etapa procesal o características 2015

Cuadro 9.6

Sistema penal		Total
Tipo de averiguación previa y/o carpeta de investigación	Etapa o características	
Sistema Acusatorio Oral		
Carpetas de investigación abiertas durante el año		34 716
Con probable responsable		0
Sin probable responsable		0
Mixto		0
No especificado		34 716
Carpetas de investigación determinadas durante el año		8 176
Inicio de la investigación		326
No inicio de la investigación		130
Principio de oportunidad		47
Archivo temporal		4 096
Otra		3 577
Carpetas de investigación pendientes de concluir al cierre del año		26 089
En proceso de integración		17 462
Archivo temporal		4 096
Suspensión		43
Otra		4 488

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2015 P/

Cuadro 9.7

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Pendientes del año anterior a/	40
Recibidas durante el año b/	24
Reingresos	0
Cumplimentadas	28
Canceladas	9
Pendientes al final del año c/	27

Nota: Las órdenes de aprehensión pendientes del año anterior pueden no llegar a coincidir con el número de casos pendientes al final del año 2014, debido a la implementación del Nuevo Modelo de Gestión del Sistema Penal Acusatorio.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.

b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2015.

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

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado 2015

Cuadro 9.8

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
Pendientes del año anterior a/	616
Recibidas (giradas) durante el año b/	1 118
Concluidas durante el año	1 013
Cumplimentadas	572
Canceladas	441
Otras	0
Pendientes al final del año c/	721

Nota: Las órdenes de aprehensión pendientes del año anterior pueden no llegar a coincidir con el número de casos pendientes al final del año 2014, debido a la implementación del Nuevo Modelo de Gestión del Sistema Penal Acusatorio.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.

b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2015.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2015

Cuadro 9.9

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación o investigación	
Etapa o características	
Sistema Escrito o Mixto	NA
Sistema Oral	
Investigaciones abiertas durante el año	505
Con probable responsable	505
Sin probable responsable	0
Mixta	0
Investigaciones determinadas durante el año	483
Procedencia	47
Improcedencia	436
Archivo	0
Otra	0
Investigaciones pendientes de concluir al cierre del año	22
En proceso de integración	22
Archivo temporal	0
Suspensión	0
Otra	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 3: Justicia para adolescentes.*

Vehículos robados y recuperados según clase de vehículo
Serie anual de 2010 a 2015

Cuadro 9.10

Año	Vehículos robados					Vehículos recuperados a/				
	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/
2010	854	281	164	409	ND	159	61	18	80	ND
2011	786	244	45	497	ND	286	134	0	152	ND
2012	429	197	10	218	4	264	108	29	124	3
2013	487	182	10	291	4	110	75	5	27	3
2014	581	143	2	435	1	105	54	0	50	1
2015	288	98	14	171	5	116	71	5	39	1

Nota: La información comprende vehículos robados y que fueron hechos del conocimiento del Ministerio Público del Fuero Común de la Entidad Federativa. Los vehículos corresponden a los servicios particular, público y oficial. Los totales incluyen vehículos en los cuales no se especificó el tipo de vehículo.

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 2010: Procuraduría General de Justicia del Estado. Dirección de Planeación, Informática y Estadística. Departamento de Análisis Estadístico.

Para 2011 a 2015: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012 a 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 9.11

Concepto	Total
Centros penitenciarios a/	4
Capacidad instalada	2 943
Espacios (camas útiles) para población sentenciada b/	1 446
Espacios (camas útiles) para población en proceso de sentencia c/	1 497
Espacios (camas útiles) para la población sentenciada y en proceso de sentencia d/	0
Personal adscrito	448
Directivo de administración y/u operación e/	161
Custodios y/o vigilantes f/	287
Primer nivel jerárquico	6
Nivel intermedio de jerarquía	14
Nivel operativo	267
Personal de apoyo g/	0

a/ Se refiere al total de centros penitenciarios para hombres, mujeres o mixtos en sus distintas denominaciones.

b/ Se refiere a los espacios con los que contaba el centro, al 31 de diciembre de 2015, 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/ Se refiere a los espacios con los que contaba el centro, al 31 de diciembre de 2015, 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/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios en los que convergen la población sentenciada y la población en proceso de recibir sentencia.

e/ Incluye al personal técnico o de operación que realizaron labores especializadas en el ámbito de la reinserción, y/o aquellos que además monitorean las condiciones adecuadas de Reclusión de los internos para acceder a los servicios de reinserción y de alimentación, como los son los médicos, psicólogos, instructores, trabajadores sociales o cualquier otro de funciones similares.

f/ Servidores públicos con funciones destinadas a preservar el orden y la disciplina entre la población reclusa.

g/ Personal con funciones de soporte al personal directivo, de administración y/u operación como secretarías, mensajeros, choferes, personal de limpieza, u otro con funciones similares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Población interna penitenciaria por estatus jurídico
según tipo de fuero y sexo
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 9.12

Estatus jurídico	Total	Fuero común			Fuero federal		
		Subtotal	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres
Total	2 337	2 158	2 093	65	179	151	28
En proceso de primera instancia	594	542	523	19	52	35	17
Sentenciados	494	478	478	0	16	16	0
En proceso de segunda instancia	54	49	32	17	5	1	4
En cumplimiento de sentencia	1 195	1 089	1 060	29	106	99	7

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes,
capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 9.13

Concepto	Total
Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes a/	1
Capacidad instalada	245
Adolescentes con resolución b/	147
Adolescentes en proceso c/	98
Espacios en los que convergen adolescentes con resolución y en proceso de recibir su resolución d/	0
Personal adscrito	129
Directivo de administración y/u operación	43
Técnico o de operación e/	32
Vigilantes u homólogos	54
Primer nivel jerárquico	1
Nivel intermedio de jerarquía	3
Nivel operativo	50
Personal de apoyo	0

a/ Los centros pueden ser: Centros de Tratamiento para Menores Infractores, Centros de Internamiento para Adolescentes, Consejos Tutelares o de Menores, Escuelas de Readaptación Social, Comunidades o Albergues, Centros Especializados o cualquier otro destinado a cubrir ese tipo de funciones; sólo se hace referencia a los declarados por el gobierno del estado.

b/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el Centro, al 31 de diciembre de 2015, para los adolescentes con resolución firme, incluyendo los espacios para adolescentes que aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

c/ 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.

d/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios en los que convergen los adolescentes sentenciados y los adolescentes en proceso de recibir sentencia.

e/ Se refiere al personal técnico o de operación que realizaron labores especializadas en el ámbito de la reinserción, y/o aquellos que además monitorean las condiciones adecuadas de internamiento de los adolescentes para acceder a los servicios de reinserción y de alimentación, como lo son médicos, psicólogos, instructores, trabajadores sociales o cualquier otro de funciones similares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2015

Cuadro 9.14

Conducta antisocial	Total	Por primera vez		Reincidentes		Reingreso	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	13	11	2	0	0	0	0
Homicidio	7	5	2	0	0	0	0
Lesiones	2	2	0	0	0	0	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	4	4	0	0	0	0	0
Violación equiparada	0	0	0	0	0	0	0
Robo a casa habitación	0	0	0	0	0	0	0
Robo de vehículo	0	0	0	0	0	0	0
Extorsión	0	0	0	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 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo 2015

Cuadro 9.15

Conducta antisocial	Total	Hombres	Mujeres
Total	27	27	0
Homicidio	2	2	0
Lesiones	4	4	0
Violación	14	14	0
Violación equiparada	0	0	0
Incesto	0	0	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	1	1	0
Robo	0	0	0
Robo de ganado	1	1	0
Otros robos	0	0	0
Extorsión	1	1	0
Daño a la propiedad	0	0	0
Narcomenudeo	0	0	0
Amenazas	0	0	0
Allanamiento de morada	3	3	0
Otros delitos del fuero común	1	1	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

10. Trabajo

- 10.1 Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017
- 10.2 Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017
- 10.3 Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017
- Gráfica 10.1 Población de 15 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2017
(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 2016
- 10.9 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por sexo según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2016

- 10.10 Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por área general y específica de capacitación
2016
- 10.11 Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el Estado
Serie anual de 2013 a 2016
- 10.12 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 2011 a 2016
- 10.13 Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo
2016
- 10.14 Salario mínimo general en las áreas geográficas "A" ,"B" y "C"
Serie anual de 2011 a 2016
(Pesos diarios)
- 10.15 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica
2016
- 10.16 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2016
- 10.17 Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos
2016
- 10.18 Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos
2016
- 10.19 Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución
2016

- 10.20 Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2016
- 10.21 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica
2016
- 10.22 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento
2016
- 10.23 Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento
2016
- 10.24 Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución
2016

10. Trabajo

Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Enero a marzo					
Total	1 634 913	1 030 154	21 186	68 555	515 018
15 a 19 años	191 748	61 669	2 096	18 540	109 443
20 a 24 años	195 665	117 750	6 642	11 993	59 280
25 a 29 años	176 201	134 302	2 900	4 275	34 724
30 a 34 años	159 719	127 062	2 065	3 758	26 834
35 a 39 años	156 046	125 113	2 101	3 382	25 450
40 a 44 años	144 647	114 139	2 113	3 954	24 441
45 a 49 años	127 076	103 907	1 036	2 614	19 519
50 a 54 años	111 978	81 783	879	2 401	26 915
55 a 59 años	96 037	61 897	442	2 879	30 819
60 a 64 años	86 400	44 206	619	3 077	38 498
65 años y más	189 185	58 115	293	11 682	119 095
No especificado	211	211	0	0	0
Hombres	782 583	610 626	12 415	23 646	135 896
15 a 19 años	100 528	42 984	1 435	9 876	46 233
20 a 24 años	97 107	69 769	4 288	5 349	17 701
25 a 29 años	86 858	80 116	1 582	530	4 630
30 a 34 años	75 966	74 104	981	166	715
35 a 39 años	70 403	67 507	1 545	218	1 133
40 a 44 años	65 647	62 586	1 021	209	1 831
45 a 49 años	60 375	58 170	211	210	1 784
50 a 54 años	49 977	46 992	309	553	2 123
55 a 59 años	44 258	39 238	131	334	4 555
60 a 64 años	41 345	29 457	619	656	10 613
65 años y más	89 908	39 492	293	5 545	44 578
No especificado	211	211	0	0	0
Mujeres	852 330	419 528	8 771	44 909	379 122
15 a 19 años	91 220	18 685	661	8 664	63 210
20 a 24 años	98 558	47 981	2 354	6 644	41 579
25 a 29 años	89 343	54 186	1 318	3 745	30 094
30 a 34 años	83 753	52 958	1 084	3 592	26 119
35 a 39 años	85 643	57 606	556	3 164	24 317
40 a 44 años	79 000	51 553	1 092	3 745	22 610
45 a 49 años	66 701	45 737	825	2 404	17 735
50 a 54 años	62 001	34 791	570	1 848	24 792

(Continúa)

<1/3>

**Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad
según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
55 a 59 años	51 779	22 659	311	2 545	26 264
60 a 64 años	45 055	14 749	0	2 421	27 885
65 años y más	99 277	18 623	0	6 137	74 517
Abril a junio					
Total	1 639 726	1 029 265	19 965	64 446	526 050
15 a 19 años	190 807	58 120	2 245	13 951	116 491
20 a 24 años	196 385	121 101	6 515	11 710	57 059
25 a 29 años	165 864	126 728	4 426	4 968	29 742
30 a 34 años	161 041	125 885	2 034	5 206	27 916
35 a 39 años	157 010	126 632	1 452	3 078	25 848
40 a 44 años	142 521	113 881	892	3 561	24 187
45 a 49 años	132 787	106 226	1 310	3 324	21 927
50 a 54 años	119 320	85 910	332	4 133	28 945
55 a 59 años	94 152	59 089	597	2 196	32 270
60 a 64 años	83 595	45 206	0	3 031	35 358
65 años y más	196 031	60 274	162	9 288	126 307
No especificado	213	213	0	0	0
Hombres	784 609	612 263	11 005	21 169	140 172
15 a 19 años	101 072	41 227	1 469	6 859	51 517
20 a 24 años	98 483	71 975	3 560	5 742	17 206
25 a 29 años	82 978	76 054	2 366	1 144	3 414
30 a 34 años	73 576	70 446	1 048	684	1 398
35 a 39 años	71 748	70 109	880	0	759
40 a 44 años	64 785	62 948	324	268	1 245
45 a 49 años	62 382	60 002	666	252	1 462
50 a 54 años	54 451	50 252	332	145	3 722
55 a 59 años	44 575	37 782	198	162	6 433
60 a 64 años	37 728	29 052	0	817	7 859
65 años y más	92 618	42 203	162	5 096	45 157
No especificado	213	213	0	0	0
Mujeres	855 117	417 002	8 960	43 277	385 878
15 a 19 años	89 735	16 893	776	7 092	64 974
20 a 24 años	97 902	49 126	2 955	5 968	39 853
25 a 29 años	82 886	50 674	2 060	3 824	26 328
30 a 34 años	87 465	55 439	986	4 522	26 518
35 a 39 años	85 262	56 523	572	3 078	25 089
40 a 44 años	77 736	50 933	568	3 293	22 942

(Continúa)

<2/3>

Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
45 a 49 años	70 405	46 224	644	3 072	20 465
50 a 54 años	64 869	35 658	0	3 988	25 223
55 a 59 años	49 577	21 307	399	2 034	25 837
60 a 64 años	45 867	16 154	0	2 214	27 499
65 años y más	103 413	18 071	0	4 192	81 150

<3/3>

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 2017. Tabulados básicos.* www.inegi.org.mx (15 de agosto de 2017).

Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Enero a marzo					
Total	1 634 913	1 030 154	21 186	68 555	515 018
Primaria incompleta	321 140	176 103	1 757	15 974	127 306
Primaria completa	300 124	174 102	1 705	10 186	114 131
Secundaria completa	543 054	345 731	6 237	25 386	165 700
Medio superior y superior	469 601	333 432	11 487	17 009	107 673
No especificado	994	786	0	0	208
Hombres	782 583	610 626	12 415	23 646	135 896
Primaria incompleta	142 349	106 653	639	5 579	29 478
Primaria completa	142 154	106 226	1 496	4 382	30 050
Secundaria completa	261 251	206 331	4 372	7 729	42 819
Medio superior y superior	236 222	190 809	5 908	5 956	33 549
No especificado	607	607	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción
según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Mujeres	852 330	419 528	8 771	44 909	379 122
Primaria incompleta	178 791	69 450	1 118	10 395	97 828
Primaria completa	157 970	67 876	209	5 804	84 081
Secundaria completa	281 803	139 400	1 865	17 657	122 881
Medio superior y superior	233 379	142 623	5 579	11 053	74 124
No especificado	387	179	0	0	208
Abril a junio					
Total	1 639 726	1 029 265	19 965	64 446	526 050
Primaria incompleta	317 573	173 075	307	13 570	130 621
Primaria completa	297 829	172 774	2 932	11 891	110 232
Secundaria completa	552 319	341 564	6 870	20 799	183 086
Medio superior y superior	471 013	341 065	9 856	18 186	101 906
No especificado	992	787	0	0	205
Hombres	784 609	612 263	11 005	21 169	140 172
Primaria incompleta	139 014	103 684	307	4 430	30 593
Primaria completa	144 609	108 361	1 575	3 783	30 890
Secundaria completa	263 827	207 607	4 020	4 984	47 216
Medio superior y superior	236 564	192 016	5 103	7 972	31 473
No especificado	595	595	0	0	0
Mujeres	855 117	417 002	8 960	43 277	385 878
Primaria incompleta	178 559	69 391	0	9 140	100 028
Primaria completa	153 220	64 413	1 357	8 108	79 342
Secundaria completa	288 492	133 957	2 850	15 815	135 870
Medio superior y superior	234 449	149 049	4 753	10 214	70 433
No especificado	397	192	0	0	205

<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 2017. Tabulados básicos.* www.inegi.org.mx (15 de agosto de 2017).

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Población de 15 y más años	1 634 913	1 639 726	782 583	784 609	852 330	855 117
Población económicamente activa	1 051 340	1 049 230	623 041	623 268	428 299	425 962
Ocupada	1 030 154	1 029 265	610 626	612 263	419 528	417 002
Desocupada	21 186	19 965	12 415	11 005	8 771	8 960
Población no económicamente activa	583 573	590 496	159 542	161 341	424 031	429 155
Disponible	68 555	64 446	23 646	21 169	44 909	43 277
No disponible	515 018	526 050	135 896	140 172	379 122	385 878
Tasa de participación (Porcentaje)	64.3	64.0	79.6	79.4	50.3	49.8
Tasa de desocupación (Porcentaje)	2.0	1.9	2.0	1.8	2.0	2.1
Población ocupada por posición en la ocupación	1 030 154	1 029 265	610 626	612 263	419 528	417 002
Trabajadores subordinados y remunerados	663 875	674 676	402 877	415 193	260 998	259 483
Asalariados	633 262	639 924	380 247	387 191	253 015	252 733
Con percepciones no salariales	30 613	34 752	22 630	28 002	7 983	6 750
Empleadores	45 559	47 465	33 501	37 375	12 058	10 090
Trabajadores por cuenta propia	275 643	265 751	154 545	142 537	121 098	123 214
Trabajadores no remunerados	45 077	41 373	19 703	17 158	25 374	24 215
Población ocupada por sector de actividad económica	1 030 154	1 029 265	610 626	612 263	419 528	417 002
Primario	108 878	108 903	104 055	102 365	4 823	6 538
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	108 878	108 903	104 055	102 365	4 823	6 538
Secundario	280 237	295 941	181 181	191 721	99 056	104 220
Industria extractiva y de la electricidad	6 232	6 781	5 212	5 890	1 020	891
Industria manufacturera	186 336	200 093	92 231	99 660	94 105	100 433
Construcción	87 669	89 067	83 738	86 171	3 931	2 896
Terciario	639 432	622 668	324 590	316 576	314 842	306 092
Comercio	168 315	160 467	84 715	80 563	83 600	79 904
Restaurantes y servicios de alojamiento	87 578	85 242	37 808	39 433	49 770	45 809

(Continúa)

<1/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	46 423	42 207	40 046	37 102	6 377	5 105
Servicios profesionales, financieros y corporativos	74 615	77 941	49 011	49 553	25 604	28 388
Servicios sociales	91 846	90 298	35 484	32 542	56 362	57 756
Servicios diversos	112 660	114 285	42 088	43 237	70 572	71 048
Gobierno y organismos internacionales	57 995	52 228	35 438	34 146	22 557	18 082
No especificado	1 607	1 753	800	1 601	807	152
Población ocupada por nivel de ingresos	1 030 154	1 029 265	610 626	612 263	419 528	417 002
Hasta un salario mínimo	224 660	214 845	80 122	73 868	144 538	140 977
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	306 218	313 317	189 933	189 658	116 285	123 659
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	202 014	209 078	143 599	154 917	58 415	54 161
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	123 616	115 956	83 075	75 911	40 541	40 045
Más de 5 salarios mínimos	56 070	53 177	39 565	35 488	16 505	17 689
No recibe ingresos a/	75 871	70 801	50 497	46 586	25 374	24 215
No especificado	41 705	52 091	23 835	35 835	17 870	16 256
Población ocupada por duración de la jornada de trabajo	1 030 154	1 029 265	610 626	612 263	419 528	417 002
Ausentes temporales con vínculo laboral	23 439	25 031	14 296	13 871	9 143	11 160
Menos de 15 horas	108 038	102 608	29 337	26 395	78 701	76 213
De 15 a 34 horas	192 198	203 158	82 315	87 549	109 883	115 609
De 35 a 48 horas	411 362	410 543	255 697	258 509	155 665	152 034
Más de 48 horas	294 428	287 488	228 612	225 502	65 816	61 986
No especificado	689	437	369	437	320	0
Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud b/	1 030 154	1 029 265	610 626	612 263	419 528	417 002
Con acceso	339 796	346 772	209 562	214 692	130 234	132 080
Sin acceso	688 705	681 095	399 585	396 746	289 120	284 349
No especificado	1 653	1 398	1 479	825	174	573
Población ocupada por ámbito de la unidad económica	1 030 154	1 029 265	610 626	612 263	419 528	417 002
Ámbito agropecuario	108 878	108 903	104 055	102 365	4 823	6 538
Ámbito no agropecuario	846 415	835 745	454 336	451 992	392 079	383 753

(Continúa)

<2/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Micronegocios	442 818	438 631	238 134	238 416	204 684	200 215
Sin establecimiento	276 385	275 483	147 111	148 371	129 274	127 112
Con establecimiento	166 433	163 148	91 023	90 045	75 410	73 103
Pequeños establecimientos	147 055	146 525	81 803	79 918	65 252	66 607
Medianos establecimientos	88 458	94 309	58 840	63 498	29 618	30 811
Grandes establecimientos	51 045	42 966	32 144	27 532	18 901	15 434
Gobierno	57 995	52 228	35 438	34 146	22 557	18 082
Otros	59 044	61 086	7 977	8 482	51 067	52 604
No especificado	74 861	84 617	52 235	57 906	22 626	26 711
Población ocupada por tipo de unidad económica	1 030 154	1 029 265	610 626	612 263	419 528	417 002
Empresas y negocios	448 484	460 064	309 939	320 890	138 545	139 174
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	226 872	224 948	153 604	154 880	73 268	70 068
Negocios no constituidos en sociedad	221 612	235 116	156 335	166 010	65 277	69 106
Instituciones	148 909	145 717	74 073	72 676	74 836	73 041
Privadas c/	20 757	22 658	6 464	5 731	14 293	16 927
Públicas	128 152	123 059	67 609	66 945	60 543	56 114
Administradas por los gobiernos	123 382	119 437	65 290	64 862	58 092	54 575
No administradas por los gobiernos d/	4 770	3 622	2 319	2 083	2 451	1 539
Sector de los hogares	431 154	421 731	225 814	217 096	205 340	204 635
Sector informal	332 260	324 463	178 215	174 149	154 045	150 314
Trabajo doméstico remunerado	57 437	59 333	7 177	6 881	50 260	52 452
Agricultura de subsistencia	41 457	37 935	40 422	36 066	1 035	1 869
Situaciones de carácter especial y no especificadas e/	1 607	1 753	800	1 601	807	152
Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica	663 875	674 676	402 877	415 193	260 998	259 483
Primario	30 290	39 307	29 216	37 615	1 074	1 692
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	30 290	39 307	29 216	37 615	1 074	1 692

(Continúa)

<3/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Secundario	173 480	180 198	138 107	146 094	35 373	34 104
Industria extractiva y de la electricidad	6 232	6 566	5 212	5 675	1 020	891
Industria manufacturera	103 026	105 566	72 227	75 079	30 799	30 487
Construcción	64 222	68 066	60 668	65 340	3 554	2 726
Terciario	458 695	453 418	234 754	229 883	223 941	223 535
Comercio	103 907	103 861	62 391	61 395	41 516	42 466
Restaurantes y servicios de alojamiento	48 624	50 740	27 148	29 276	21 476	21 464
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	26 885	25 225	20 947	20 474	5 938	4 751
Servicios profesionales, financieros y corporativos	51 462	49 649	28 928	27 698	22 534	21 951
Servicios sociales	83 635	83 141	32 252	29 486	51 383	53 655
Servicios diversos	86 677	89 608	27 806	27 683	58 871	61 925
Gobierno y organismos internacionales	57 505	51 194	35 282	33 871	22 223	17 323
No especificado	1 410	1 753	800	1 601	610	152
Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos	663 875	674 676	402 877	415 193	260 998	259 483
Hasta un salario mínimo	98 016	91 993	37 115	39 282	60 901	52 711
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	238 132	250 309	148 312	149 798	89 820	100 511
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	165 914	168 543	117 343	122 464	48 571	46 079
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	92 162	88 410	57 730	55 800	34 432	32 610
Más de 5 salarios mínimos	40 286	39 558	25 861	24 454	14 425	15 104
No especificado	29 365	35 863	16 516	23 395	12 849	12 468
Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo	663 875	674 676	402 877	415 193	260 998	259 483
Ausentes temporales con vínculo laboral	15 106	17 876	9 061	9 014	6 045	8 862
Menos de 15 horas	32 137	34 480	8 986	9 217	23 151	25 263
De 15 a 34 horas	96 878	97 483	40 596	43 073	56 282	54 410
De 35 a 48 horas	307 121	316 158	177 953	187 693	129 168	128 465
Más de 48 horas	212 467	208 546	166 281	166 063	46 186	42 483
No especificado	166	133	0	133	166	0

(Continúa)

<4/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud	663 875	674 676	402 877	415 193	260 998	259 483
Con acceso	339 796	346 457	209 562	214 377	130 234	132 080
Sin acceso	322 723	326 821	192 133	199 991	130 590	126 830
No especificado	1 356	1 398	1 182	825	174	573
Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud	663 875	674 676	402 877	415 193	260 998	259 483
Con prestaciones	470 316	481 424	275 368	282 771	194 948	198 653
Sin prestaciones	191 917	188 054	126 698	128 878	65 219	59 176
No especificado	1 642	5 198	811	3 544	831	1 654
Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito	663 875	674 676	402 877	415 193	260 998	259 483
Con contrato escrito	331 442	337 012	200 264	205 345	131 178	131 667
Temporal	32 040	27 975	17 982	15 785	14 058	12 190
De base, planta o por tiempo indefinido	299 180	308 050	182 060	189 105	117 120	118 945
Contrato de tipo no especificado	222	987	222	455	0	532
Sin contrato escrito	326 482	327 848	197 565	204 650	128 917	123 198
No especificado	5 951	9 816	5 048	5 198	903	4 618
Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica	633 585	635 369	373 661	377 578	259 924	257 791
Micronegocios	163 471	163 385	110 119	113 221	53 352	50 164
Sin establecimiento	58 599	58 996	52 096	55 415	6 503	3 581
Con establecimiento	104 872	104 389	58 023	57 806	46 849	46 583
Pequeños establecimientos	140 514	138 853	77 752	74 109	62 762	64 744
Medianos establecimientos	88 262	94 057	58 644	63 246	29 618	30 811
Grandes establecimientos	50 375	42 966	31 652	27 532	18 723	15 434
Gobierno	57 505	51 194	35 282	33 871	22 223	17 323
Otros	58 847	61 086	7 977	8 482	50 870	52 604
No especificado	74 611	83 828	52 235	57 117	22 376	26 711

(Continúa)

<5/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional	48 808	39 800	32 230	27 339	16 578	12 461
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	13 029	7 127	7 851	4 524	5 178	2 603
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	35 779	32 673	24 379	22 815	11 400	9 858
Población subocupada por nivel de instrucción	48 808	39 800	32 230	27 339	16 578	12 461
Primaria incompleta	6 969	7 040	4 641	5 049	2 328	1 991
Primaria completa	10 448	8 534	7 801	6 543	2 647	1 991
Secundaria completa	16 899	14 647	10 834	9 194	6 065	5 453
Medio superior y superior	14 492	9 579	8 954	6 553	5 538	3 026
Población subocupada por posición en la ocupación	48 808	39 800	32 230	27 339	16 578	12 461
Trabajadores subordinados y remunerados	21 833	18 485	15 369	12 387	6 464	6 098
Asalariados	19 174	15 944	13 624	10 200	5 550	5 744
Con percepciones no salariales	2 659	2 541	1 745	2 187	914	354
Empleadores	1 790	2 809	1 273	2 673	517	136
Trabajadores por cuenta propia	24 142	17 223	15 206	11 686	8 936	5 537
Trabajadores no remunerados	1 043	1 283	382	593	661	690
Población subocupada por sector de actividad económica	48 808	39 800	32 230	27 339	16 578	12 461
Primario	3 758	3 937	3 551	3 444	207	493
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	3 758	3 937	3 551	3 444	207	493
Secundario	12 310	12 297	9 582	10 235	2 728	2 062
Industria extractiva y de la electricidad	0	224	0	224	0	0
Industria manufacturera	5 843	5 765	3 276	4 000	2 567	1 765
Construcción	6 467	6 308	6 306	6 011	161	297
Terciario	32 525	23 566	19 097	13 660	13 428	9 906
Comercio	6 650	4 498	2 929	2 608	3 721	1 890
Restaurantes y servicios de alojamiento	3 183	4 622	1 220	1 623	1 963	2 999
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	2 158	1 937	2 158	1 937	0	0
Servicios profesionales, financieros y corporativos	5 602	4 127	5 142	3 265	460	862
Servicios sociales	3 905	1 560	1 972	684	1 933	876
Servicios diversos	9 056	6 059	4 444	2 924	4 612	3 135

(Continúa)

<6/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Gobierno y organismos internacionales	1 971	763	1 232	619	739	144
No especificado	215	0	0	0	215	0
Población desocupada por antecedente laboral	21 186	19 965	12 415	11 005	8 771	8 960
Con experiencia	18 217	17 662	11 349	9 612	6 868	8 050
Perdió o terminó su empleo	8 855	7 075	5 142	4 914	3 713	2 161
Renunció o dejó su empleo	8 247	8 725	5 275	3 884	2 972	4 841
Dejó o cerró un negocio propio	660	1 485	477	587	183	898
Otro	455	377	455	227	0	150
Sin experiencia	2 969	2 303	1 066	1 393	1 903	910
Población desocupada por nivel de instrucción	21 186	19 965	12 415	11 005	8 771	8 960
Primaria incompleta	1 757	307	639	307	1 118	0
Primaria completa	1 705	2 932	1 496	1 575	209	1 357
Secundaria completa	6 237	6 870	4 372	4 020	1 865	2 850
Medio superior y superior	11 487	9 856	5 908	5 103	5 579	4 753
Población no económicamente activa por disponibilidad	583 573	590 496	159 542	161 341	424 031	429 155
Disponibile	68 555	64 446	23 646	21 169	44 909	43 277
Disponibile para trabajar que ha desistido de buscar empleo	2 474	2 568	1 003	638	1 471	1 930
Disponibile para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	66 081	61 878	22 643	20 531	43 438	41 347
No disponible	515 018	526 050	135 896	140 172	379 122	385 878
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo f/	42 584	30 963	4 893	3 560	37 691	27 403
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	431 502	451 551	108 171	114 054	323 331	337 497

(Continúa)

<7/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Con impedimentos físicos para trabajar	8 057	11 455	4 153	6 436	3 904	5 019
Otros	32 875	32 081	18 679	16 122	14 196	15 959

<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).

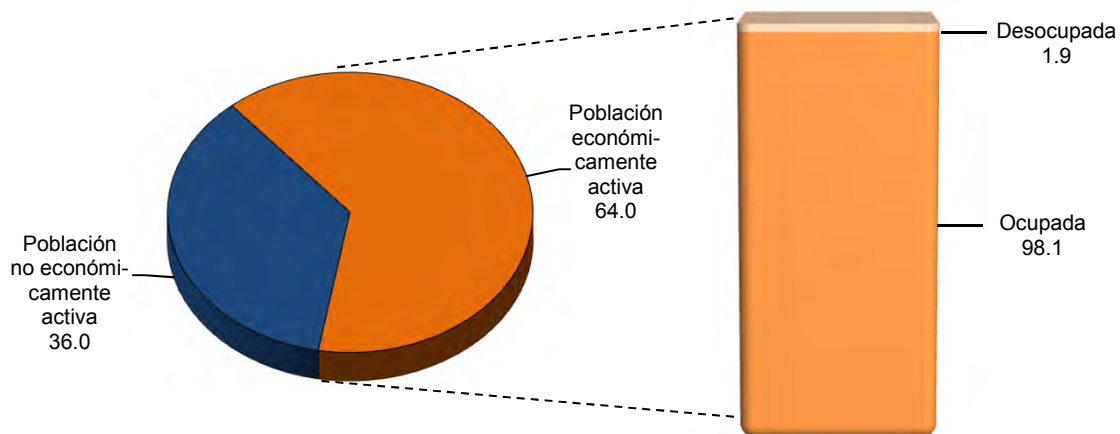
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Tabulados básicos.

www.inegi.org.mx (15 de agosto de 2017).

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Indicadores Estratégicos*. www.inegi.org.mx (15 de agosto de 2017).

Población de 15 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2017
 (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	851 345	28.39	9.27	21.69	39.77	0.88
Abalá	2 479	7.54	15.25	31.02	46.07	0.12
Acanceh	6 873	14.55	5.46	38.28	41.19	0.52
Akil	4 190	11.46	39.02	14.94	34.37	0.21
Baca	2 399	17.63	11.30	31.47	38.72	0.88
Bokobá e/	940	12.34	10.43	22.13	54.04	1.06
Buctzotz	3 338	12.49	38.35	14.71	33.61	0.84
Cacalchén	3 032	13.72	7.75	27.90	50.13	0.49
Calotmul e/	1 337	8.08	56.62	11.07	24.01	0.22
Cansahcab e/	1 659	18.69	12.36	24.05	44.36	0.54
Cantamayec e/	868	7.83	35.71	28.34	26.73	1.38
Celestún	3 081	10.13	48.82	13.31	26.78	0.97

(Continúa)

<1/4>

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
Cenotillo e/	1 267	8.84	50.59	15.31	24.31	0.95
Chacsinkín e/	1 005	4.78	43.18	25.27	25.37	1.39
Chankom e/	1 546	6.86	47.54	20.18	24.39	1.03
Chapab e/	1 128	11.97	34.93	23.32	28.90	0.89
Chemax	10 678	5.79	34.77	17.16	41.56	0.72
Chichmilá	2 406	13.67	32.09	14.67	39.03	0.54
Chicxulub Pueblo e/	1 947	18.44	7.09	31.74	42.27	0.46
Chikindzonot e/	1 273	4.08	63.47	10.76	20.97	0.71
Chocholá e/	1 794	20.62	12.21	34.95	31.72	0.50
Chumayel e/	1 550	7.23	20.84	45.35	26.58	0.00
Conkal	4 965	28.14	3.54	26.36	41.31	0.64
Cuncunul e/	512	13.09	31.64	19.53	33.59	2.15
Cuzamá e/	2 010	10.25	9.40	32.49	47.01	0.85
Dzán e/	1 959	9.90	61.46	9.70	18.68	0.26
Dzemul e/	1 479	17.51	15.28	24.95	41.18	1.08
Dzidzantún	3 240	27.50	16.14	14.63	40.68	1.05
Dzilam de Bravo e/	824	17.72	38.23	8.50	34.95	0.61
Dzilam González	2 205	14.24	33.20	13.61	38.28	0.68
Dzitas e/	1 273	9.58	32.60	23.88	32.99	0.94
Dzoncauich e/	667	8.25	47.53	15.59	28.19	0.45
Espita	5 074	9.42	34.92	20.75	34.63	0.28
Halachó	7 324	13.44	11.50	40.55	33.82	0.70
Hocabá	2 237	8.18	14.66	37.24	39.16	0.76
Hoctún	2 118	10.15	14.40	28.09	46.22	1.13
Homún	3 078	10.33	9.06	37.46	42.92	0.23
Huhí	1 995	6.42	12.73	43.21	36.64	1.00
Hunucmá	12 910	16.27	10.53	31.52	41.05	0.64
Ixil e/	1 796	14.92	16.70	28.79	39.03	0.56
Izamal	9 798	16.74	9.41	37.21	35.81	0.83
Kanasín	40 172	22.34	1.24	25.08	50.24	1.11
Kantunil	1 489	9.00	26.86	25.18	37.94	1.01
Kaua e/	976	7.58	33.30	15.98	42.32	0.82
Kinchil	2 777	9.65	22.33	31.15	36.51	0.36
Kopomá e/	953	13.75	12.38	35.78	37.67	0.42
Mama e/	1 226	8.56	30.18	33.61	27.08	0.57

(Continúa)

<2/4>

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
Maní e/	2 135	11.48	34.80	21.45	31.05	1.22
Maxcanú	8 511	12.20	6.17	38.16	42.82	0.66
Mayapán e/	1 177	2.80	27.02	35.34	33.64	1.19
Mérida	400 697	42.09	0.59	16.30	39.93	1.08
Mocochá e/	1 354	16.40	9.08	25.92	47.86	0.74
Motul	13 824	20.07	5.37	35.38	38.76	0.42
Muna	4 801	12.37	29.91	22.70	34.43	0.58
Muxupip e/	1 104	17.66	10.42	28.71	42.75	0.45
Opichén	2 507	6.10	20.90	38.57	33.31	1.12
Oxkutzcab	10 903	13.61	34.09	13.46	38.04	0.81
Panabá	2 785	11.10	22.87	13.68	51.89	0.47
Peto	8 218	14.94	22.51	20.81	41.34	0.40
Progreso	23 947	23.49	10.62	21.65	43.22	1.02
Quintana Roo e/	297	13.47	49.16	11.45	25.25	0.67
Río Lagartos e/	1 187	16.68	39.93	10.70	32.01	0.67
Sacalum e/	1 880	11.81	24.57	26.06	37.02	0.53
Samahil e/	1 940	10.57	15.00	40.36	33.25	0.82
San Felipe e/	739	15.43	46.14	8.80	28.42	1.22
Sanahcat e/	528	11.36	11.55	30.87	46.21	0.00
Santa Elena e/	1 369	11.10	32.36	19.72	36.16	0.66
Seyé	4 029	9.53	6.78	37.80	45.40	0.50
Sinanché e/	1 053	14.53	29.34	20.32	34.95	0.85
Sotuta	3 144	9.67	24.78	25.22	39.50	0.83
Sucilá e/	1 534	15.78	31.42	12.84	39.63	0.33
Sudzal e/	562	7.12	44.48	15.30	23.31	9.79
Suma e/	698	14.33	17.91	31.66	35.39	0.72
Tahdziú e/	1 842	2.17	49.40	31.38	16.88	0.16
Tahmek e/	1 384	12.57	13.15	25.43	48.12	0.72
Teabo	3 075	9.17	16.10	49.50	24.65	0.59
Tecoh	7 463	10.16	10.06	34.65	44.46	0.67
Tekal de Venegas e/	805	8.70	30.19	29.07	31.68	0.37
Tekantó e/	1 445	11.83	11.63	31.07	44.98	0.48
Tekax	14 764	17.56	26.25	26.35	29.52	0.33
Tekit	4 153	6.57	5.83	62.75	23.60	1.25
Tekom e/	976	10.14	28.28	28.69	32.58	0.31

(Continúa)

<3/4>

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
Telchac Pueblo e/	1 451	20.74	16.61	22.19	40.11	0.34
Telchac Puerto e/	643	9.64	21.62	22.24	45.41	1.09
Temax	2 475	12.65	22.79	28.36	36.04	0.16
Temozón	5 100	8.53	36.98	27.14	26.59	0.76
Tepakán e/	678	11.36	17.11	27.73	43.81	0.00
Tetiz e/	2 050	7.32	18.83	25.32	48.34	0.20
Teya e/	648	10.34	13.58	30.71	45.37	0.00
Ticul	15 905	21.96	8.71	33.55	34.96	0.82
Timucuy	3 112	6.14	11.95	30.33	50.90	0.67
Tinum	4 185	11.35	16.68	26.81	44.40	0.76
Tixcacalcupul	2 001	3.50	46.63	18.14	31.43	0.30
Tixkokob	7 599	23.73	4.99	28.79	41.07	1.42
Tixmehuac e/	1 501	5.60	61.09	17.19	14.39	1.73
Tixpéhual	2 250	20.04	5.29	33.20	40.31	1.16
Tizimín	27 083	19.34	20.60	15.02	44.50	0.54
Tunkás e/	1 124	9.25	51.96	12.72	25.36	0.71
Tzucacab	4 756	12.05	38.46	19.20	30.05	0.25
Uayma e/	1 310	6.34	40.31	16.34	36.79	0.23
Ucú e/	1 538	14.50	11.70	28.48	44.28	1.04
Umán	24 113	21.49	2.15	35.79	39.82	0.75
Valladolid	29 113	22.55	11.06	20.87	45.22	0.29
Xocchel e/	1 240	9.68	13.79	26.37	48.15	2.02
Yaxcabá	4 781	5.52	48.88	19.91	25.06	0.63
Yaxkukul e/	1 241	25.62	7.74	33.92	32.31	0.40
Yobaín e/	771	15.95	29.05	18.55	35.80	0.65

<4/4>

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 2011 SINCO*.

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.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (10 de febrero de 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	851 345	10.86	23.50	18.73	45.54	1.38
Abalá	2 479	12.71	41.59	7.10	38.16	0.44
Acanceh	6 873	8.16	41.55	13.53	35.88	0.87
Akil	4 190	43.99	13.39	17.09	25.32	0.21
Baca	2 399	14.84	37.89	11.46	33.51	2.29
Bokobá d/	940	12.66	25.53	7.34	53.19	1.28
Buctzotz	3 338	44.82	13.42	11.35	29.48	0.93
Cacalchén	3 032	9.80	29.88	12.83	46.34	1.15
Calotmul d/	1 337	61.63	11.97	7.03	19.07	0.30
Cansahcab d/	1 659	18.99	28.33	10.67	41.29	0.72
Cantamayec d/	868	39.75	32.14	4.95	21.54	1.61
Celestún	3 081	49.24	8.11	15.32	26.16	1.17
Cenotillo d/	1 267	48.07	14.92	13.89	22.26	0.87
Chacsinkín d/	1 005	43.88	32.74	5.27	16.72	1.39
Chankom d/	1 546	48.71	20.31	10.03	19.73	1.23
Chapab d/	1 128	36.35	22.25	12.06	28.37	0.98
Chemax	10 678	37.39	28.78	9.61	23.30	0.92
Chichimilá	2 406	33.21	16.46	13.55	36.16	0.62
Chicxulub Pueblo d/	1 947	9.76	32.97	12.79	43.66	0.82
Chikindzonot d/	1 273	65.44	12.88	6.05	14.77	0.86
Chocholá d/	1 794	13.15	38.74	12.21	35.01	0.89
Chumayel d/	1 550	21.68	47.81	8.39	22.13	0.00
Conkal	4 965	5.32	27.47	16.46	49.81	0.95
Cuncunul d/	512	33.01	22.07	11.13	31.64	2.15
Cuzamá d/	2 010	11.99	32.14	8.51	46.42	0.95
Dzán d/	1 959	64.17	9.49	9.44	16.59	0.31
Dzemul d/	1 479	19.88	26.50	7.91	43.68	2.03
Dzidzantún	3 240	22.16	15.40	11.27	50.25	0.93
Dzilam de Bravo d/	824	39.44	8.13	18.45	33.37	0.61
Dzilam González	2 205	39.18	12.65	13.20	33.70	1.27
Dzitás d/	1 273	33.70	29.22	9.58	26.79	0.71
Dzoncauich d/	667	50.82	14.54	9.45	24.29	0.90
Espita	5 074	41.29	24.73	9.24	24.16	0.57
Halachó	7 324	13.07	41.64	13.59	30.94	0.76
Hocabá	2 237	16.76	39.16	9.48	33.62	0.98
Hoctún	2 118	16.48	30.45	12.61	38.76	1.70
Homún	3 078	12.18	39.47	10.75	37.23	0.36

(Continúa)

<1/3>

**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
Huhí	1 995	15.04	46.77	10.08	27.12	1.00
Hunucmá	12 910	12.94	30.66	15.63	39.56	1.21
Ixil d/	1 796	19.04	31.29	8.80	40.03	0.84
Izamal	9 798	10.62	38.73	15.24	34.30	1.10
Kanasín	40 172	1.86	23.19	27.03	45.90	2.02
Kantunil	1 489	28.74	28.14	11.15	30.02	1.95
Kaua d/	976	33.81	21.72	14.86	28.48	1.13
Kinchil	2 777	28.30	31.83	12.42	26.36	1.08
Kopomá d/	953	10.18	43.76	14.69	30.54	0.84
Mama d/	1 226	31.97	33.61	11.83	21.94	0.65
Maní d/	2 135	38.27	19.53	15.08	25.67	1.45
Maxcanú	8 511	7.36	41.03	10.96	39.60	1.06
Mayapán d/	1 177	27.78	44.27	5.18	21.24	1.53
Mérida	400 697	1.09	18.59	22.65	55.96	1.71
Mocochá d/	1 354	13.96	28.14	16.54	40.18	1.18
Motul	13 824	8.01	42.24	13.58	35.08	1.10
Muna	4 801	33.56	17.68	12.81	35.43	0.52
Muxupip d/	1 104	11.78	36.14	8.51	42.93	0.63
Opichén	2 507	23.65	41.40	7.10	26.73	1.12
Oxkutzcab	10 903	37.69	11.52	16.90	32.75	1.14
Panabá	2 785	50.45	14.51	10.66	23.73	0.65
Peto	8 218	25.19	22.10	13.24	38.39	1.08
Progreso	23 947	11.49	19.51	16.80	50.91	1.29
Quintana Roo d/	297	50.84	15.49	2.69	30.64	0.34
Río Lagartos d/	1 187	40.52	23.08	10.53	24.52	1.35
Sacalum d/	1 880	28.46	29.52	10.32	31.06	0.64
Samahil d/	1 940	18.81	46.13	11.80	22.11	1.13
San Felipe d/	739	47.77	6.22	14.48	28.28	3.25
Sanahcat d/	528	13.64	39.77	9.66	36.55	0.38
Santa Elena d/	1 369	34.26	23.08	8.84	33.09	0.73
Seyé	4 029	8.12	42.39	11.32	37.25	0.92
Sinanché d/	1 053	39.51	17.28	9.88	32.38	0.95
Sotuta	3 144	26.49	30.25	8.97	32.98	1.30
Sucilá d/	1 534	40.81	12.97	12.58	32.92	0.72
Sudzal d/	562	45.55	19.75	5.87	18.86	9.96
Suma d/	698	19.20	36.10	9.74	34.38	0.57
Tahdziú d/	1 842	53.91	37.40	3.20	5.32	0.16

(Continúa)

<2/3>

**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
Tahmek d/	1 384	15.32	26.88	16.18	40.75	0.87
Teabo	3 075	17.37	52.52	8.98	20.33	0.81
Tecoh	7 463	12.53	36.61	9.14	40.75	0.98
Tekal de Venegas d/	805	32.67	28.20	11.55	27.08	0.50
Tekantó d/	1 445	14.05	31.70	9.34	43.74	1.18
Tekax	14 764	27.68	24.52	12.34	35.04	0.41
Tekit	4 153	6.28	65.18	10.07	16.83	1.64
Tekom d/	976	29.41	29.82	11.68	28.59	0.51
Telchac Pueblo d/	1 451	19.23	24.74	13.44	42.25	0.34
Telchac Puerto d/	643	23.95	21.46	10.26	42.46	1.87
Temax	2 475	26.46	29.86	11.27	31.88	0.53
Temozón	5 100	38.57	31.96	10.04	18.59	0.84
Tepakán d/	678	20.21	27.29	14.45	37.32	0.74
Tetiz d/	2 050	24.63	22.15	14.24	38.68	0.29
Teya d/	648	17.44	35.34	6.48	40.28	0.46
Ticul	15 905	9.78	27.88	21.94	39.35	1.05
Timucuy	3 112	11.76	35.12	10.99	41.23	0.90
Tinum	4 185	16.85	23.85	19.74	38.45	1.12
Tixcacalcupul	2 001	47.88	28.19	5.75	17.79	0.40
Tixkokob	7 599	6.12	31.78	16.19	43.48	2.43
Tixmehuac d/	1 501	61.96	19.05	3.93	13.19	1.87
Tixpéhual	2 250	7.02	35.33	17.02	38.98	1.64
Tizimín	27 083	29.87	16.46	18.11	34.72	0.83
Tunkás d/	1 124	52.31	15.30	10.05	21.62	0.71
Tzucacab	4 756	42.85	18.46	11.23	27.10	0.36
Uayma d/	1 310	42.14	30.76	7.71	18.85	0.53
Ucú d/	1 538	13.39	24.51	20.81	40.25	1.04
Umán	24 113	3.31	39.40	17.39	38.73	1.17
Valladolid	29 113	12.32	23.37	20.28	43.51	0.53
Xocchel d/	1 240	17.18	33.39	10.16	35.97	3.31
Yaxcabá	4 781	50.12	25.04	6.82	16.48	1.55
Yaxkukul d/	1 241	9.19	38.44	21.60	29.65	1.13
Yobaín d/	771	32.30	19.46	10.51	37.22	0.52

<3/3>

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.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Encuesta Intercensal 2015. www.inegi.org.mx (10 de febrero de 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	851 345	11.74	32.57	19.31	14.90
Funcionarios, directores y jefes	28 398	0.78	6.05	12.69	24.57
Profesionistas y técnicos	156 750	3.74	14.26	17.01	27.65
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	56 579	2.51	29.88	28.87	22.15
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	118 211	12.97	35.47	19.83	12.78
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	79 518	13.61	41.96	21.67	11.14
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	78 885	22.64	30.46	6.48	2.27
Trabajadores artesanales	113 328	14.01	33.27	25.49	17.45
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	71 301	4.81	45.20	25.56	13.49
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	140 855	20.53	47.12	17.31	5.98
No especificado	7 520	2.65	8.83	6.74	5.77
Hombres	561 107	9.20	31.65	20.82	15.61
Funcionarios, directores y jefes	18 494	0.60	5.20	10.74	23.42
Profesionistas y técnicos	96 042	3.55	14.85	17.31	25.79
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	23 389	1.83	27.67	29.02	23.88
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	60 838	7.31	32.07	22.49	16.33
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	45 779	7.91	40.06	25.37	13.80
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	76 530	22.60	30.42	6.52	2.27
Trabajadores artesanales	94 858	6.57	33.97	29.36	20.06
(Continúa)					<1/4>

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
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	59 985	4.91	40.33	27.62	15.41
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	81 714	16.01	46.31	20.03	7.73
No especificado	3 478	2.24	13.89	9.49	8.97
Mujeres	290 238	16.64	34.35	16.39	13.53
Funcionarios, directores y jefes	9 904	1.11	7.64	16.32	26.71
Profesionistas y técnicos	60 708	4.04	13.34	16.53	30.59
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	33 190	2.99	31.44	28.77	20.92
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	57 373	18.98	39.07	17.01	9.00
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	33 739	21.34	44.54	16.65	7.52
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	2 355	23.82	31.85	5.10	2.17
Trabajadores artesanales	18 470	52.25	29.67	5.58	4.08
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	11 316	4.25	71.04	14.64	3.32
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	59 141	26.79	48.24	13.55	3.56
No especificado	4 042	2.99	4.48	4.38	3.02

<2/4>

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	7.12	2.85	3.29	8.21
Funcionarios, directores y jefes	26.25	17.58	0.58	11.50
Profesionistas y técnicos	19.67	7.48	1.36	8.83
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	6.62	1.42	0.50	8.05
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	5.89	2.99	2.11	7.96
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	4.02	0.85	1.07	5.68
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.80	0.36	23.18	13.81
Trabajadores artesanales	2.50	0.73	0.85	5.69
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	4.40	1.30	0.21	5.03
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	1.18	0.29	1.89	5.69
No especificado	2.34	1.33	0.94	71.40
Hombres	7.09	3.29	4.09	8.25
Funcionarios, directores y jefes	27.50	20.43	0.48	11.63
Profesionistas y técnicos	18.83	8.99	1.59	9.09
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	7.20	2.64	0.29	7.47
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	7.60	4.34	1.51	8.35
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	5.47	1.14	0.48	5.76
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.76	0.35	23.10	13.97
(Continúa)				<3/4>

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
	Trabajadores artesanales	2.88	0.81	0.59	5.76
	Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	5.03	1.45	0.21	5.03
	Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	1.58	0.38	2.16	5.80
	No especificado	4.11	2.21	0.55	58.54
Mujeres		7.20	2.00	1.75	8.13
	Funcionarios, directores y jefes	23.93	12.25	0.79	11.26
	Profesionistas y técnicos	20.99	5.10	0.99	8.42
	Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	6.21	0.56	0.66	8.45
	Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	4.09	1.56	2.74	7.55
	Trabajadores en servicios personales y vigilancia	2.06	0.45	1.87	5.58
	Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	2.21	0.55	25.65	8.66
	Trabajadores artesanales	0.54	0.35	2.18	5.34
	Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	1.03	0.49	0.22	5.00
	Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	0.62	0.18	1.51	5.54
	No especificado	0.82	0.57	1.29	82.46

<4/4>

Nota: La división ocupacional corresponde al primer nivel de agrupación del *Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones 2011 SINCO*.
 Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (10 de febrero de 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	1 669 164	75.71	4.29	3.90	27.77	22.75
12 a 14 años	114 881	65.81	2.05	1.50	16.65	11.89
15 a 17 años	111 290	69.37	2.71	2.21	16.80	12.60
18 a 24 años	272 811	70.84	2.92	2.47	34.63	9.76
25 a 34 años	331 227	79.64	3.20	3.00	46.14	32.40
35 a 44 años	300 644	82.18	4.72	4.43	27.38	40.74
45 a 54 años	218 622	81.29	6.15	5.56	19.31	20.28
55 a 64 años	156 373	78.65	6.65	6.22	19.22	14.05
65 y más años	163 316	64.99	5.36	5.00	10.54	9.92
Hombres	810 338	61.32	4.21	3.72	24.57	19.55
12 a 14 años	58 304	57.89	2.11	1.36	15.11	10.85
15 a 17 años	55 320	58.07	3.14	2.40	13.12	11.78
18 a 24 años	135 517	55.50	3.01	2.53	26.11	8.08
25 a 34 años	162 017	65.52	3.56	3.03	41.71	23.61
35 a 44 años	144 183	67.26	4.57	4.27	27.38	37.42
45 a 54 años	102 482	64.98	5.61	4.81	16.58	19.96
55 a 64 años	74 211	61.52	6.21	5.79	16.07	12.20
65 y más años	78 304	51.63	5.41	5.33	9.68	8.42
Mujeres	858 826	89.29	4.34	4.02	29.85	24.83
12 a 14 años	56 577	73.97	2.00	1.62	17.90	12.74
15 a 17 años	55 970	80.54	2.40	2.08	19.43	13.19
18 a 24 años	137 294	85.97	2.87	2.44	40.06	10.83
25 a 34 años	169 210	93.16	2.96	2.98	49.12	38.31
35 a 44 años	156 461	95.93	4.82	4.54	27.39	42.89
45 a 54 años	116 140	95.68	6.48	6.02	20.94	20.46
55 a 64 años	82 162	94.12	6.91	6.48	21.08	15.15
65 y más años	85 012	77.30	5.33	4.81	11.06	10.84

<1/2>

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)				No realiza trabajo no remunerado	No especificado
		Tipo de actividad a/					
		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		7.03	71.82	79.48	77.30	23.94	0.35
	12 a 14 años	3.42	45.43	81.34	60.19	33.28	0.91
	15 a 17 años	3.67	54.64	84.98	58.64	30.31	0.32
	18 a 24 años	4.33	66.39	82.96	68.89	28.74	0.43
	25 a 34 años	4.84	72.99	79.66	80.40	20.09	0.27
	35 a 44 años	8.27	78.47	78.80	84.94	17.50	0.32
	45 a 54 años	11.52	78.83	79.34	85.54	18.45	0.26
	55 a 64 años	10.90	77.92	76.99	82.63	21.14	0.21
	65 y más años	7.49	75.80	72.09	72.94	34.67	0.34
Hombres		6.72	51.51	60.66	73.49	38.25	0.43
	12 a 14 años	3.15	36.00	72.18	63.99	40.86	1.24
	15 a 17 años	3.79	42.21	74.75	60.19	41.51	0.42
	18 a 24 años	4.68	50.48	67.35	65.78	43.99	0.51
	25 a 34 años	4.74	52.41	59.09	73.56	34.17	0.30
	35 a 44 años	7.75	57.39	55.40	77.87	32.34	0.40
	45 a 54 años	11.14	54.78	56.08	80.05	34.69	0.33
	55 a 64 años	9.80	52.03	55.24	80.45	38.24	0.24
	65 y más años	7.75	51.29	57.83	77.00	48.04	0.33
Mujeres		7.23	84.98	91.68	79.77	10.43	0.28
	12 a 14 años	3.63	53.04	88.73	57.13	25.47	0.56
	15 a 17 años	3.60	63.50	92.28	57.54	19.23	0.22
	18 a 24 años	4.11	76.53	92.91	70.87	13.68	0.35
	25 a 34 años	4.91	86.85	93.52	85.01	6.60	0.24
	35 a 44 años	8.61	92.08	93.91	89.51	3.83	0.24
	45 a 54 años	11.75	93.24	93.28	88.83	4.13	0.19
	55 a 64 años	11.55	93.20	89.83	83.92	5.70	0.18
	65 y más años	7.33	90.87	80.87	70.44	22.35	0.35

<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 (10 de febrero de 2016).

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Estado	335 859	304 251	30 708	900
Abalá	110	110	0	0
Acanceh	3 554	3 144	408	2
Akil	96	65	0	31
Baca	1 625	1 619	0	6
Bokobá	1	1	0	0
Buctzotz	20	20	0	0
Cacalchén	83	72	11	0
Calotmul	8	8	0	0
Cansahcab	16	16	0	0
Celestún	44	44	0	0
Cenotillo	2	2	0	0
Chapab	4	4	0	0
Chemax	281	17	264	0
Chicxulub Pueblo	111	111	0	0
Chikindzonot	1	0	1	0
Chocholá	204	197	7	0
Conkal	783	604	179	0
Cuzamá	2	2	0	0
Dzán	2	2	0	0
Dzemul	40	23	0	17
Dzidzantún	87	84	3	0
Dzilam de Bravo	69	66	3	0
Dzilam González	31	28	0	3
Dzitás	1	1	0	0
Dzoncauich	1	1	0	0
Espita	33	32	1	0
Halachó	998	985	13	0
Hocabá	41	39	2	0
Hoctún	49	47	2	0
Homún	32	32	0	0
Huhí	87	87	0	0
Hunucmá	2 448	2 076	372	0
Ixil	24	24	0	0
Izamal	1 608	1 575	33	0
Kanasín	5 856	4 733	1 116	7
Kantunil	1	1	0	0

(Continúa)

<1/3>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Kaua	17	17	0	0
Kinchil	97	91	5	1
Kopomá	39	38	1	0
Maní	30	30	0	0
Maxcanú	386	313	73	0
Mayapán	63	0	63	0
Mérida	280 917	256 580	24 331	6
Mocochá	249	246	2	1
Motul	978	874	104	0
Muna	161	149	6	6
Muxupip	1 661	1 661	0	0
Opichén	37	37	0	0
Oxkutzcab	477	451	10	16
Panabá	70	70	0	0
Peto	167	166	1	0
Progreso	4 114	3 489	625	0
Río Lagartos	815	814	1	0
Sacalum	16	16	0	0
Samahil	160	159	1	0
San Felipe	304	304	0	0
Sanahcat	30	30	0	0
Santa Elena	71	54	17	0
Seyé	36	36	0	0
Sinanché	5	5	0	0
Sotuta	23	15	8	0
Sucilá	135	65	0	70
Suma	15	15	0	0
Tahdziú	12	8	4	0
Tahmek	3	3	0	0
Teabo	20	20	0	0
Tecoh	495	487	8	0
Tekantó	6	6	0	0
Tekax	2 750	2 104	29	617
Tekit	94	94	0	0
Telchac Pueblo	29	29	0	0
Telchac Puerto	196	85	111	0
Temax	322	315	7	0

(Continúa)

<2/3>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Temozón	198	153	32	13
Tepakán	2	2	0	0
Tetiz	367	353	14	0
Ticul	1 144	885	259	0
Timucuy	33	24	9	0
Tinum	267	244	23	0
Tixkokob	2 202	2 143	19	40
Tixmehuac	2	2	0	0
Tixpéhuac	103	99	4	0
Tizimín	2 557	2 417	107	33
Tunkás	3	3	0	0
Tzucacab	109	70	25	14
Uayma	2	1	1	0
Ucú	32	32	0	0
Umán	11 621	9 576	2 045	0
Valladolid	3 683	3 332	347	4
Xocchel	1	1	0	0
Yaxcabá	132	119	0	13
Yaxkukul	29	29	0	0
Yobaín	19	18	1	0

<3/3>

Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación. www.imss.gob.mx (26 de julio de 2017).

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por sexo
según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 10.9

Sexo	Total	Base a/	No base b/	No especificado
Total	42 956	31 679	11 275	2
Hombres	20 250	14 908	5 342	0
Mujeres	22 706	16 771	5 933	2

Nota: La información se refiere al registro de empleados en el sector público, según nómina y lista de raya de las dependencias, entidades y organismos afiliados.

a/ Comprende: trabajadores de base y base lista de raya.

b/ Comprende: trabajadores de confianza, eventuales, honorarios, lista de raya y otros.

Fuente: ISSSTE. www.gob.mx/issste (22 de agosto de 2017).

**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma
Bécate por área general y específica de capacitación
2016**

Cuadro 10.10

Área general Área específica	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	739	15 978	4 096	11 882
Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología	15	241	241	0
Mecánica	9	104	104	0
Soldadura y herrería	6	137	137	0
Manufacturas y procesos	81	1 575	621	954
Industria de la alimentación	28	673	144	529
Industria textil, del calzado y piel	45	730	319	411
Industrias de materiales diversos (madera, papel, plástico y vidrio)	8	172	158	14
Negocios y administración	303	6 430	1 850	4 580
Administración y gestión de empresas	8	32	13	19
Comercio, mercadotecnia y publicidad	295	6 398	1 837	4 561
Producción y explotación agrícola y ganadera	2	19	19	0
Producción y explotación agrícola y ganadera	2	19	19	0
Salud	3	75	33	42
Salud	3	75	33	42
(Continúa)				<1/2>

**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma
Bécate por área general y específica de capacitación
2016**

Cuadro 10.10

Área general Área específica	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Servicios personales	142	2 950	809	2 141
Contabilidad y fiscalización	9	178	65	113
Procesamiento y servicio de alimentos y bebidas	26	542	187	355
Secretariado y asistencia administrativa	53	1 027	337	690
Servicios de belleza	29	675	35	640
Servicios personales	25	528	185	343
Técnicas y habilidades artesanales	175	4 331	300	4 031
Técnicas y habilidades artesanales	175	4 331	300	4 031
Tecnologías de información (informática y computación)	3	54	24	30
Tecnologías de información (informática y computación)	3	54	24	30
Otras	15	303	199	104

<2/2>

Nota: El Subprograma Bécate apoya a personas de 16 años o más de todo el país, buscadores de empleo, 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 Estado de Yucatán. Servicio Nacional de Empleo, Yucatán.

**Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación
en el Estado
Serie anual de 2013 a 2016**

Cuadro 10.11

Concepto	2013	2014	2015	2016
Solicitudes de empleo recibidas a/	34 640	43 513	52 156	48 660
Vacantes captadas b/	14 582	20 672	22 703	21 812
Número de envíos a cubrir una vacante c/	33 815	39 120	29 557	24 510
Eventos de colocación d/	12 318	18 424	18 451	18 267

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.

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 (22 de marzo de 2017).

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 2011 a 2016

Cuadro 10.12

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	272 212	284 386	295 539	306 588	318 489	334 136
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	16	9	20	20	20	17
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	285	295	296	337	327	322
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	7 013	7 684	7 864	7 543	7 741	7 677
Días de incapacidad por riesgos de trabajo c/	175 104	182 403	188 403	180 058	201 530	183 607

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.

c/ Se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados donde se otorgaron certificados de incapacidad temporal.

Fuente: IMSS, Delegación Yucatán. Jefatura de los Servicios de Prestaciones Médicas, Coordinación de Salud en el Trabajo.

Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo 2016

Cuadro 10.13

Tipo de riesgo	Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte	Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente a/	Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal
Total	17	322	7 677
Accidentes de trabajo	10	241	5 945
Accidentes en trayecto	7	54	1 519
Enfermedades de trabajo	0	27	213

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual, y se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados.

a/ Se incluyen casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

Fuente: IMSS, Delegación Yucatán. Jefatura de los Servicios de Prestaciones Médicas, Coordinación de Salud en el Trabajo.

Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"
Serie anual de 2011 a 2016
(Pesos diarios)

Cuadro 10.14

Año	Área "A"	Área "B"	Área "C"
2011	NA	NA	56.70
2012 a/	NA	59.08	NA
2013	NA	61.38	NA
2014	NA	63.77	NA
2015	70.10 b/	NA	NA
2016	73.04	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 del Honorable Consejo de representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012, se modifica la distribución en 2 áreas geográficas "A" y "B", vigentes en el territorio nacional.

b/ Mediante la resolución del Honorable Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de septiembre de 2015, se establece un solo Salario Mínimo General vigente para la República Mexicana a partir del 1o. de octubre, acordando el área geográfica "A" única y su monto.

Fuente: CONASAMI. www.gob.mx/conasami (22 de marzo de 2017).

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados,
conflictos de trabajo y trabajadores involucrados
por sector de actividad económica
2016**

Cuadro 10.15

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	24 574	24 574	4 037	4 258
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	560	560	132	134
Minería	18	18	1	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	44	44	18	22
Construcción	1 630	1 630	395	395
(Continúa)				<1/2>

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica 2016

Cuadro 10.15

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Industrias manufactureras	3 201	3 201	319	435
Comercio	6 979	6 979	1 057	1 075
Transportes, correos y almacenamiento	1 484	1 484	209	212
Información en medios masivos	376	376	61	63
Servicios financieros y de seguros	579	579	185	185
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	241	241	63	67
Servicios profesionales, científicos y técnicos	923	923	128	131
Corporativos	0	0	1	1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2 651	2 651	457	476
Servicios educativos	1 000	1 000	157	165
Servicios de salud y de asistencia social	1 482	1 482	111	120
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	280	280	55	55
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2 212	2 212	458	480
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	737	737	185	195
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	176	176	32	33
No especificado	1	1	13	13

<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*.

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2016**

Cuadro 10.16

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Estado	24 574	24 574	4 037	4 258
Abalá	24	24	0	0
Acanceh	1	1	2	2
Baca	27	27	3	3
Bokobá	1	1	0	0
Cacalchén	1	1	0	0
Calotmul	0	0	1	1
Celestún	1	1	3	3
Cenotillo	0	0	1	1
Conkal	3	3	0	0
Cuzamá	1	1	1	1
Chemax	0	0	1	1
Chicxulub Pueblo	5	5	2	2
Chocholá	0	0	1	1
Dzemul	0	0	1	1
Dzilam de Bravo	0	0	1	1
Dzilam González	1	1	0	0
Dzitás	2	2	1	1
Espita	0	0	1	1
Halachó	0	0	1	2
Hoctún	3	3	0	0
Homún	0	0	1	1
Huhí	1	1	0	0
Hunucmá	3	3	1	1
Ixil	0	0	1	111
Izamal	48	48	6	6
Kanasín	53	53	29	29
Kaua	0	0	1	1
Kopomá	1	1	1	1
Mama	1	1	2	2
Maxcanú	1	1	4	5
Mérida	23 380	23 380	3 752	3 845
Mocochá	12	12	1	1
Motul	13	13	16	17
Muxupip	8	8	1	1
Opichén	0	0	1	1
(Continúa)				<1/2>

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2016**

Cuadro 10.16

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Oxkutzcab	2	2	7	8
Panabá	1	1	0	0
Peto	3	3	2	2
Progreso	165	165	26	26
Quintana Roo	2	2	1	1
Río Lagartos	5	5	0	0
Samahil	4	4	0	0
San Felipe	0	0	2	2
Santa Elena	5	5	0	0
Sinanché	0	0	1	1
Sotuta	1	1	1	1
Sucilá	0	0	2	2
Tecoh	2	2	0	0
Tekantó	0	0	3	3
Tekax	2	2	4	4
Tekit	0	0	1	1
Telchac Puerto	1	1	2	2
Temozón	3	3	3	3
Tepakán	0	0	1	1
Teya	1	1	0	0
Ticul	2	2	10	13
Tinum	3	3	2	2
Tixkokob	14	14	0	0
Tixpéhual	1	1	0	0
Tizimín	22	22	36	37
Tzucacab	0	0	1	1
Ucú	0	0	1	2
Umán	342	342	26	26
Valladolid	106	106	66	74
Yaxkukul	1	1	0	0
Municipio de otra entidad	294	294	2	3
No especificado	1	1	0	0

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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 2016

Cuadro 10.17

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
Total	24 577	24 577
Retiro voluntario	24 388	24 388
Participación de utilidades	30	30
Terminación de contrato	9	9
Aumento de salario	1	1
Otros motivos	149	149

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.*

Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos 2016

Cuadro 10.18

Tipo de conflicto Tipo de motivo	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	4 037	4 258
Individuales	4 036	4 258
Despido injustificado	3 986	4 199
Rescisión de contrato	4	4
Terminación de contrato	3	5
Riesgo de trabajo	2	2
Violación de contrato	1	1
Otros motivos	38	45
No especificado	2	2
Colectivos a/	1	0
Firma de contrato	1	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ Los conflictos colectivos excluyen los emplazamientos a huelga. Se refiere a motivos donde no se especificó el número de trabajadores.

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 2016

Cuadro 10.19

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	2 396	2 572
Convenio	1 649	1 798
Laudo	56	60
Absolutorio	20	20
Condenatorio	29	33
Mixto	6	6
No especificado	1	1
Desistimiento	609	628
Caducidad	12	15
Otras	69	70
No especificado	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.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales y colectivos iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2016

Cuadro 10.20

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Estado	2 396	2 572	1
Acanceh	3	3	0
Baca	2	2	0
Calotmul	1	1	0
Celestún	3	3	0
Chapab	1	1	0
Hocabá	1	1	0
Hunucmá	1	1	0
Ixil	1	111	0
Izamal	1	1	0
Kanasín	11	11	0
Kaua	1	1	0

(Continúa)

<1/2>

Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2016

Cuadro 10.20

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Mama	1	1	0
Maxcanú	3	4	0
Mérida	2 198	2 253	1
Mocochá	3	3	0
Motul	9	10	0
Muna	1	1	0
Oxkutzcab	4	4	0
Peto	2	2	0
Progreso	15	16	0
San Felipe	2	2	0
Sotuta	1	1	0
Sucilá	1	1	0
Tekantó	2	2	0
Tekax	3	3	0
Tekit	1	1	0
Telchac Puerto	2	2	0
Temozón	1	1	0
Tepakán	1	1	0
Ticul	5	5	0
Tinum	2	2	0
Tixkokob	8	8	0
Tizimín	24	24	0
Umán	26	26	0
Valladolid	54	62	0
Municipios de otra entidad	1	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.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales y colectivos iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica 2016

Cuadro 10.21

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Total	247	133	0	0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	6	1	0	0
Construcción	211	118	0	0
Industrias manufactureras	7	2	0	0
Comercio	5	2	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	3	3	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1	1	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1	0	0	0
Servicios educativos	5	2	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	1	1	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	7	3	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 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*.

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2016

Cuadro 10.22

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Estado	247	133	0	0
Mérida	246	133	0	0
Telchac Puerto	1	0	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento 2016

Cuadro 10.23

Tipo	Motivos de los emplazamientos a huelga	Motivos de las huelgas estalladas
Total	247	0
Firma de contrato	227	0
Revisión de contrato	14	0
Revisión de salario	6	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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 2016

Cuadro 10.24

Sector económico	Total	Convenio	Desistimiento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir Artículo 927-II b/	No cumplir Artículo 923 c/
Total	133	8	103	0	11	11
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	0	1	0	0	0
Construcción	118	5	93	0	11	9
Industrias manufactureras	2	2	0	0	0	0
Comercio	2	0	2	0	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	3	1	2	0	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1	0	0	0	0	1
Servicios educativos	2	0	1	0	0	1
Servicios de salud y de asistencia social	1	0	1	0	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3	0	3	0	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 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.*

11. Información económica agregada

- 11.1 Producto interno bruto por sector de actividad económica
Serie anual de 2011 a 2015
(Millones de pesos a precios de 2008)
- 11.2 Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica
2011 y 2015
- 11.3 Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2011 a 2015
(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 Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación
2014, 2015 y 2016

11. Información económica agregada

Producto interno bruto por sector de actividad económica

Cuadro 11.1

Serie anual de 2011 a 2015

(Millones de pesos a precios de 2008)

Sector	2011	2012	2013	2014 R/	2015 R/
Total	180 598	188 427	189 936	196 051	203 761
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	5 981	6 058	5 890	6 424	6 324
Minería	1 769	1 886	1 646	1 852	1 848
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	5 791	6 419	6 358	6 053	6 270
Construcción	23 798	25 477	22 027	24 194	23 251
Industrias manufactureras	29 589	28 484	28 866	30 071	33 800
Comercio	35 345	37 914	40 878	42 157	44 387
Transportes, correos y almacenamiento	7 545	7 751	7 774	8 143	8 409
Información en medios masivos	6 220	7 817	8 090	7 915	8 641
Servicios financieros y de seguros	4 785	5 287	5 763	5 781	5 939
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	23 724	24 425	24 823	25 481	26 291
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3 253	3 315	3 590	3 870	3 707
Corporativos	394	418	407	410	422
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	4 278	4 735	4 963	4 941	5 017
Servicios educativos	8 280	8 339	8 357	8 398	8 319
Servicios de salud y de asistencia social	4 136	4 140	4 376	4 267	4 242
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	654	667	693	675	701
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	4 071	4 047	3 785	3 858	4 320
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	4 146	4 393	4 526	4 547	4 466
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	6 840	6 855	7 122	7 014	7 408

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 (3 de octubre de 2017).

Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica 2011 y 2015

Cuadro 11.2

Sector	Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2008)		Participación respecto al total nacional (Porcentaje)	
	2011	2015 R/	2011	2015 R/
Total	180 598	203 761	1.5	1.5
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	5 981	6 324	1.6	1.5
Minería	1 769	1 848	0.2	0.2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	5 791	6 270	2.0	1.9
Construcción	23 798	23 251	2.3	2.2
Industrias manufactureras	29 589	33 800	1.4	1.4
Comercio	35 345	44 387	1.8	2.0
Transportes, correos y almacenamiento	7 545	8 409	1.0	1.0
Información en medios masivos	6 220	8 641	1.7	1.8
Servicios financieros y de seguros	4 785	5 939	0.9	0.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	23 724	26 291	1.5	1.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3 253	3 707	1.1	1.2
Corporativos	394	422	0.5	0.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	4 278	5 017	1.1	1.2
Servicios educativos	8 280	8 319	1.7	1.7
Servicios de salud y de asistencia social	4 136	4 242	1.6	1.6
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	654	701	1.1	1.1
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	4 071	4 320	1.6	1.4
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	4 146	4 466	1.6	1.6
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	6 840	7 408	1.4	1.4

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual*. www.inegi.org.mx (3 de octubre 2017).

Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2011 a 2015
(Base 2008 = 100)

Cuadro 11.3

Sector	2011	2012	2013	2014 R/	2015 R/
Total	104.9	109.5	110.3	113.9	118.4
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	114.5	115.9	112.7	122.9	121.0
Minería	97.4	103.8	90.6	102.0	101.8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	93.4	103.5	102.5	97.6	101.1
Construcción	102.2	109.4	94.6	103.9	99.8
Industrias manufactureras	106.5	102.5	103.9	108.2	121.6
Comercio	107.5	115.4	124.4	128.3	135.1
Transportes, correos y almacenamiento	95.7	98.3	98.6	103.3	106.7
Información en medios masivos	117.2	147.3	152.4	149.1	162.8
Servicios financieros y de seguros	122.0	134.8	147.0	147.4	151.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	107.9	111.1	112.9	115.9	119.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	101.2	103.2	111.7	120.5	115.4
Corporativos	101.6	107.6	105.0	105.7	108.8
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	100.4	111.1	116.5	116.0	117.7
Servicios educativos	100.0	100.7	100.9	101.4	100.5
Servicios de salud y de asistencia social	96.8	96.9	102.4	99.9	99.3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	99.4	101.3	105.4	102.7	106.5
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	95.4	94.9	88.7	90.4	101.3
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	108.7	115.2	118.7	119.2	117.1
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	102.2	102.4	106.4	104.8	110.7

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.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual*. www.inegi.org.mx (3 de octubre 2017).

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	126 440	606 907	340 262	266 645
Iniciaron actividades antes de 2014 b/	118 217	591 151	333 166	257 985
Establecimientos en área urbana	106 561	557 851	316 998	240 853
Establecimientos en área no urbana c/	11 656	33 300	16 168	17 132
Iniciaron actividades en 2014 d/	8 223	15 756	7 096	8 660
Establecimientos en área urbana	7 512	14 341	6 553	7 788
Establecimientos en área no urbana c/	711	1 415	543	872

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 (14 de marzo de 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	98 478	421 961	246 585	175 376
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	1 027	9 141	8 777	364
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	111	2 194	1 735	459
Construcción	563	16 969	15 610	1 359
Industrias manufactureras	22 634	87 656	49 344	38 312
Comercio al por mayor	2 693	25 193	17 716	7 477
Comercio al por menor	35 988	103 465	50 111	53 354
Transportes, correos y almacenamiento c/	284	11 448	9 918	1 530
Información en medios masivos	194	4 812	2 814	1 998
(Continúa)				<1/4>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013

Cuadro 11.5
1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Servicios financieros y de seguros	917	4 299	2 075	2 224
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 582	4 958	3 071	1 887
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 760	9 010	5 183	3 827
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1 631	40 645	27 423	13 222
Servicios educativos	1 198	17 585	7 092	10 493
Servicios de salud y de asistencia social	3 528	12 821	5 121	7 700
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 185	4 541	2 515	2 026
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	11 567	41 822	20 524	21 298
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	11 577	24 298	16 580	7 718
Sectores agrupados por principio de confidencialidad	39	1 104	976	128

<2/4>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013

Cuadro 11.5
2a. parte y última

Sector	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Total	17 771	183 621	121 713	61 909	59 002
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	313	1 668	636	1 031	894
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	160	2 417	1 394	1 023	3 427

(Continúa)

<3/4>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013

Cuadro 11.5
2a. parte y última

Sector	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Construcción	904	7 272	4 961	2 311	1 773
Industrias manufactureras	3 827	49 452	36 224	13 228	15 308
Comercio al por mayor	1 603	10 513	3 838	6 675	6 015
Comercio al por menor	1 992	17 860	6 825	11 035	10 893
Transportes, correos y almacenamiento c/	830	3 301	1 690	1 612	3 564
Información en medios masivos	845	63 589	53 025	10 564	4 032
Servicios financieros y de seguros	237	3 048	2 007	1 041	299
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	130	2 041	1 254	787	1 360
Servicios profesionales, científicos y técnicos	416	1 396	544	853	646
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3 757	6 875	1 243	5 631	669
Servicios educativos	915	2 580	1 067	1 513	1 480
Servicios de salud y de asistencia social	404	1 911	1 107	804	1 512
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	83	807	518	289	690
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	759	5 835	3 585	2 251	3 954
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	486	2 282	1 107	1 176	1 905
Sectores agrupados por principio de confidencialidad	111	774	688	86	581

<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.

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*.

c/ 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 ruteo; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

d/ 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 (27 de enero de 2017).

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	98 478	365 171	237 909	56 790
Abalá	64	187	75	12
Acanceh	483	2 549	1 898	54
Akil	1 279	2 326	329	57
Baca	230	1 763	1 450	12
Bokobá	106	178	22	0
Buctzotz	415	777	244	37
Cacalchén	343	679	231	28
Calotmul	176	264	30	1
Cansahcab	175	344	91	0
Cantamayec	187	317	12	0
Celestún	572	3 381	2 348	113
Cenotillo	237	368	57	1
Chacsinkín	391	490	28	4
Chankom	30	54	18	1
Chapab	129	278	25	0
Chemax	861	1 619	301	30
Chichimilá	154	254	48	1
Chicxulub Pueblo	172	363	134	9
Chikindzonot	221	355	12	3
Chocholá	229	492	118	1
Chumayel	777	962	32	1
Conkal	320	885	440	34
Cuncunul	47	134	60	0
Cuzamá	198	342	66	1
Dzán	589	887	81	42
Dzemul	126	246	93	0
Dzidzantún	491	909	296	29
Dzilam de Bravo	263	1 221	722	20
Dzilam González	316	630	155	9
Dzitas	263	374	29	0
Dzoncauich	146	243	19	1
Espita	1 021	1 492	258	38
Halachó	825	1 646	390	75
Hocabá	150	310	9	0
Hoctún	237	518	16	23

(Continúa)

<1/6>

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
Homún	273	603	177	21
Huhí	343	766	237	5
Hunucmá	1 294	3 329	1 143	216
Ixil	172	471	223	10
Izamal	1 720	4 590	2 065	468
Kanasín	2 258	7 163	4 038	1 485
Kantunil	137	224	43	3
Kaua	139	283	37	1
Kinchil	231	518	173	31
Kopomá	89	198	21	20
Mama	400	645	270	26
Maní	683	1 030	193	10
Maxcanú	639	1 292	378	349
Mayapán	709	869	5	0
Mérida	41 702	223 637	175 230	42 107
Mocochá	73	135	42	1
Motul	1 462	4 820	3 022	475
Muna	817	1 382	321	30
Muxupip	117	226	43	6
Opichén	148	338	100	3
Oxkutzcab	1 786	3 441	1 170	185
Panabá	306	555	205	18
Peto	1 449	2 450	667	430
Progreso	3 209	12 307	7 553	1 150
Quintana Roo	47	80	26	1
Río Lagartos	177	1 040	767	7
Sacalum	182	299	44	0
Samahil	106	264	77	1
San Felipe	117	476	338	7
Sanahcat	30	64	12	0
Santa Elena	218	532	132	95
Seyé	276	688	297	24
Sinanché	160	375	109	7
Sotuta	320	659	194	107
Sucilá	182	337	114	6
Sudzal	50	83	16	1

(Continúa)

<2/6>

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
Suma	84	137	14	1
Tahdziú	745	1 043	32	2
Tahmek	135	281	50	1
Teabo	1 210	1 494	106	16
Tecoh	301	898	468	36
Tekal de Venegas	183	288	28	4
Tekantó	187	387	127	0
Tekax	2 356	5 345	2 270	358
Tekit	1 153	2 346	436	94
Tekom	181	293	66	3
Telchac Pueblo	184	332	74	8
Telchac Puerto	167	643	384	136
Temax	299	583	225	12
Temozón	1 187	1 866	338	41
Tepakán	122	188	22	0
Tetiz	166	360	77	1
Teya	80	119	10	0
Ticul	2 463	6 293	2 779	943
Timucuy	71	153	26	11
Tinum	695	1 395	405	237
Tixcacalcupul	293	431	20	0
Tixkokob	609	2 702	1 862	57
Tixmehuac	300	450	18	7
Tixpéhual	124	410	242	9
Tizimín	3 034	7 084	3 417	975
Tunkás	151	288	70	3
Tzucacab	887	1 463	223	38
Uayma	224	339	39	1
Ucú	80	173	56	0
Umán	1 798	10 318	7 937	4 212
Valladolid	4 211	11 967	6 198	1 620
Xocchel	121	212	8	0
Yaxcabá	223	377	86	7
Yaxkukul	110	212	63	6
Yobaín	100	295	114	8

<3/6>

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	17 771	183 621	121 713	61 909	59 002
Abalá	4	21	13	8	7
Acanceh	154	620	280	340	268
Akil	10	117	52	66	87
Baca	104	405	275	129	178
Bokobá	1	8	4	5	8
Buctzotz	7	61	25	36	45
Cacalchén	6	46	18	28	21
Calotmul	2	10	4	6	6
Cansahcab	2	22	10	13	14
Cantamayec	0	5	2	3	20
Celestún	89	629	362	267	382
Cenotillo	2	18	6	11	13
Chacsinkín	1	9	3	5	4
Chankom	1	11	2	9	4
Chapab	1	19	11	8	6
Chemax	11	113	59	54	47
Chichimilá	2	15	7	8	9
Chicxulub Pueblo	7	58	21	36	15
Chikindzonot	0	12	2	10	4
Chocholá	4	24	11	12	18
Chumayel	1	22	11	11	11
Conkal	18	93	50	43	43
Cuncunul	2	12	7	5	17
Cuzamá	2	14	7	7	9
Dzán	3	31	17	14	32
Dzemul	3	22	5	16	5
Dzidzantún	10	78	35	43	73
Dzilam de Bravo	20	269	116	153	104
Dzilam González	4	50	18	32	22
Dzitás	1	12	4	7	10
Dzoncauich	1	8	4	4	4
Espita	9	95	32	63	53
Halachó	13	146	44	102	89
Hocabá	0	22	7	16	11
Hoctún	1	22	11	12	6
Homún	5	51	25	26	22
Huhí	6	58	36	22	19

(Continúa)

<4/6>

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)
Hunucmá	49	825	304	521	406
Ixil	7	28	11	17	10
Izamal	124	554	196	358	298
Kanasín	237	2 682	1 929	753	1 029
Kantunil	1	15	4	12	9
Kaua	2	40	18	22	11
Kinchil	6	68	21	47	47
Kopomá	1	22	10	12	6
Mama	7	19	7	12	14
Maní	6	39	15	24	28
Maxcanú	17	245	79	166	151
Mayapán	0	12	4	7	5
Mérida	13 971	148 047	100 528	47 520	40 074
Mocochá	1	10	3	7	4
Motul	179	591	174	417	279
Muna	10	73	29	44	63
Muxupip	1	13	7	7	9
Opichén	4	23	6	17	29
Oxkutzcab	45	315	128	188	261
Panabá	6	39	14	25	37
Peto	30	282	100	181	274
Progreso	569	2 794	1 108	1 686	2 305
Quintana Roo	2	6	2	4	2
Río Lagartos	68	266	150	116	472
Sacalum	1	14	5	9	11
Samahil	4	46	10	36	24
San Felipe	8	58	19	38	46
Sanahcat	0	6	2	4	3
Santa Elena	5	53	33	20	41
Seyé	12	70	28	42	28
Sinanché	2	25	9	15	12
Sotuta	10	81	35	46	46
Sucilá	4	44	13	31	15
Sudzal	1	6	2	4	3
Suma	0	8	3	5	12
Tahdziú	2	24	4	20	8
Tahmek	1	16	8	8	10
Teabo	4	33	14	19	16

(Continúa)

<5/6>

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)
Tecoh	25	133	78	55	137
Tekal de Venegas	1	9	4	5	8
Tekantó	4	28	8	21	11
Tekax	121	525	202	323	274
Tekit	17	142	57	85	45
Tekom	2	9	4	5	5
Telchac Pueblo	3	26	11	15	17
Telchac Puerto	12	64	36	28	91
Temax	14	231	129	102	53
Temozón	14	63	26	37	68
Tepakán	1	59	13	46	31
Tetiz	2	28	8	20	18
Teya	0	4	2	2	4
Ticul	114	1 068	679	389	605
Timucuy	1	9	3	6	5
Tinum	18	180	87	93	216
Tixcacalcupul	1	11	3	8	4
Tixkokob	102	278	110	168	172
Tixmehuac	0	11	4	7	4
Tixpéhual	21	136	78	58	74
Tizimín	165	1 189	604	586	776
Tunkás	2	15	6	9	9
Tzucacab	7	91	31	61	42
Uayma	1	9	4	5	11
Ucú	2	18	7	12	29
Umán	823	14 636	10 620	4 016	3 991
Valladolid	385	3 854	2 241	1 613	4 477
Xochel	0	11	7	3	9
Yaxcabá	3	31	7	23	10
Yaxkukul	2	13	6	7	7
Yobaín	4	23	11	12	13

<6/6>

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 (14 de marzo de 2016).

Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación 2014, 2015 y 2016

Cuadro 11.7

Tipo de operación	Operaciones			Importe del servicio (Miles de pesos)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Total	91 500	100 385	100 032	50 508	60 954	63 320
Traslación de dominio de inmuebles	47 992	55 343	57 888	26 492	33 604	36 643
Compra-venta	29 416	30 109	35 979	16 238	18 282	22 775
Donaciones	8 048	7 818	10 664	4 443	4 747	6 750
Adjudicaciones	7 869	13 790	9 791	4 344	8 373	6 198
Otras traslaciones	2 659	3 626	1 454	1 468	2 202	920
Constitución de gravámenes	26 768	28 024	25 154	14 776	17 016	15 922
Hipotecas	18 513	18 410	20 258	10 219	11 179	12 823
Embargo	3 184	3 251	4 366	1 758	1 974	2 764
Convenio modificatorio	396	683	423	219	415	268
Otros gravámenes	4 675	5 680	107	2 581	3 449	68
Cancelación de gravámenes	16 740	17 018	16 990	9 240	10 333	10 755
Hipotecas	11 870	11 481	12 501	6 552	6 971	7 913
Embargo	2 013	2 189	2 541	1 111	1 329	1 608
Convenio modificatorio	762	1 201	1 375	421	729	870
Otros gravámenes	2 095	2 147	573	1 156	1 304	363

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

Fuente: Agencia de Administración Fiscal de Yucatán. Instituto de Seguridad Jurídica Patrimonial de Yucatán.

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 2016
(Hectáreas)
- 12.3 Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 P/
- 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
2016
(Miles de pesos)

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)
Maíz blanco	95 296	76 198	83 423
Naranja	11 724	11 056	58 026

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. www.inegi.org.mx (11 de julio de 2016).

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio Año agrícola 2016 (Hectáreas)

Cuadro 12.2

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Estado	2 180	2 915
Baca	0	30
Buctzotz	116	128
Cacalchén	78	0
Cansahcab	75	0
Cenotillo	25	0
Chemax	0	15
Dzán	25	33
Dzemul	0	36
Dzilam González	30	0
Dzoncauich	20	0
Espita	99	60
Hoctún	0	25
Homún	0	20
Hunucmá	0	8
Izamal	25	15
(Continúa)		<1/2>

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2016
 (Hectáreas)

Cuadro 12.2

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Kantunil	0	24
Kinchil	0	30
Mama	18	0
Maxcanú	40	0
Muna	0	197
Opichén	0	40
Oxkutzcab	50	629
Panabá	106	50
Peto	60	25
Río Lagartos	25	0
Sacalum	25	236
Sanahcat	0	20
Santa Elena	0	48
Sucilá	100	58
Teabo	0	16
Tecoh	35	0
Tekax	715	463
Temax	20	0
Ticul	0	394
Tixmehuac	24	0
Tizimín	360	184
Tunkás	49	16
Tzucacab	45	115
Xocchel	15	0

<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, Organismo de Cuenca Península de Yucatán. Dirección de Infraestructura Hidroagrícola.

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 P/**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Año agrícola 2015			
Estado	41 358	100 121	128 730
Abalá	287	332	432
Acanceh	142	170	219
Akil	305	552	698
Baca	7	7	8
Bokobá	111	134	174
Buctzotz	210	431	548
Cacalchén	75	87	113
Calotmul	521	1 406	1 765
Cansahcab	146	220	274
Cantamayec	213	507	709
Celestún	1	1	1
Cenotillo	279	602	772
Chacsinkín	381	871	1 104
Chankom	819	2 424	3 327
Chapab	487	871	1 125
Chemax	2 622	6 447	9 161
Chichimilá	466	1 696	2 060
Chicxulub Pueblo	3	3	4
Chikindzonot	788	3 069	3 933
Chocholá	152	180	232
Chumayel	433	853	1 099
Conkal	3	3	4
Cuncunul	166	508	646
Cuzamá	83	106	138
Dzán	354	539	695
Dzemul	30	45	56
Dzidzantún	32	39	51
Dzilam de Bravo	24	89	106
Dzilam González	112	222	280
Dzitás	294	591	766
Dzoncauich	194	337	438
Espita	934	2 060	2 653
Halachó	541	667	865
Hocabá	127	188	240
(Continúa)			<1/6>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 ^{P/}**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Hoctún	299	386	494
Homún	126	189	242
Huhí	227	330	428
Hunucmá	56	72	94
Ixil	0	0	0
Izamal	1 094	1 461	1 900
Kanasín	3	3	5
Kantunil	209	388	501
Kaua	319	844	1 049
Kinchil	211	342	445
Kopomá	122	128	166
Mama	459	912	1 178
Maní	677	1 332	1 702
Maxcanú	760	1 065	1 382
Mayapán	347	718	1 055
Mérida	102	115	173
Mocochá	4	4	5
Motul	390	440	571
Muna	688	2 169	2 581
Muxupip	34	35	46
Opichén	492	909	1 182
Oxkutzcab	1 150	3 429	4 075
Panabá	144	297	375
Peto	1 565	4 617	5 715
Progreso	2	2	3
Quintana Roo	166	325	421
Río Lagartos	28	58	75
Sacalum	611	1 026	1 329
Samahil	142	172	222
San Felipe	37	110	132
Sanahcat	12	12	16
Santa Elena	304	720	886
Seyé	145	178	232
Sinanché	57	94	116
Sotuta	534	1 351	1 722
Sucilá	59	232	271
Sudzal	125	243	315

(Continúa)

<2/6>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 P/**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Suma	96	116	151
Tahdziú	481	1 193	1 713
Tahmek	122	147	191
Teabo	491	936	1 213
Tecoh	456	533	693
Tekal de Venegas	86	111	145
Tekantó	118	137	178
Tekax	2 559	11 573	13 460
Tekit	261	353	459
Tekom	272	874	1 104
Telchac Pueblo	20	40	47
Telchac Puerto	4	8	10
Temax	408	719	923
Temozón	1 122	2 890	3 637
Tepakán	140	152	198
Tetiz	63	87	113
Teya	100	128	166
Ticul	410	702	877
Timucuy	82	95	123
Tinum	722	1 859	2 339
Tixcacalcupul	853	2 694	3 651
Tixkokob	58	60	79
Tixmehuac	825	1 665	2 156
Tixpéhual	47	52	68
Tizimín	2 165	4 946	6 947
Tunkás	346	612	791
Tzucacab	889	2 968	3 537
Uayma	331	1 083	1 437
Ucú	6	10	13
Umán	247	275	357
Valladolid	2 479	7 022	9 681
Xocchel	119	146	189
Yaxcabá	1 881	4 911	6 207
Yaxkukul	28	28	36
Yobaín	29	31	40
(Continúa)			<3/6>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 P/**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Año agrícola 2016			
Estado	40 612	98 229	130 170
Abalá	294	341	504
Acanceh	142	170	236
Akil	302	549	753
Baca	7	7	9
Bokobá	109	130	189
Buctzotz	208	433	606
Cacalchén	53	62	87
Calotmul	492	1 362	1 827
Cansahcab	141	214	290
Cantamayec	205	481	662
Celestún	1	1	2
Cenotillo	264	573	802
Chacsinkín	380	871	1 225
Chankom	815	2 400	3 251
Chapab	483	876	1 286
Chemax	2 567	6 262	8 824
Chichimilá	446	1 553	1 968
Chicxulub Pueblo	3	3	4
Chikindzonot	786	3 058	3 781
Chocholá	150	179	261
Chumayel	435	864	1 256
Conkal	3	3	4
Cuncunul	162	496	676
Cuzamá	81	103	146
Dzán	356	542	787
Dzemul	30	45	57
Dzidzantún	32	40	59
Dzilam de Bravo	23	88	102
Dzilam González	109	217	296
Dzitás	291	591	868
Dzoncauich	191	330	485
Espita	924	2 024	2 918
Halachó	537	663	965
Hocabá	126	185	261
(Continúa)			<4/6>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 P/**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Hoctún	297	380	545
Homún	125	187	259
Huhí	220	318	472
Hunucmá	43	55	83
Ixil	0	0	0
Izamal	1 044	1 397	2 053
Kanasín	3	3	5
Kantunil	207	379	551
Kaua	315	837	1 108
Kinchil	209	353	515
Kopomá	119	125	177
Mama	459	917	1 341
Maní	675	1 332	1 909
Maxcanú	748	1 051	1 520
Mayapán	341	704	1 028
Mérida	97	110	166
Mocochá	4	4	6
Motul	388	439	606
Muna	679	2 160	2 564
Muxupip	33	34	51
Opichén	484	900	1 319
Oxkutzcab	1 169	3 440	4 164
Panabá	139	288	399
Peto	1 551	4 475	5 893
Progreso	2	2	3
Quintana Roo	163	318	463
Río Lagartos	28	58	83
Sacalum	607	1 022	1 496
Samahil	133	159	236
San Felipe	36	109	134
Sanahcat	9	9	14
Santa Elena	274	660	864
Seyé	142	175	252
Sinanché	57	94	124
Sotuta	517	1 315	1 830
Sucilá	54	212	240
Sudzal	119	225	324
(Continúa)			<5/6>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 P/**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Suma	95	114	170
Tahdziú	482	1 186	1 694
Tahmek	103	122	173
Teabo	494	942	1 385
Tecoh	441	512	746
Tekal de Venegas	84	109	164
Tekantó	114	133	188
Tekax	2 474	11 308	11 528
Tekit	251	342	498
Tekom	271	871	1 149
Telchac Pueblo	20	40	46
Telchac Puerto	3	4	5
Temax	396	699	999
Temozón	1 110	2 852	3 882
Tepakán	137	148	214
Tetiz	62	84	123
Teya	99	127	186
Ticul	408	687	941
Timucuy	82	95	136
Tinum	710	1 832	2 485
Tixcacalcupul	843	2 672	3 544
Tixkokob	59	61	84
Tixmehuac	825	1 667	2 458
Tixpéhual	47	52	72
Tizimín	2 123	4 829	6 676
Tunkás	337	599	867
Tzucacab	881	2 925	3 523
Uayma	329	1 081	1 388
Ucú	6	10	15
Umán	234	261	365
Valladolid	2 427	6 856	9 295
Xocchel	110	136	199
Yaxcabá	1 864	4 854	6 649
Yaxkukul	25	25	38
Yobaín	28	30	45

<6/6>

Fuente: SAGARPA. www.sagarpa.gob.mx (17 de agosto de 2017).

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo

Cuadro 12.4

2016

(Miles de pesos)

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Total	280 251	46 845	4 272	5 567	37 006
Seguro tradicional a/	81 821	9 839	4 272	5 567	0
Cultivos cíclicos	81 821	9 839	4 272	5 567	0
Chile	302	6	6	0	0
Maíz	31 612	2 640	1 121	1 519	0
Soya	49 907	7 193	3 145	4 048	0
Cultivos perennes	0	0	0	0	0
Seguro catastrófico b/	198 430	37 006	0	0	37 006
Cultivos cíclicos	166 130	35 518	0	0	35 518
Maíz	166 130	35 518	0	0	35 518
Cultivos perennes	32 300	1 488	0	0	1 488
Cítricos	31 670	1 418	0	0	1 418
Papayo	630	70	0	0	70

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.

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
2013, 2014 y 2015
(Colmenas)

- 13.5 Volumen y valor de la producción de miel
y cera en greña por municipio
2016 E/

Gráfica 13.2 Rastros en operación por tipo de rastro
A julio de 2017

- 13.6 Capacidad instalada mensual para sacrificio
en los rastros en operación por especie
según tipo de rastro
A julio de 2017
(Cabezas)
- 13.7 Suma asegurada, monto de las primas emitidas
y de las pagadas en la actividad ganadera
por esquema de seguro
2016
(Miles de pesos)

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	479 351
Menores de un año	111 270
De uno a dos años	105 784
Más de dos a tres años	63 579
Mayores de tres años	198 718

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 (19 de septiembre de 2016).

Existencias de ganado bovino por función y actividad zootécnica Al 30 de septiembre de 2014 (Cabezas)

Cuadro 13.2

Función y actividad zootécnica	Existencias de ganado
Total	479 351
Vacas solo para cría de becerros	247 462
Vacas solo para producción de leche	1 029
Vacas para la cría de becerros y ordeña	2 528
Reses para trabajo	1 746
Vaquillas para reemplazo	56 688
Reses en engorda	122 585
Sementales	19 819
Otros	27 494

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. www.inegi.org.mx (19 de septiembre 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	479 351
Libre pastoreo	131 716
Pastoreo controlado	290 799
En corral o establo	5 753
En corral, establo y pastoreo	40 684
Otros	10 399

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. www.inegi.org.mx (19 de septiembre de 2016).

Existencias de ganado bovino por calidad del ganado
Al 30 de septiembre de 2014
 (Cabezas)

Cuadro 13.4

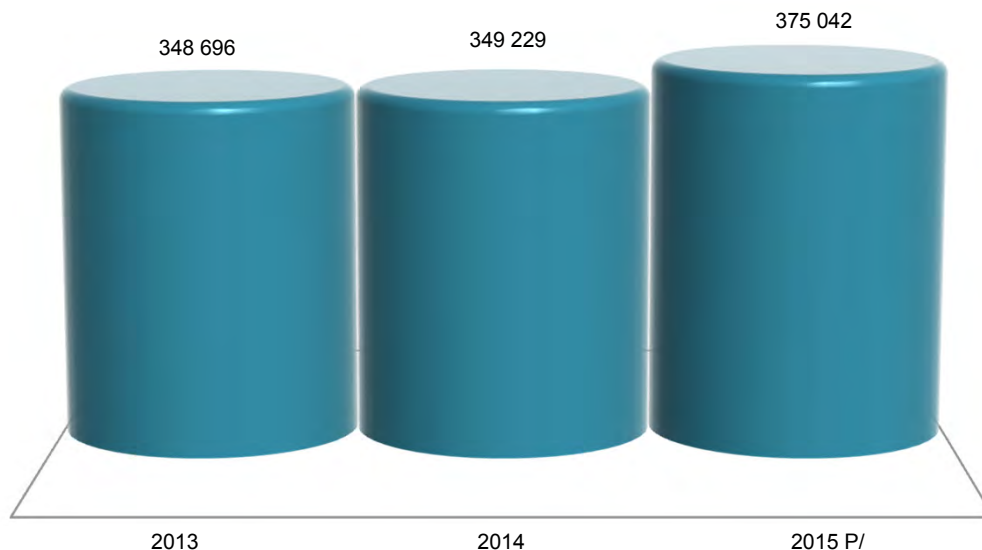
Calidad del ganado	Existencias de ganado
Total	479 351
Corrientes o criollas	44 373
Cruza de corrientes con finas	295 873
Finas o de razas especializadas a/	128 706
Otros	10 399

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 (19 de septiembre de 2016).

**Población apícola
2013, 2014 y 2015
(Colmenas)**

Gráfica 13.1



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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (24 de mayo de 2017).

**Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2016 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	7 489.5	258 710	428.92	18 960
Abalá	51.1	1 693	0.65	39
Acanceh	8.2	266	0.14	9
Akil	73.5	2 705	0.92	26
Baca	22.0	920	1.20	72
Bokobá	36.0	1 241	0.75	52
Buctzotz	29.7	1 012	0.30	20
Cacalchén	26.8	849	0.52	36
Calotmul	100.6	3 353	1.01	69
Cansahcab	34.5	1 207	0.69	45
Cantamayec	45.1	1 465	0.45	36
Celestún	3.2	106	0.04	3
Cenotillo	3.6	107	0.04	3
Chacsinkín	29.0	912	0.63	56
Chankom	53.0	1 770	0.53	46

(Continúa)

<1/4>

**Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2016 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)
Chapab	80.3	2 939	0.50	14
Chemax	41.9	1 415	0.32	25
Chichimilá	21.0	727	0.20	16
Chicxulub Pueblo	6.0	205	0.11	7
Chikindzonot	76.5	2 616	0.77	66
Chocholá	73.9	2 440	1.45	87
Chumayel	98.8	3 685	0.75	21
Conkal	9.0	360	0.18	11
Cuncunul	9.4	310	0.09	8
Cuzamá	19.1	653	0.33	20
Dzán	85.8	3 172	0.15	4
Dzemul	6.5	240	0.13	5
Dzidzantún	24.9	858	0.50	32
Dzilam de Bravo	4.6	160	0.09	6
Dzilam González	8.5	293	0.17	11
Dzitas	7.4	215	0.07	5
Dzoncauich	7.8	267	0.16	10
Espita	21.5	642	0.17	11
Halachó	373.2	12 497	7.42	594
Hocabá	15.4	473	0.31	21
Hoctún	54.5	1 893	1.14	80
Homún	19.8	694	0.30	19
Huhí	26.0	841	0.42	23
Hunucmá	266.6	9 541	5.13	359
Ixil	4.0	140	0.12	7
Izamal	290.4	10 126	7.43	523
Kanasín	21.4	706	0.39	23
Kantunil	71.8	2 535	1.95	137
Kaua	10.2	349	0.10	9
Kinchil	196.7	6 977	4.04	283
Kopomá	24.0	801	0.46	37
Mama	196.8	7 300	2.21	61
Maní	74.8	2 826	0.26	7
Maxcanú	344.9	11 419	6.86	549
Mayapán	37.9	1 223	0.38	30
Mérida	187.2	6 160	3.69	222
Mocochá	4.0	163	0.12	7
Motul	92.0	3 886	1.80	112
Muna	166.7	5 937	2.31	127
Muxupip	10.0	398	0.18	11

(Continúa)

<2/4>

**Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2016 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)
Opichén	160.7	5 304	3.11	249
Oxkutzcab	321.0	12 104	15.24	426
Panabá	15.8	537	0.16	11
Peto	123.0	3 955	1.85	160
Progreso	6.3	208	0.10	6
Quintana Roo	3.9	112	0.04	3
Río Lagartos	1.4	49	0.05	3
Sacalum	104.5	3 845	0.87	23
Samahil	66.8	2 057	1.23	77
Sanahcat	5.7	172	0.11	8
Santa Elena	149.0	5 307	0.54	30
Seyé	9.9	306	0.20	13
Sinanché	10.0	430	0.18	11
Sotuta	124.0	4 140	1.24	103
Sucilá	45.7	1 566	0.46	31
Sudzal	48.2	1 499	1.07	75
Suma	19.1	660	0.38	25
Tahdziú	45.5	1 552	90.26	3 159
Tahmek	65.6	2 305	1.43	100
Teabo	133.3	4 909	1.04	30
Tecoh	7.6	259	0.11	7
Tekal de Venegas	86.5	2 943	2.00	142
Tekantó	13.1	457	0.34	24
Tekax	354.4	11 685	0.33	32
Tekit	23.5	742	0.37	23
Tekom	1.6	52	0.02	1
Telchac Pueblo	7.0	231	0.12	8
Temax	41.9	1 468	0.84	55
Temozón	138.8	4 636	1.39	96
Tepakán	86.0	3 056	1.67	117
Tetiz	54.9	1 940	1.02	69
Teya	19.2	661	0.38	27
Ticul	214.2	8 027	222.00	8 436
Timucuy	6.7	205	0.13	7
Tinum	30.5	1 000	0.30	27
Tixcascalcul	19.0	653	0.19	15
Tixkokob	25.0	961	0.46	28
Tixmehuac	43.5	1 411	0.62	54
Tixpéhual	10.0	374	0.18	11
Tizimín	861.2	28 610	8.61	602

(Continúa)

<3/4>

Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio 2016 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)
Tunkás	17.0	493	2.10	145
Tzucacab	95.5	3 130	1.40	122
Uayma	11.1	373	0.11	10
Ucú	13.0	427	0.24	16
Umán	92.0	3 122	1.65	99
Valladolid	53.2	1 837	0.53	43
Xocchel	22.3	789	0.44	31
Yaxcabá	61.0	1 999	0.61	50
Yaxkukul	10.0	364	0.18	11
Yobaín	3.0	103	0.06	4

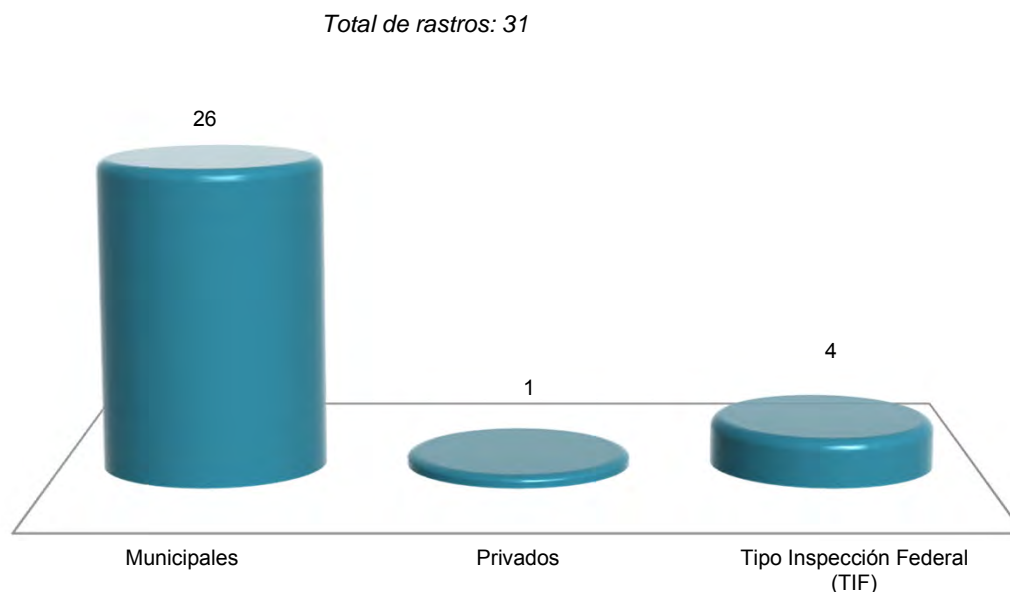
<4/4>

Nota: La producción de miel se refiere a los volúmenes obtenidos de los colmenares durante las distintas cosechas que se realizan en el año. La medición se realiza de acuerdo con el rendimiento medio de las cajas rústicas y modernas donde se alojan las colonias de abejas. La cera es un subproducto obtenido en el proceso de beneficio de la miel y su producción varía de acuerdo con la proporción que se encuentre en los colmenares con respecto a la de miel.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (24 de mayo de 2017).

Rastros en operación por tipo de rastro A julio de 2017

Gráfica 13.2



Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias: bovino, porcino 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.gob.mx/siap (6 de septiembre de 2017).

**Capacidad instalada mensual para sacrificio en los rastros en operación
por especie según tipo de rastro
A julio de 2017
(Cabezas)**

Cuadro 13.6

Especie	Total	Municipales	Privados	Tipo Inspección Federal (TIF)
Bovino	24 140	15 645	95	8 400
Porcino	100 190	51 710	480	48 000
Ave a/	3 312 000	0	0	3 312 000

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.

La capacidad instalada de sacrificio de especies pecuarias, se refiere al número máximo de animales que se pueden sacrificar en un mes, de acuerdo a la infraestructura e instalaciones con las que cuenta cada uno de los centros de sacrificio.

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.gob.mx/siap (6 de septiembre de 2017).

**Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas
en la actividad ganadera por esquema de seguro
2016
(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
Total	1 269 338	17 571	8 857	4 210	4 504
Seguro tradicional a/	1 117 817	13 067	8 857	4 210	0
Bovino	26 949	1 003	722	281	0
Ovino	60	4	3	1	0
Porcino	1 090 809	12 060	8 132	3 928	0
Seguro catastrófico b/	151 521	4 504	0	0	4 504
Unidades animal c/	151 521	4 504	0	0	4 504

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento Agropecuario, y está referida a la entidad de registro de los aseguramientos.

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

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Componente de Subsidio del Programa de Aseguramiento 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, fondos de aseguramiento y Agroasemex, 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/ 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.

14. Aprovechamiento forestal

- 14.1 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2016
(Metros cúbicos rollo)
- 14.2 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2016
(Miles de pesos)
- 14.3 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2016
(Metros cúbicos rollo)
- 14.4 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2016
(Miles de pesos)
- 14.5 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2016
- 14.6 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad forestal por esquema de seguro y especie 2016
(Miles de pesos)

14. Aprovechamiento forestal

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2016 (Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.1

Municipio	Total	Comunes tropicales a/
Estado	9 005	9 005
Abalá	277	277
Chemax	609	609
Izamal	122	122
Kopomá	2 613	2 613
Sotuta	377	377
Tekax	566	566
Tunkás	36	36
Tzucacab	1 442	1 442
Valladolid	453	453
Yaxcabá	2 510	2 510

a/ Comprende: Subinché (*Acacia collinsii*), Boxcatzim (*Acacia gaumeri*), Kitinché (*Caesalpinega gaumeri*), Bob (*Coccoloba spicata*), Bojom (*Cordia alliodora*), Ts'its'il ché (*Gymnopodium floribundum*).

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y de Suelos.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2016 (Miles de pesos)

Cuadro 14.2

Municipio	Total	Comunes tropicales a/
Estado	3 904	3 904
Abalá	29	29
Chemax	273	273
Izamal	46	46
Kopomá	1 094	1 094
Sotuta	231	231
Tekax	378	378
Tunkás	25	25
Tzucacab	645	645
Valladolid	242	242
Yaxcabá	942	942

a/ Comprende: Subinché (*Acacia collinsii*), Boxcatzim (*Acacia gaumeri*), Kitinché (*Caesalpinega gaumeri*), Bob (*Coccoloba spicata*), Bojom (*Cordia alliodora*), Ts'its'il ché (*Gymnopodium floribundum*).

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y de Suelos.

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2016**
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.3

Municipio	Total	Carbón	Escuadría	Leña	Postes, pilotes y morillos
Estado	9 005	8 005	20	134	846
Abalá	277	277	0	0	0
Chemax	609	609	0	0	0
Izamal	122	122	0	0	0
Kopomá	2 613	2 569	0	44	0
Sotuta	377	151	0	37	189
Tekax	566	34	0	0	532
Tunkás	36	0	10	26	0
Tzucacab	1 442	1 319	10	11	101
Valladolid	453	419	0	15	19
Yaxcabá	2 510	2 506	0	0	5

Nota: El producto carbón en este cuadro se expresa en metros cúbicos rollo. Históricamente para su transporte y control se expresa en toneladas.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y de Suelos.

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2016**
(Miles de pesos)

Cuadro 14.4

Municipio	Total	Carbón	Escuadría	Leña	Postes, pilotes y morillos
Estado	3 904	3 229	30	54	592
Abalá	29	29	0	0	0
Chemax	242	242	0	0	0
Izamal	46	46	0	0	0
Kopomá	1 094	1 076	0	18	0
Sotuta	231	84	0	15	132
Tekax	378	6	0	0	372
Tunkás	25	0	15	10	0
Tzucacab	645	555	15	5	71
Valladolid	273	253	0	6	13
Yaxcabá	942	939	0	0	3

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y de Suelos.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2016

Cuadro 14.5

Municipio	Autoriza- ciones otorgadas durante el año	Autoriza- ciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable para el año (Metros cúbicos total árbol)	
			Total	Comunes tropicales b/
Estado	7	48	386 136	386 136
Abalá	0	1	0	0
Cantamayec	0	1	0	0
Chemax	0	1	0	0
Chichmilá	1	0	1 002	1 002
Chocholá	1	2	2 767	2 767
Dzitás	0	1	0	0
Espita	0	1	0	0
Kopomá	0	2	0	0
Maxcanú	0	1	0	0
Muna	0	1	0	0
Peto	0	4	0	0
Santa Elena	0	1	0	0
Sotuta	0	2	0	0
Sudzal	0	6	0	0
Tekax	4	7	372 212	372 212
Tetiz	0	2	0	0
Tizimín	0	2	0	0
Tunkás	1	0	10 155	10 155
Tzucacab	0	4	0	0
Valladollid	0	3	0	0
Yaxcabá	0	6	0	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende: Subinché (*Acacia collinsii*), Boxcatzim (*Acacia gaumeri*), Kitinché (*Caesalpinega gaumeri*), Bob (*Coccoloba spicata*), Bojom (*Cordia alliodora*), Ts'its'il ché (*Gymnopodium floribundum*).

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y de Suelos.

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad forestal por esquema de seguro y especie 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 14.6

Esquema Especie	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Total	550	24	19	5	0
Seguro tradicional a/	550	24	19	5	0
Cedro	550	24	19	5	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. La especie forestal que se presenta en este cuadro, Agroasemex la 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.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operaciones; Dirección de Administración de Programas de Subsidios.

15. Pesca

- 15.1 Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción pesquera por especie
2016 P/
- 15.2 Títulos de pesca comercial para embarcaciones pesqueras, emitidos en oficinas centrales por tipo de embarcación y especie
2014 y 2015

15. Pesca

Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción pesquera por especie 2016 P/

Cuadro 15.1

Especie	Volumen de la producción en peso vivo (Toneladas)	Volumen de la producción en peso desembarcado (Toneladas)	Valor de la producción en peso desembarcado (Miles de pesos)
Total	47 891	44 149	1 366 652
Pulpo	27 035	24 758	828 363
Mero	6 803	6 248	209 620
Langosta	379	379	65 078
Rubia y Villajaiba	2 243	2 060	52 333
Pepino de mar	1 887	1 887	47 698
Rubio	2 059	1 897	27 844
Guachinango	698	639	27 530
Pargo	685	623	19 757
Esmedregal	412	376	9 274
Camarón	100	100	8 111
Mojarra	419	408	8 102
Peto	262	243	5 071
Robalo	120	109	5 007
Jurel	392	380	3 031
Raya y similares	351	286	2 940
Cazón	184	168	2 807
Corvina	188	173	2 792
Tiburón	139	136	2 099
Besugo	80	73	1 519
Bandera	142	130	1 247
Sierra	71	67	1 087
Bonito	158	153	1 013
Atún	32	27	901
Lisa	49	48	417
Caracol	28	28	404
Pámpano	15	14	230
Sardina	215	215	220
Pierna	13	12	193
Bagre	16	15	180
Jaiba	7	7	93
Cabrilla	4	4	30
Anchoveta	3	3	16
Ronco	1	1	12

(Continúa)

<1/2>

Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción pesquera por especie 2016 P/

Cuadro 15.1

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)
Barrilete	NS	NS	2
Carpa	NS	NS	1
Otras	2 703	2 482	31 632

<2/2>

Nota: La producción pesquera se presenta en peso desembarcado mediante avisos de arribo. Este peso desembarcado incluye el proceso de descabezado, pelado, fileteado, eviscerado, desconchado, entre otros; para realizar una comparación del total de la producción se aplica un factor de conversión de peso desembarcado a peso vivo.

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

Fuente: SAGARPA. www.campomexicano.gob.mx (28 de agosto de 2017).

Títulos de pesca comercial para embarcaciones pesqueras, emitidos en oficinas centrales por tipo de embarcación y especie 2014 y 2015

Cuadro 15.2

Tipo Especie	2014	2015
Total	16	13
Mayor	12	12
Escama marina	3	3
Pulpo	1	1
Tiburón	8	8
Menor	4	1
Escama marina	0	1
Langosta caribe	4	0

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

El título de pesca comercial es el documento mediante el cual, la autoridad competente autoriza a personas físicas (particulares) o morales (Sociedades Cooperativas o empresas), para que puedan realizar actividades de extracción de especies cuyo medio de vida total, parcial o temporal sea el agua, con el propósito de obtener beneficios económicos.

Fuente: CONAPESCA. www.conapesca.gob.mx (25 de agosto de 2017).

16. Minería

- 16.1 Volumen de la producción de minerales
seleccionados por municipio
2014 y 2015
(Toneladas)

16. Minería

Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio 2014 y 2015 (Toneladas)

Cuadro 16.1

Municipio	2014	2015 P/
Agregados pétreos	109 786	1 081 885
Municipio no especificado	109 786	1 081 885
Arcillas	67 389	88 510
Municipio no especificado	67 389	88 510
Arena a/	416 660	580 000
Municipio no especificado	416 660	580 000
Caliza	18 084 702	45 655 825
Municipio no especificado	18 084 702	45 655 825
Grava b/	772 367	1 017 000
Municipio no especificado	772 367	1 017 000
Rocas dimensionables	777 519	864
Municipio no especificado	777 519	864

a/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

b/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: SGM. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2015, Edición 2016*. www.sgm.gob.mx (6 de junio de 2017).

17. Industria manufacturera

- 17.1 Principales características de la industria manufacturera 2015 y 2016

17. Industria manufacturera

Principales características de la industria manufacturera 2015 y 2016

Cuadro 17.1

Concepto	2015	2016 P/
Personal ocupado (Promedio mensual)	32 896	33 200
Dependiente de la razón social a/	25 424	25 402
Obreros	21 634	21 465
Empleados	3 791	3 937
Suministrado por otra razón social	7 472	7 798
Obreros	5 443	5 673
Empleados	2 029	2 125
Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)	80 425	82 745
Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)	2 500 940	2 641 345
Salarios a obreros	1 355 918	1 409 970
Sueldos a empleados	589 567	657 054
Prestaciones sociales	555 455	574 321
Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	1 241 411	1 424 844
Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	34 366 288	39 252 662
Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)	34 246 369	39 079 032

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 72.79%, aproximadamente, de los ingresos del sector. La Encuesta incluye las actividades relativas a maquila de exportación.

a/ Excluye al personal no remunerado y al que cobra exclusivamente por honorarios y comisiones.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera*.

18. Construcción

- 18.1 Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras
2016 P/
- 18.2 Principales características de las empresas constructoras
Serie anual de 2011 a 2016
- 18.3 Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra
2016 P/
(Miles de pesos)
- 18.4 Valor de la producción de las empresas constructoras por sector contratante
2016 P/
(Miles de pesos)
- 18.5 Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en la ciudad de Mérida
Serie anual de 2012 a 2016
(Base junio de 2012 = 100)

18. Construcción

Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2016 P/

Cuadro 18.1

Concepto	Total
Personal ocupado (Promedio mensual)	17 335
Dependiente de la razón social	17 014
Obreros	12 941
Empleados	3 928
Personal no remunerado a/	145
No dependiente de la razón social	321
Remuneraciones b/ (Miles de pesos)	1 118 861
Salarios a obreros	791 348
Sueldos a empleados	327 513

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*.

**Principales características de las empresas constructoras
Serie anual de 2011 a 2016**

Cuadro 18.2

Año	Personal ocupado (Promedio mensual)	Remuneraciones a/ (Miles de pesos)	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos)	Valor de producción generado en la entidad c/ (Miles de pesos)	Valor de los gastos d/ (Miles de pesos)	Valor de los ingresos e/ (Miles de pesos)
2011	20 913	1 487 892	10 672 573	7 121 856	9 752 657	17 101 774
2012	20 876	1 538 912	11 945 709	10 844 142	7 949 655	11 152 999
2013	17 725	1 279 263	10 723 636	8 529 274	7 571 325	11 499 132
2014 R/	17 310	1 192 949	12 974 417	9 942 557	9 858 346	15 959 517
2015	16 952	1 046 177	9 672 962	8 704 323	8 094 173	11 875 192
2016 P/	17 335	1 118 861	11 321 363	11 035 362	8 667 026	13 507 589

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 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 producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

d/ Comprende: compra de materiales como contratista principal y dados a subcontratistas, compra de materiales como subcontratista, materiales consumidos en la producción de activos fijos para uso propio, suministro de personal, pagos a subcontratistas, así como otros gastos en la ejecución de obras y servicios.

e/ Comprende: prestación de servicios, ejecución de obras como contratista principal, ejecución de obras como subcontratista, administración o supervisión de obras, alquiler de bienes muebles e inmuebles, anticipos y otros ingresos por la ejecución de obras y servicios.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra
2016 P/**
(Miles de pesos)

Cuadro 18.3

Tipo de obra	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de producción generado en la entidad b/
Total	11 321 363	11 035 362
Edificación	6 508 769	6 052 746
Agua, riego y saneamiento	408 092	415 941
Electricidad y telecomunicaciones	543 481	853 363
Transporte y urbanización	1 511 894	1 827 903
Petróleo y petroquímica c/	0	0
Otras construcciones	2 349 127	1 885 409

a/ Comprende el valor de 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 producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

c/ Incluye las obras generadas en: la construcción para conducción por tubería de hidrocarburos (gasoductos, oleoductos, estaciones de bombeo y plantas de almacenamiento de hidrocarburos), la construcción de plantas petroleras (de extracción, de refinación, petroquímicas, plataformas petroleras y plantas de procesamiento de gas natural) y en la administración y supervisión de obras para petróleo y gas. Excluye perforación de pozos petroleros y actividades anexas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Valor de producción de las empresas constructoras por sector contratante
2016** P/
(Miles de pesos)

Cuadro 18.4

Sector contratante	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de producción generado en la entidad b/
Total	11 321 363	11 035 362
Sector público	2 987 206	2 988 466
Sector privado (obra concesionada y obra no concesionada)	8 334 157	8 046 896

a/ Comprende el valor de 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 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 Mérida
Serie anual de 2012 a 2016**
(Base junio de 2012 = 100)

Cuadro 18.5

Índice y subíndices	2012	2013	2014	2015	2016
Índice general	99.1	98.1	103.9	115.0	127.9
Materiales de construcción	98.9	97.0	102.7	115.1	131.0
Alquiler de maquinaria	96.8	96.5	97.5	99.3	104.9
Mano de obra	100.0	103.3	110.0	115.6	115.6

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (29 de mayo de 2017).

19. Electricidad

- 19.1 Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta
2016
- 19.2 Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio
2016
- 19.3 Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016
- 19.4 Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2016
(Megawatts-hora)
- 19.5 Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2016
(Miles de pesos)
- 19.6 Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016
- 19.7 Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad
2016

19. Electricidad

Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta 2016

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	5	9	523	1 852	1 743
Termoeléctrica	5	9	523	1 852	1 743
Ciclo combinado	1	3	220	954	924
Combustión interna	2	4	243	888	810
Turbogas	2	2	60	10	10

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 de Distribución Peninsular. Subgerencia de Distribución; Departamento de Control y Estadística.

Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio 2016

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/	787 559	696 512	2 622	861	7 048	80 516
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	3 691 115	1 436 388	115 665	43 618	75 641	2 019 803
Valor de las ventas (Miles de pesos)	5 774 524	1 801 004	340 339	90 061	54 091	3 489 028

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

a/ Comprende las tarifas: 1A, 1B, 1C 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 y HT.

f/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica. Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División de Distribución Peninsular. Subgerencia de Distribución; Departamento de Control y Estadística.

**Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 19.3

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	787 559	696 512	2 622	861	7 048	80 516
Abalá	1 639	1 512	8	1	3	115
Acanceh	4 493	3 814	13	31	229	406
Akil	3 287	2 916	4	4	77	286
Baca	2 460	1 998	5	4	157	296
Bokobá	797	701	3	1	15	77
Buctzotz	3 672	3 136	7	6	181	342
Cacalchén	2 375	2 127	1	2	32	213
Calotmul	1 397	1 243	3	3	24	124
Cansahcab	1 827	1 594	3	4	56	170
Cantamayec	602	516	5	5	7	69
Celestún	2 647	2 400	8	0	1	238
Cenotillo	1 814	1 619	3	3	43	146
Chacsinkín	699	625	6	4	5	59
Chankom	1 239	1 083	12	10	3	131
Chapab	1 049	944	3	6	24	72
Chemax	6 484	5 839	22	20	9	594
Chichimilá	1 924	1 733	8	7	2	174
Chicxulub Pueblo	1 495	1 321	3	3	34	134
Chikindzonot	981	868	5	6	8	94
Chocholá	1 865	1 673	1	1	56	134
Chumayel	1 042	961	1	3	8	69
Conkal	4 373	3 945	24	8	20	376
Cuncunul	439	371	5	2	5	56
Cuzamá	1 382	1 275	12	0	9	86
Dzán	1 648	1 451	3	2	58	134
Dzemul	1 582	1 337	3	3	113	126
Dzidzantún	3 772	3 050	3	7	377	335
Dzilam de Bravo	1 102	966	3	3	2	128
Dzilam González	2 356	2 148	1	3	32	172
Dzitás	1 109	1 010	3	3	7	86
Dzoncauich	969	857	2	4	31	75
Espita	4 403	3 954	11	10	95	333
Halachó	6 739	5 412	10	13	644	660
Hocabá	1 685	1 536	3	4	16	126
Hoctún	2 094	1 829	3	3	48	211
Homún	2 257	2 121	9	1	5	121
Huhí	1 812	1 621	3	4	16	168

(Continúa)

<1/3>

**Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 19.3

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Hunucmá	11 428	10 030	10	9	421	958
Ixil	1 218	1 126	1	1	2	88
Izamal	9 261	8 228	27	11	71	924
Kanasín	38 426	36 528	107	16	58	1 717
Kantunil	1 789	1 617	2	4	5	161
Kaua	840	751	4	3	1	81
Kinchil	2 130	1 962	4	4	3	157
Kopomá	875	753	2	3	22	95
Mama	1 117	1 004	3	2	23	85
Maní	1 772	1 572	4	4	35	157
Maxcanú	6 501	5 579	14	15	160	733
Mayapán	828	769	3	3	2	51
Mérida	379 476	333 613	1 434	135	442	43 852
Mocochá	1 112	1 013	3	3	6	87
Motul	12 822	10 907	34	17	360	1 504
Muna	4 220	3 711	11	6	86	406
Muxupip	1 063	926	4	5	35	93
Opichén	1 749	1 550	3	3	27	166
Oxkutzcab	10 497	9 039	23	19	168	1 248
Panabá	2 942	2 547	8	6	100	281
Peto	7 407	6 536	55	31	49	736
Progreso	29 554	27 043	68	4	15	2 424
Quintana Roo	375	337	1	2	2	33
Río Lagartos	1 385	1 189	5	6	6	179
Sacalum	1 539	1 342	3	5	49	140
Samahil	1 453	1 328	3	4	15	103
San Felipe	879	745	1	2	29	102
Sanahcat	462	409	1	2	7	43
Santa Elena	1 246	1 116	4	4	21	101
Seyé	2 994	2 697	4	4	46	243
Sinanché	1 676	1 424	2	6	115	129
Sotuta	2 552	2 311	4	8	12	217
Sucilá	1 651	1 324	3	2	144	178
Sudzal	568	480	6	4	14	64
Suma	725	624	2	3	34	62
Tahdziú	890	802	4	4	2	78
Tahmek	1 288	1 153	2	3	20	110
Teabo	1 699	1 543	2	3	13	138

(Continúa)

<2/3>

**Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 19.3

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Tecoh	4 438	4 063	15	9	22	329
Tekal de Venegas	908	801	2	2	24	79
Tekantó	1 393	1 220	6	6	22	139
Tekax	12 605	11 059	49	39	151	1 307
Tekit	3 286	2 945	2	2	26	311
Tekom	856	763	5	6	4	78
Telchac Pueblo	1 955	1 640	1	2	130	182
Telchac Puerto	1 934	1 760	4	1	0	169
Temax	2 288	1 957	4	5	135	187
Temozón	3 952	3 525	7	8	42	370
Tepakán	850	752	5	3	9	81
Tetiz	1 735	1 583	2	4	17	129
Teya	681	615	1	1	8	56
Ticul	12 801	10 985	19	5	96	1 696
Timucuy	1 669	1 538	7	0	6	118
Tinum	3 549	3 102	8	11	5	423
Tixcacalcupul	1 622	1 480	11	10	6	115
Tixkokob	6 250	5 332	12	13	189	704
Tixmehuac	1 301	1 141	20	10	9	121
Tixpéhual	1 838	1 527	7	6	90	208
Tizimín	26 696	23 274	90	44	470	2 818
Tunkás	1 332	1 185	3	5	25	114
Tzucacab	4 444	3 858	38	18	99	431
Uayma	985	887	3	3	3	89
Ucú	1 320	1 207	5	3	2	103
Umán	22 686	20 771	111	40	205	1 559
Valladolid	27 346	24 311	64	17	54	2 900
Xocchel	943	850	1	2	11	79
Yaxcabá	3 837	3 372	22	23	32	388
Yaxkukul	1 040	925	3	1	24	87
Yobaín	1 100	950	2	2	60	86

<3/3>

Nota: Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica.

a/ Comprende las tarifas: 1A, 1B, 1C 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 y HT.

Fuente: CFE, División de Distribución Peninsular. Subgerencia de Distribución; Departamento de Control y Estadística.

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2016**
(Megawatts-hora)

Cuadro 19.4

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	3 691 115	1 436 388	115 665	43 618	75 641	2 019 803
Abalá	3 599	1 957	286	192	181	983
Acanceh	54 785	6 251	325	631	555	47 024
Akil	12 339	3 786	389	590	6 183	1 391
Baca	19 390	2 936	364	241	725	15 125
Bokobá	1 367	916	131	65	6	248
Buctzotz	7 600	4 163	515	267	1 334	1 321
Cacalchén	4 643	3 007	245	204	141	1 046
Calotmul	2 399	1 284	170	20	272	654
Cansahcab	3 500	1 939	354	185	413	610
Cantamayec	2 864	641	179	80	71	1 892
Celestún	22 669	4 038	284	0	1	18 346
Cenotillo	3 009	1 724	282	164	366	472
Chacsinkín	1 076	621	197	86	29	144
Chankom	2 173	1 136	372	105	7	554
Chapab	1 722	1 038	138	109	131	305
Chemax	11 899	7 372	1 241	590	51	2 646
Chichimilá	3 513	1 860	449	249	27	928
Chicxulub Pueblo	7 619	2 146	204	157	175	4 937
Chikindzonot	1 625	782	485	105	3	250
Chocholá	8 794	2 219	149	109	137	6 179
Chumayel	2 479	1 003	193	127	28	1 128
Conkal	42 808	7 713	995	451	416	33 232
Cuncunul	941	419	205	28	1	287
Cuzamá	2 671	1 576	301	90	185	520
Dzán	5 094	1 807	289	288	2 025	684
Dzemul	2 971	1 763	220	89	181	719
Dzidzantún	7 634	4 445	434	301	739	1 715
Dzilam de Bravo	5 013	1 753	171	158	2	2 930
Dzilam González	4 195	2 683	421	147	223	720
Dzitas	2 040	1 109	482	82	29	337
Dzoncauich	1 519	920	133	99	78	290
Espita	8 219	4 278	1 042	615	1 064	1 219
Halachó	17 212	7 222	703	407	647	8 233
Hocabá	3 244	1 992	311	164	62	715
Hoctún	8 474	2 487	362	227	198	5 200
Homún	3 726	2 634	267	182	89	555

(Continúa)

<1/3>

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2016**
(Megawatts-hora)

Cuadro 19.4

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Huhí	3 064	2 061	178	216	17	592
Hunucmá	34 704	14 999	1 376	725	653	16 951
Ixil	6 282	1 697	84	39	107	4 355
Izamal	25 953	13 033	979	548	411	10 982
Kanasín	78 695	56 455	3 577	1 105	386	17 172
Kantunil	3 308	1 828	310	226	15	929
Kaua	1 691	865	221	53	5	547
Kinchil	6 314	2 476	211	118	184	3 325
Kopomá	2 153	888	111	122	14	1 018
Mama	2 240	1 240	191	96	271	441
Maní	4 206	1 924	338	304	1 024	616
Maxcanú	14 764	7 466	762	701	176	5 660
Mayapán	1 440	848	189	165	6	232
Mérida	2 276 272	911 798	55 079	12 842	1 461	1 295 093
Mocochá	3 619	1 522	112	108	177	1 699
Motul	36 810	15 411	1 479	307	1 008	18 605
Muna	26 907	5 074	478	830	3 315	17 210
Muxupip	2 182	1 222	212	215	53	480
Opichén	3 399	1 873	186	155	33	1 152
Oxkutzcab	41 095	12 578	899	1 962	14 955	10 700
Panabá	5 484	3 067	600	257	659	901
Peto	17 390	8 755	1 366	1 320	554	5 396
Progreso	128 829	50 959	4 751	97	640	72 382
Quintana Roo	551	318	90	30	0	113
Río Lagartos	6 958	2 219	415	190	992	3 143
Sacalum	5 701	1 636	295	284	1 553	1 933
Samahil	18 024	1 808	207	142	480	15 387
San Felipe	1 996	1 269	137	70	97	422
Sanahcat	3 768	541	137	104	10	2 976
Santa Elena	2 622	1 434	161	271	388	368
Seyé	6 465	4 157	473	214	113	1 508
Sinanché	2 609	1 662	235	136	112	465
Sotuta	11 397	2 641	527	413	26	7 790
Sucilá	3 252	1 626	186	35	875	530
Sudzal	895	538	87	40	64	166
Suma	1 895	773	111	98	239	673
Tahdziú	1 438	831	151	158	17	280

(Continúa)

<2/3>

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2016**
(Megawatts-hora)

Cuadro 19.4

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Tahmek	5 603	1 574	210	158	163	3 498
Teabo	3 448	1 830	269	205	35	1 109
Tecoh	10 646	5 775	557	419	481	3 413
Tekal de Venegas	1 453	895	134	81	28	315
Tekantó	2 364	1 487	293	102	35	447
Tekax	41 783	16 259	2 123	1 787	7 262	14 352
Tekit	7 241	4 712	399	381	288	1 461
Tekom	1 665	746	216	418	4	281
Telchac Pueblo	3 535	2 029	327	141	235	803
Telchac Puerto	4 587	2 067	266	28	0	2 226
Temax	4 393	2 447	278	207	442	1 018
Temozón	7 772	4 271	569	355	445	2 132
Tepakán	1 510	797	199	76	173	265
Tetiz	3 628	2 043	234	147	291	912
Teya	1 215	719	235	52	16	194
Ticul	34 749	17 987	1 795	691	2 741	11 534
Timucuy	3 683	2 328	182	239	232	703
Tinum	11 167	4 286	974	316	7	5 583
Tixcacalcupul	2 366	1 390	458	122	28	369
Tixkokob	23 236	8 973	938	847	436	12 041
Tixmehuac	2 221	1 257	273	164	227	301
Tixpéhual	5 984	2 339	355	167	155	2 968
Tizimín	72 266	31 836	3 611	1 286	9 908	25 625
Tunkás	2 306	1 195	279	224	130	478
Tzucacab	8 774	3 909	927	495	1 937	1 506
Uayma	1 804	922	338	71	12	461
Ucú	3 856	2 095	145	183	72	1 362
Umán	228 015	32 843	3 112	1 034	1 087	189 939
Valladolid	86 224	37 248	4 558	310	566	43 542
Xocchel	2 496	1 141	169	86	16	1 084
Yaxcabá	6 984	3 313	717	367	47	2 540
Yaxkukul	2 218	1 476	181	48	85	427
Yobaín	2 732	1 088	157	114	189	1 185

<3/3>

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

a/ Comprende las tarifas: 1A, 1B, 1C 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 y HT.

Fuente: CFE, División de Distribución Peninsular. Subgerencia de Distribución; Departamento de Control y Estadística.

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2016**
(Miles de pesos)

Cuadro 19.5

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	5 774 524	1 801 004	340 339	90 061	54 091	3 489 028
Abalá	5 799	1 850	833	443	150	2 523
Acanceh	71 331	5 929	968	1 311	914	62 209
Akil	13 690	3 927	1 167	1 205	3 561	3 830
Baca	27 290	3 150	1 097	481	- 101 f/	22 663
Bokobá	2 126	857	393	144	20	714
Buctzotz	11 256	4 555	1 544	536	900	3 720
Cacalchén	7 255	2 929	735	426	120	3 045
Calotmul	3 841	1 298	510	49	345	1 639
Cansahcab	5 462	1 880	1 061	416	246	1 858
Cantamayec	4 487	675	540	176	51	3 045
Celestún	31 850	4 796	839	0	1	26 214
Cenotillo	4 471	1 652	846	360	291	1 323
Chacsinkín	1 727	522	593	187	- 4 f/	428
Chankom	4 054	1 048	1 114	240	7	1 645
Chapab	2 487	911	414	238	78	846
Chemax	19 131	7 144	3 519	1 197	48	7 223
Chichimilá	6 117	1 794	1 244	510	28	2 541
Chicxulub Pueblo	12 410	2 462	598	351	420	8 580
Chikindzonot	3 094	704	1 433	224	2	732
Chocholá	13 598	2 243	448	247	159	10 502
Chumayel	3 750	915	580	266	17	1 972
Conkal	62 318	11 112	2 796	911	227	47 273
Cuncunul	2 029	396	614	63	1	955
Cuzamá	4 092	1 487	904	186	174	1 341
Dzán	6 150	1 609	870	563	1 189	1 917
Dzemul	4 690	1 756	660	209	191	1 873
Dzidzantún	12 098	4 851	1 300	628	548	4 772
Dzilam de Bravo	7 731	2 278	512	354	4	4 583
Dzilam González	6 421	2 680	1 262	308	167	2 004
Dzitás	3 521	1 000	1 428	168	23	903
Dzoncauich	2 355	867	398	216	48	826
Espita	13 015	4 209	3 123	1 289	895	3 498
Halachó	26 018	7 199	2 114	880	761	15 064
Hocabá	5 263	1 956	933	346	66	1 962
Hoctún	12 632	2 526	1 085	454	158	8 409
Homún	5 409	2 513	794	375	184	1 542
Huhí	4 549	2 055	549	459	18	1 470

(Continúa)

<1/3>

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2016**
(Miles de pesos)

Cuadro 19.5

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Hunucmá	53 431	16 460	3 923	1 544	822	30 682
Ixil	10 908	1 782	253	79	160	8 635
Izamal	39 559	13 275	2 945	1 127	240	21 972
Kanasin	108 312	57 378	11 217	2 260	402	37 055
Kantunil	5 551	1 700	928	464	12	2 446
Kaua	3 049	859	661	113	3	1 413
Kinchil	9 773	2 381	634	252	139	6 368
Kopomá	3 209	791	332	253	14	1 818
Mama	3 445	1 206	586	200	186	1 267
Maní	5 841	1 769	969	631	767	1 706
Maxcanú	23 207	7 019	2 284	1 428	217	12 259
Mayapán	2 399	811	571	335	3	680
Mérida	3 656 445	1 232 178	158 553	25 557	3 200	2 236 957
Mocochá	5 563	1 617	337	230	209	3 170
Motul	55 430	16 197	4 447	660	776	33 350
Muna	36 397	5 122	1 448	1 896	2 691	25 239
Muxupip	3 652	1 179	635	442	44	1 353
Opichén	5 094	1 623	558	311	45	2 557
Oxkutzcab	52 544	13 520	2 673	3 885	8 977	23 490
Panabá	8 513	3 144	1 802	559	428	2 581
Peto	27 695	8 433	4 143	2 695	438	11 985
Progreso	219 942	75 248	14 056	202	450	129 986
Quintana Roo	940	274	269	63	0	335
Río Lagartos	11 222	2 837	1 253	405	506	6 220
Sacalum	7 677	1 542	885	578	966	3 706
Samahil	23 195	1 748	621	289	283	20 253
San Felipe	3 359	1 481	404	140	59	1 274
Sanahcat	4 388	521	411	212	6	3 238
Santa Elena	3 804	1 464	487	551	264	1 037
Seyé	9 916	3 861	1 418	514	237	3 886
Sinanché	4 196	1 779	704	291	95	1 328
Sotuta	15 820	2 414	1 580	844	20	10 962
Sucilá	4 359	1 718	557	73	501	1 509
Sudzal	1 412	509	261	92	68	483
Suma	2 826	729	333	214	156	1 395
Tahdziú	2 420	745	480	327	10	858
Tahmek	8 747	1 531	629	356	116	6 114
Teabo	5 742	1 868	778	418	64	2 614

(Continúa)

<2/3>

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2016**
(Miles de pesos)

Cuadro 19.5

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Tecoh	15 300	5 287	1 634	881	316	7 182
Tekal de Venegas	2 305	798	402	167	54	884
Tekantó	3 994	1 428	882	221	21	1 442
Tekax	59 260	15 720	6 281	3 836	4 521	28 902
Tekit	11 414	5 180	1 195	795	176	4 069
Tekom	2 995	720	611	899	2	763
Telchac Pueblo	5 649	2 045	979	300	288	2 037
Telchac Puerto	8 205	2 783	800	82	0	4 540
Temax	6 740	2 283	834	442	288	2 893
Temozón	12 675	4 401	1 609	733	345	5 586
Tepakán	2 300	742	585	157	107	710
Tetiz	5 395	1 972	701	307	166	2 249
Teya	2 032	646	704	118	20	543
Ticul	56 588	20 536	5 398	1 412	1 769	27 474
Timucuy	5 865	2 151	546	472	257	2 439
Tinum	19 357	4 335	2 899	644	19	11 461
Tixcacalcupul	3 936	1 283	1 290	271	26	1 065
Tixkokob	34 913	9 836	2 805	1 778	391	20 102
Tixmehuac	3 423	1 170	850	363	135	904
Tixpéhual	8 847	2 373	1 062	367	125	4 919
Tizimín	108 532	35 025	10 890	2 761	6 329	53 527
Tunkás	3 731	1 050	837	460	88	1 295
Tzucucab	13 084	3 709	2 865	1 032	1 198	4 279
Uayma	3 234	832	997	147	57	1 201
Ucú	5 932	2 125	431	363	92	2 921
Umán	313 683	32 838	9 290	2 122	876	268 557
Valladolid	148 630	44 487	14 451	655	686	88 351
Xocchel	3 614	1 135	506	182	11	1 780
Yaxcabá	11 813	3 024	2 150	796	56	5 787
Yaxkukul	3 301	1 499	541	102	61	1 098
Yobaín	4 281	1 145	471	292	130	2 244

<3/3>

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

a/ Comprende las tarifas: 1A, 1B, 1C 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 y HT.

f/ Las cifras negativas se refieren a los ajustes realizados en la facturación a favor del cliente.

Fuente: CFE, División de Distribución Peninsular. Subgerencia de Distribución; Departamento de Control y Estadística.

Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 19.6

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-ampères)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-ampères)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-ampères)
Estado	14	2 116	55	1 130	ND	ND
Acanceh	0	0	1	9	ND	ND
Buctzotz	0	0	1	13	ND	ND
Celestún	0	0	1	3	ND	ND
Chemax	0	0	1	20	ND	ND
Dzán	0	0	1	9	ND	ND
Dzidzantún	0	0	1	6	ND	ND
Dzilam de Bravo	0	0	1	3	ND	ND
Dzitás	0	0	1	20	ND	ND
Halachó	0	0	1	3	ND	ND
Hunucmá	0	0	2	41	ND	ND
Izamal	1	20	2	29	ND	ND
Maxcanú	1	23	1	23	ND	ND
Mérida	7	1 239	9	494	ND	ND
Motul	1	41	1	40	ND	ND
Muna	0	0	2	9	ND	ND
Opichén	0	0	1	3	ND	ND
Oxkutzcab	0	0	2	19	ND	ND
Panabá	0	0	1	3	ND	ND
Peto	0	0	1	5	ND	ND
Progreso	0	0	3	56	ND	ND
Sotuta	0	0	1	3	ND	ND
Sucilá	0	0	1	20	ND	ND
Tahmek	0	0	1	9	ND	ND
Tekax	0	0	2	39	ND	ND
Tekit	0	0	1	6	ND	ND
Telchac Pueblo	0	0	1	6	ND	ND
Temax	0	0	2	9	ND	ND
Ticul	0	0	1	50	ND	ND
Tinum	2	186	1	6	ND	ND
Tixkokob	0	0	1	9	ND	ND
Tixmehuac	0	0	1	20	ND	ND
Tizimín	1	33	5	70	ND	ND
Tzucacab	0	0	1	6	ND	ND
Umán	0	0	1	30	ND	ND
Valladolid	1	574	1	39	ND	ND

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.

Fuente: CFE, División de Distribución Peninsular. Subgerencia de Distribución; Departamento de Control y Estadística.

Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad 2016

Cuadro 19.7

Concepto	Total	Operación	Construcción
Personal ocupado a/	1 422	1 351	71
Hombres	1 039	976	63
Mujeres	383	375	8
Remuneraciones (Miles de pesos)	579 841	571 836	8 005
Sueldos y salarios	181 247	176 850	4 397
Prestaciones	398 594	394 986	3 608

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. Incluye personal eventual.

Fuente: CFE, División de Distribución Peninsular. Subgerencia de Distribución; Departamento de Control y Estadística.

20. Comercio

- 20.1 Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado
Serie anual de 2009 a 2016
(Base 2008 = 100)
- 20.2 Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en la ciudad de Mérida
Serie anual de 2012 a 2016
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)
- Gráfica 20.1 Variación anual del índice general de precios al consumidor en en la ciudad de Mérida
Serie anual de 2007 a 2016
(Porcentaje)
- 20.3 Gasolineras establecidas por municipio
2014, 2015 y 2016
- 20.4 Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2016
- 20.5 Tiendas rurales diconsa y su inversión por municipio
2016
- 20.6 Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio
2016

20. Comercio

Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado Serie anual de 2009 a 2016 (Base 2008 = 100)

Cuadro 20.1

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por mayor a/	98.8	100.9	101.4	105.8	103.8	111.0	127.6	135.6
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por menor a/	97.9	110.1	113.5	125.3	142.5	141.8	141.1	160.3
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por mayor b/	96.8	98.0	100.4	104.0	102.1	107.6	120.4	122.8
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por menor b/	96.8	114.1	115.2	128.5	148.7	145.1	139.2	153.9
Índice del personal ocupado al por mayor	99.4	101.9	104.5	106.7	105.0	110.9	122.3	129.3
Índice del personal ocupado al por menor	105.8	151.8	152.6	161.9	183.0	171.4	149.3	162.7
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por mayor	91.7	89.3	92.1	96.7	102.2	97.4	103.7	107.4
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por menor	95.5	92.6	91.4	92.6	92.1	92.4	97.8	99.3
Índice de las remuneraciones reales totales al por mayor	90.8	90.1	95.4	103.3	108.2	110.0	128.9	139.9
Índice de las remuneraciones reales totales al por menor	97.7	110.4	112.8	121.4	128.1	128.6	135.1	152.8

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 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 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*.

Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en la ciudad de Mérida
Serie anual de 2012 a 2016
 (Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Cuadro 20.2

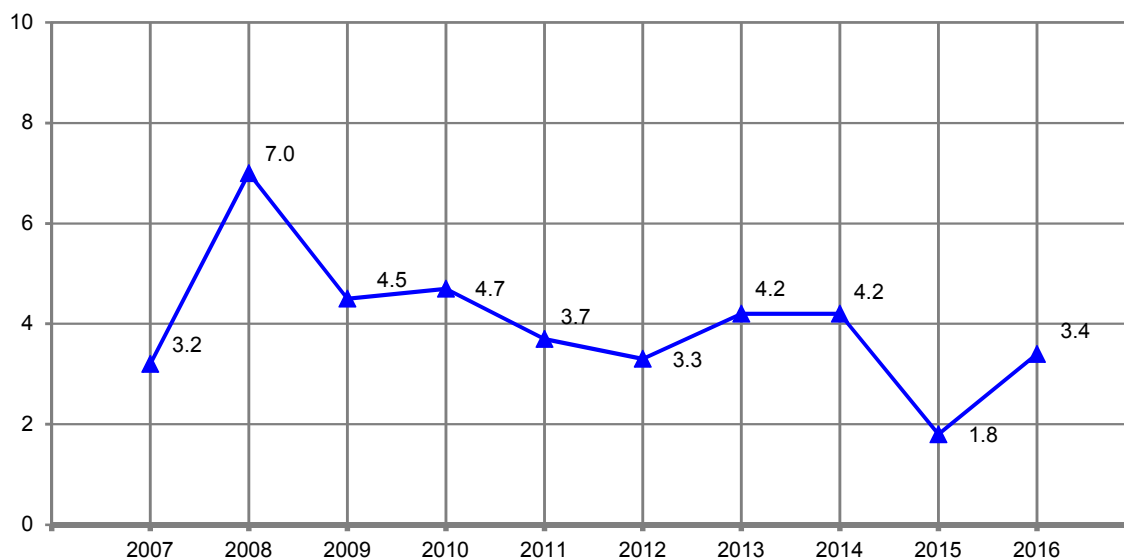
Objeto del gasto	2012	2013	2014	2015	2016
Índice general	106.8	111.2	115.9	117.9	122.0
Alimentos, bebidas y tabaco	111.0	114.7	122.2	123.2	128.7
Ropa, calzado y accesorios	105.2	107.1	109.7	111.5	114.5
Vivienda	100.5	105.2	106.0	105.0	105.8
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	106.7	106.5	107.0	111.4	113.2
Salud y cuidado personal	105.3	108.7	114.4	118.6	123.9
Transporte	109.2	116.8	122.0	124.4	127.1
Educación y esparcimiento	105.9	111.1	116.9	122.3	130.6
Otros servicios	109.8	112.7	122.1	129.5	138.3

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (29 de mayo de 2017).

Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Mérida
Serie anual de 2007 a 2016
 (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 (29 de mayo de 2017).

**Gasolinerías establecidas por municipio
2014, 2015 y 2016**

Cuadro 20.3

Municipio	2014	2015	2016
Estado	219	235	245
Acanceh	2	2	2
Akil	1	1	1
Buctzotz	1	1	1
Cacalchén	1	1	1
Cansahcab	1	1	1
Celestún	1	1	1
Chemax	1	1	1
Chumayel	1	1	1
Conkal	3	3	3
Dzidzantún	1	1	1
Dzilam de Bravo	1	1	2
Dzilam González	1	1	1
Espita	1	1	1
Halachó	1	1	1
Hoctún	1	1	1
Hunucmá	3	3	3
Izamal	2	2	2
Kanasín	10	12	13
Kinchil	1	1	1
Kopomá	2	2	2
Maxcanú	1	1	1
Mayapán	2	2	2
Mérida	116	124	129
Mocochá	1	1	1
Motul	3	3	3
Muna	2	2	2
Oxkutzcab	3	3	3
Panabá	1	1	1
Peto	1	1	2
Progreso	8	10	11
Río Lagartos	1	1	1
San Felipe	1	1	1
Sucilá	1	1	1
Suma	1	1	1
Tekantó	1	1	1
Tekax	3	3	3
Telchac Pueblo	1	1	1
Telchac Puerto	1	2	2
Temozón	1	1	1
Ticul	3	3	3
Tinum	1	1	1
Tixkokob	2	2	2
Tizimín	9	9	9
Tzucacab	1	1	1
Umán	9	10	10
Valladolid	9	11	12

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. 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 2016**

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Estado	662	ND	ND	3	16
Abalá	8	ND	ND	0	0
Acanceh	7	ND	ND	0	0
Akil	7	ND	ND	0	0
Baca	1	ND	ND	0	0
Bokobá	1	ND	ND	0	0
Buctzotz	7	ND	ND	0	0
Cacalchén	1	ND	ND	0	0
Calotmul	3	ND	ND	0	0
Cansahcab	8	ND	ND	0	0
Cantamayec	3	ND	ND	0	0
Celestún	2	ND	ND	0	0
Cenotillo	3	ND	ND	0	0
Chacsinkín	3	ND	ND	0	0
Chankom	9	ND	ND	0	0
Chapab	2	ND	ND	0	0
Chemax	24	ND	ND	0	0
Chichimilá	8	ND	ND	0	0
Chicxulub Pueblo	1	ND	ND	0	0
Chikindzonot	3	ND	ND	0	0
Chocholá	2	ND	ND	0	0
Chumayel	4	ND	ND	0	0
Conkal	4	ND	ND	0	0
Cuncunul	2	ND	ND	0	0
Cuzamá	4	ND	ND	0	0
Dzán	3	ND	ND	0	0
Dzemul	1	ND	ND	0	0
Dzidzantún	3	ND	ND	0	0
Dzilam de Bravo	2	ND	ND	0	0
Dzilam González	3	ND	ND	0	0
Dzitás	4	ND	ND	0	0
Dzoncauich	4	ND	ND	0	0
Espita	10	ND	ND	0	0
Halachó	11	ND	ND	0	0
Hocabá	5	ND	ND	0	0
Hoctún	2	ND	ND	0	0
Homún	2	ND	ND	0	0

(Continúa)

<1/3>

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Huhí	3	ND	ND	0	0
Hunucmá	6	ND	ND	0	0
Ixil	2	ND	ND	0	0
Izamal	17	ND	ND	0	0
Kanasín	3	ND	ND	0	1
Kantunil	5	ND	ND	0	0
Kaua	3	ND	ND	0	0
Kinchil	7	ND	ND	0	0
Kopomá	3	ND	ND	0	0
Mama	3	ND	ND	0	0
Maní	4	ND	ND	0	0
Maxcanú	16	ND	ND	0	0
Mayapán	3	ND	ND	0	0
Mérida	27	ND	ND	2	9
Mocochá	3	ND	ND	0	0
Motul	13	ND	ND	0	0
Muna	5	ND	ND	0	1
Muxupip	2	ND	ND	0	0
Opichén	5	ND	ND	0	0
Oxkutzcab	10	ND	ND	1	0
Panabá	6	ND	ND	0	0
Peto	16	ND	ND	0	0
Progreso	4	ND	ND	0	0
Quintana Roo	2	ND	ND	0	0
Río Lagartos	2	ND	ND	0	0
Sacalum	6	ND	ND	0	0
Samahil	4	ND	ND	0	0
San Felipe	1	ND	ND	0	0
Sanahcat	1	ND	ND	0	0
Santa Elena	2	ND	ND	0	0
Seyé	1	ND	ND	0	0
Sinanché	1	ND	ND	0	0
Sotuta	16	ND	ND	0	0
Sucilá	4	ND	ND	0	0
Sudzal	3	ND	ND	0	0
Suma	2	ND	ND	0	0
Tahdziú	4	ND	ND	0	0

(Continúa)

<2/3>

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Tahmek	3	ND	ND	0	0
Teabo	4	ND	ND	0	0
Tecoh	18	ND	ND	0	0
Tekal de Venegas	5	ND	ND	0	0
Tekantó	4	ND	ND	0	0
Tekax	25	ND	ND	0	0
Tekit	2	ND	ND	0	0
Tekom	1	ND	ND	0	0
Telchac Pueblo	2	ND	ND	0	0
Telchac Puerto	1	ND	ND	0	0
Temax	4	ND	ND	0	0
Temozón	16	ND	ND	0	0
Tepakán	4	ND	ND	0	0
Tetiz	3	ND	ND	0	0
Teya	2	ND	ND	0	0
Ticul	13	ND	ND	0	0
Timucuy	5	ND	ND	0	0
Tinum	9	ND	ND	0	0
Tixcacalcupul	5	ND	ND	0	0
Tixkokob	7	ND	ND	0	0
Tixmehuac	5	ND	ND	0	0
Tixpéhual	4	ND	ND	0	0
Tizimín	47	ND	ND	0	2
Tunkás	6	ND	ND	0	0
Tzucacab	16	ND	ND	0	0
Uayma	2	ND	ND	0	0
Ucú	3	ND	ND	0	0
Umán	14	ND	ND	0	3
Valladolid	21	ND	ND	0	0
Xocchel	2	ND	ND	0	0
Yaxcabá	22	ND	ND	0	0
Yaxkukul	2	ND	ND	0	0
Yobaín	3	ND	ND	0	0

<3/3>

Fuente: Diconsa S.A. de C.V., Sucursal Peninsular. Coordinación de Operaciones.

ASERCA. Dirección General de Política de Comercialización.

SE. Sistema Nacional de Información e Integración de Mercados (SNIIM). www.economia-sniim.gob.mx/ (25 de agosto de 2017).

**Tiendas rurales diconsas y su inversión
por municipio
2016**

Cuadro 20.5

Municipio	Tiendas Diconsas a/	Inversión (Pesos)		
		Total	Diconsas b/	Comunitaria c/
Estado	662	12 087 521	11 796 348	291 173
Abalá	8	185 961	183 815	2 146
Acanceh	7	82 965	81 853	1 112
Akil	7	174 148	171 326	2 822
Baca	1	17 638	16 928	710
Bokobá	1	23 143	22 992	152
Buctzotz	7	121 435	119 858	1 577
Cacalchén	1	14 809	14 805	4
Calotmul	3	48 804	48 352	452
Cansahcab	8	126 776	124 872	1 904
Cantamayec	3	68 798	53 150	15 648
Celestún	2	26 390	26 011	378
Cenotillo	3	56 041	55 646	395
Chacsinkín	3	49 054	49 007	47
Chankom	9	126 764	125 035	1 729
Chapab	2	34 156	33 813	342
Chemax	24	560 461	555 603	4 858
Chichimilá	8	195 201	194 062	1 139
Chicxulub Pueblo	1	31 520	31 428	92
Chikindzonot	3	42 140	41 449	691
Chocholá	2	30 360	30 109	251
Chumayel	4	80 114	77 279	2 835
Conkal	4	65 244	64 297	946
Cuncunul	2	35 962	34 995	967
Cuzamá	4	63 581	52 574	11 007
Dzán	3	70 975	70 365	610
Dzemul	1	35 072	34 026	1 046
Dzidzantún	3	43 602	43 257	345
Dzilam de Bravo	2	52 671	52 251	420
Dzilam González	3	74 122	74 101	22
Dzitás	4	105 504	104 693	811
Dzoncauich	4	93 730	93 057	672
Espita	10	212 298	209 751	2 547
Halachó	11	251 993	249 534	2 459
Hocabá	5	100 993	91 974	9 020
Hoctún	2	35 337	32 185	3 152
Homún	2	25 964	25 466	498
Huhí	3	32 247	31 466	781

(Continúa)

<1/3>

**Tiendas rurales diconsa y su inversión
por municipio
2016**

Cuadro 20.5

Municipio	Tiendas Diconsa a/	Inversión (Pesos)		
		Total	Diconsa b/	Comunitaria c/
Hunucmá	6	92 648	91 540	1 107
Ixil	2	37 055	36 788	266
Izamal	17	342 893	339 901	2 992
Kanasín	3	50 325	49 661	664
Kantunil	5	127 005	108 891	18 114
Kaua	3	53 566	48 011	5 555
Kinchil	7	144 752	143 344	1 408
Kopomá	3	75 592	75 071	520
Mama	3	75 083	73 580	1 503
Maní	4	71 695	69 647	2 048
Maxcanú	16	269 421	267 687	1 735
Mayapán	3	62 980	61 424	1 556
Mérida	27	477 888	472 422	5 466
Mocochá	3	23 266	22 999	267
Motul	13	246 742	244 006	2 736
Muna	5	41 130	40 259	871
Muxupip	2	44 788	44 106	682
Opichén	5	136 354	136 001	353
Oxkutzcab	10	189 686	187 067	2 619
Panabá	6	118 884	117 584	1 301
Peto	16	157 188	154 804	2 385
Progreso	4	55 063	54 528	535
Quintana Roo	2	53 227	52 803	425
Río Lagartos	2	32 829	32 661	168
Sacalum	6	86 931	85 358	1 573
Samahil	4	68 226	67 831	396
San Felipe	1	24 163	23 994	169
Sanahcat	1	15 480	15 220	260
Santa Elena	2	21 764	21 159	605
Seyé	1	16 895	16 756	139
Sinanché	1	13 164	12 738	426
Sotuta	16	292 397	254 683	37 714
Sucilá	4	88 535	87 410	1 124
Sudzal	3	52 486	52 393	93
Suma	2	26 092	25 620	472
Tahdziú	4	38 132	38 090	42
Tahmek	3	54 136	48 122	6 014
Teabo	4	84 168	83 142	1 026

(Continúa)

<2/3>

**Tiendas rurales diconsa y su inversión
por municipio
2016**

Cuadro 20.5

Municipio	Tiendas Diconsa a/	Inversión (Pesos)		
		Total	Diconsa b/	Comunitaria c/
Tecoh	18	263 610	259 603	4 006
Tekal de Venegas	5	94 278	90 926	3 352
Tekantó	4	120 830	118 900	1 930
Tekax	25	497 112	483 511	13 600
Tekit	2	51 461	51 290	171
Tekom	1	40 180	40 005	176
Telchac Pueblo	2	42 264	42 108	156
Telchac Puerto	1	15 889	15 817	72
Temax	4	96 102	95 950	152
Temozón	16	339 359	335 876	3 483
Tepakán	4	80 407	80 094	313
Tetiz	3	53 987	53 804	183
Teya	2	61 017	60 588	429
Ticul	13	344 614	339 908	4 706
Timucuy	5	113 196	106 326	6 870
Tinum	9	178 381	164 147	14 234
Tixcascalcupul	5	70 754	69 994	761
Tixkokob	7	107 413	106 077	1 336
Tixmehuac	5	42 864	42 551	313
Tixpéhual	4	87 099	85 222	1 876
Tizimín	47	732 878	728 165	4 713
Tunkás	6	98 506	96 385	2 120
Tzucacab	16	143 111	140 688	2 423
Uayma	2	42 969	42 006	963
Ucú	3	23 069	22 435	634
Umán	14	214 384	212 459	1 925
Valladolid	21	416 942	411 338	5 604
Xocchel	2	35 239	30 052	5 187
Yaxcabá	22	338 167	309 332	28 834
Yaxkukul	2	25 829	25 262	566
Yobaín	3	57 012	56 843	169

<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.

b/ Se refiere al valor monetario de los productos básicos y complementarios alimenticios, nutricionales, para la higiene, la salud y de otro tipo que Diconsa asigna para la operación de la tienda.

c/ Se refiere a los recursos monetarios aportados por la comunidad para adquirir productos adicionales a los asignados por Diconsa para la operación de la tienda.

Fuente: Diconsa S.A. de C.V., Sucursal Peninsular. Coordinación de Operaciones.

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2016

Cuadro 20.6

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada c/ (Miles de pesos)
Estado	227	34 004	56 132	6 315 682	34 538
Abalá	1	36	56	7 898	43
Acanceh	1	254	392	27 679	152
Akil	2	282	415	57 057	314
Baca	1	213	326	38 719	213
Bokobá	1	79	101	19 038	105
Buctzotz	1	251	361	53 668	295
Cacalchén	1	312	454	58 213	320
Calotmul	1	170	254	16 622	91
Cansahcab	1	209	295	25 837	142
Cantamayec	1	82	143	13 707	75
Celestún	1	147	242	31 975	176
Cenotillo	1	149	256	37 347	205
Chacsinkín	1	107	164	16 814	92
Chankom	1	30	47	5 414	30
Chapab	1	81	116	16 112	89
Chemax	2	159	284	26 863	148
Chichimilá	1	115	203	21 104	116
Chicxulub Pueblo	1	49	75	9 728	54
Chikindzonot	1	85	149	18 929	33 d/
Chocholá	1	266	451	42 888	236
Chumayel	1	97	140	19 566	108
Conkal	2	305	491	66 304	365
Cuncunul	1	26	42	5 530	30
Cuzamá	1	96	148	16 196	89
Dzán	1	156	252	35 857	197
Dzemul	1	198	287	32 927	181
Dzidzantún	1	122	206	30 157	166
Dzilam de Bravo	1	64	99	14 244	78
Dzilam González	1	148	233	32 540	179
Dzitas	1	112	175	19 545	107
Dzoncauich	1	73	104	9 016	50
Espita	1	220	384	33 663	185
Halachó	1	171	280	36 412	200
Hocabá	1	170	239	32 788	180
Hoctún	1	238	351	34 676	191
Homún	1	131	215	20 319	112
Huhí	1	154	243	30 657	169
Hunucmá	3	554	899	115 726	636

(Continúa)

<1/3>

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2016

Cuadro 20.6

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada c/ (Miles de pesos)
Ixil	1	144	247	29 484	162
Izamal	4	712	1 138	120 267	661
Kanasín	9	1 651	2 916	279 525	1 537
Kantunil	1	170	287	30 456	168
Kaua	1	45	73	8 218	45
Kinchil	1	267	416	51 874	285
Mama	1	172	241	32 114	177
Maní	1	120	166	22 101	122
Maxcanú	1	416	769	76 614	421
Mayapán	1	175	206	29 648	62 d/
Mérida	76	10 201	18 032	1 958 248	10 770
Mocochá	1	57	89	9 976	55
Motul	2	480	793	79 455	437
Muna	1	211	339	49 620	273
Muxupip	1	64	82	7 494	41
Opichén	2	128	199	28 076	154
Oxkutzcab	1	697	1 164	120 538	663
Panabá	1	245	387	44 128	243
Peto	3	786	1 224	139 696	768
Progreso	4	828	1 320	182 702	1 005
Quintana Roo	1	44	56	7 722	42
Río Lagartos	1	127	193	18 127	100
Sacalum	1	130	205	23 560	130
Samahil	1	103	152	18 086	99
San Felipe	1	83	128	16 865	93
Santa Elena	1	120	184	22 586	124
Seyé	1	341	553	53 447	294
Sinanché	1	157	236	42 817	235
Sotuta	1	149	252	38 463	212
Sucilá	1	110	178	25 915	143
Sudzal	1	43	76	8 906	49
Suma	1	36	52	6 454	35
Tahdziú	1	69	100	7 763	16 d/
Tahmek	1	112	154	21 776	120
Teabo	1	143	216	27 084	149
Tecoh	1	254	403	21 434	118
Tekal de Venegas	1	91	130	17 036	94
Tekantó	1	83	131	14 282	79
Tekax	10	1 406	2 101	274 228	1 508

(Continúa)

<2/3>

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2016

Cuadro 20.6

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada c/ (Miles de pesos)
Tekit	1	189	302	48 670	268
Tekom	1	47	77	10 483	58
Telchac Pueblo	1	137	222	30 979	170
Telchac Puerto	1	75	117	17 372	96
Temax	1	175	266	30 360	167
Temozón	1	384	589	70 910	390
Tepakán	1	24	40	3 340	18
Tetiz	1	54	90	13 996	77
Teya	1	60	93	11 023	61
Ticul	1	500	831	92 040	506
Tinum	2	325	579	54 068	297
Tixcacalcupul	1	120	206	13 572	75
Tixkokob	2	271	447	47 430	261
Tixmehuac	1	89	131	15 750	87
Tixpéhual	1	177	251	27 172	149
Tizimín	5	1 045	1 772	172 782	950
Tunkás	1	196	312	29 714	163
Tzucacab	3	362	516	70 998	390
Uayma	1	51	91	6 511	36
Ucú	1	44	72	9 040	50
Umán	7	1 313	2 099	244 274	1 344
Valladolid	4	721	1 343	132 157	727
Xocchel	1	90	131	17 550	97
Yaxcabá	1	126	170	19 818	109
Yaxkukul	1	83	131	15 189	84
Yobaín	1	65	94	11 964	66

<3/3>

Nota: El Programa de Abasto Social de Leche, a cargo de Liconsa, tiene como objetivo apoyar a las personas beneficiarias mediante el acceso al consumo de leche fortificada, de calidad y bajo precio. La población objetivo del programa se atiende a través de dos modalidades: abasto comunitario y convenios con actores sociales.

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. Comprende: lecherías, tiendas particulares, infraestructura de distribución de Diconsa y centros de trabajo de Liconsa.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre. Se refiere a las personas pertenecientes a hogares cuyo ingreso está por debajo de la línea de bienestar y que pertenecen a cualquiera de los siguientes grupos: niñas y niños de 6 meses a 12 años de edad, mujeres adolescentes de 13 a 15 años, mujeres en periodo de gestación o lactancia, mujeres de 45 a 59 años, personas con enfermedades crónicas, personas con discapacidad, y personas adultas de 60 y más años; así como las personas en situación de vulnerabilidad atendidas por los actores sociales de acuerdo a las siguientes prioridades: personas que por diferentes situaciones están ingresadas en alguna institución pública o privada de asistencia social, personas que son apoyadas por instituciones privadas de asistencia social que suman esfuerzos con el gobierno a favor de la nutrición de las niñas y los niños, así como de la población objetivo, y personas atendidas por medio de instituciones de gobierno que por sus objetivos estratégicos, se coordinan entre sí para superar los rezagos socioeconómicos de algunos sectores de la población.

c/ El precio oficial de venta del litro de leche, es de \$5.50.

d/ En este municipio a partir del 1 de mayo de 2016, el precio del litro de leche bajó a un peso.

Fuente: Liconsa, S.A. de C.V. Programa de Abasto Social Yucatán; Subgerencia de Padrón de Beneficiarios.

21. Turismo

- 21.1 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2016
- 21.2 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2016
- 21.3 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016
- 21.4 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016
- 21.5 Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista
2016
- 21.6 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento
2016
- 21.7 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia del turista
2016
- 21.8 Visitantes a museos y zonas arqueológicas administrados por el INAH por sitio visitado según residencia del turista
2016
- 21.9 Visitantes a museos y a zonas arqueológicas administrados por el INAH por mes
2016

21.10 Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016

21.11 Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Nota de turismo

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, la SECTUR y el INEGI han instrumentado un esquema de trabajo que se resume 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.

21. Turismo

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
Estado	472	398	23	28	1	9	13
Abalá	1	1	0	0	0	0	0
Acanceh	4	3	0	1	0	0	0
Buctzotz	1	1	0	0	0	0	0
Celestún	16	15	0	0	0	1	0
Chocholá	1	1	0	0	0	0	0
Dzidzantún	4	2	0	2	0	0	0
Dzilam de Bravo	1	1	0	0	0	0	0
Halachó	1	0	0	0	0	1	0
Homún	1	1	0	0	0	0	0
Hunucmá	3	3	0	0	0	0	0
Ixil	1	1	0	0	0	0	0
Izamal	19	15	0	4	0	0	0
Kanasín	6	2	4	0	0	0	0
Kaua	1	1	0	0	0	0	0
Maní	2	2	0	0	0	0	0
Maxcanú	3	3	0	0	0	0	0
Mérida	220	186	18	1	1	6	8
Motul	2	2	0	0	0	0	0
Muna	2	2	0	0	0	0	0
Opichén	1	0	0	1	0	0	0
Oxkutzcab	10	9	0	1	0	0	0
Peto	5	5	0	0	0	0	0
Progreso	39	30	1	5	0	0	3
Río Lagartos	13	12	0	1	0	0	0
Sacalum	2	2	0	0	0	0	0
San Felipe	1	1	0	0	0	0	0
Santa Elena	7	6	0	1	0	0	0
Sinanché	2	0	0	1	0	0	1
Tecoh	1	1	0	0	0	0	0
Tekax	6	6	0	0	0	0	0
Telchac Puerto	6	5	0	0	0	0	1
Temozón	7	2	0	5	0	0	0
Ticul	9	8	0	1	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
Tinum	15	15	0	0	0	0	0
Tixkokob	3	3	0	0	0	0	0
Tizimín	16	15	0	1	0	0	0
Tzucacab	3	2	0	1	0	0	0
Umán	3	3	0	0	0	0	0
Valladolid	33	30	0	2	0	1	0
Yobaín	1	1	0	0	0	0	0

<2/2>

Fuente: Secretaría de Fomento Turístico del Estado de Yucatán. Unidad de Planeación, Evaluación y Seguimiento. Directorio Turístico InvenTur, www.inventur.yucatan.gob.mx. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. www.inegi.org.mx (17 de enero de 2017).

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.2

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
Estado	12 540	11 174	660	220	150	120	216
Abalá	28	28	0	0	0	0	0
Acanceh	32	29	0	3	0	0	0
Buctzotz	12	12	0	0	0	0	0
Celestún	198	195	0	0	0	3	0
Chocholá	40	40	0	0	0	0	0
Dzidzantún	33	24	0	9	0	0	0
Dzilam de Bravo	12	12	0	0	0	0	0
Halachó	14	0	0	0	0	14	0
Homún	9	9	0	0	0	0	0
Hunucmá	30	30	0	0	0	0	0
Ixil	28	28	0	0	0	0	0
Izamal	202	187	0	15	0	0	0
Kanasín	191	80	111	0	0	0	0
Kaua	20	20	0	0	0	0	0
Maní	18	18	0	0	0	0	0
Maxcanú	26	26	0	0	0	0	0
Mérida	8 154	7 196	539	6	150	95	168

(Continúa)

<1/2>

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.2

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
Motul	26	26	0	0	0	0	0
Muna	45	45	0	0	0	0	0
Opichén	6	0	0	6	0	0	0
Oxkutzcab	144	136	0	8	0	0	0
Peto	58	58	0	0	0	0	0
Progreso	638	565	10	42	0	0	21
Río Lagartos	97	93	0	4	0	0	0
Sacalum	15	15	0	0	0	0	0
San Felipe	30	30	0	0	0	0	0
Santa Elena	233	193	0	40	0	0	0
Sinanché	25	0	0	5	0	0	20
Tecoh	10	10	0	0	0	0	0
Tekax	121	121	0	0	0	0	0
Telchac Puerto	221	214	0	0	0	0	7
Temozón	55	28	0	27	0	0	0
Ticul	158	155	0	3	0	0	0
Tinum	390	390	0	0	0	0	0
Tixkokob	37	37	0	0	0	0	0
Tizimín	239	230	0	9	0	0	0
Tzucacab	32	24	0	8	0	0	0
Umán	72	72	0	0	0	0	0
Valladolid	834	791	0	35	0	8	0
Yobaín	7	7	0	0	0	0	0

<2/2>

Fuente: Secretaría de Fomento Turístico del Estado de Yucatán. Unidad de Planeación, Evaluación y Seguimiento. Directorio Turístico InvenTur, www.inventur.yucatan.gob.mx. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. www.inegi.org.mx (17 de enero de 2017).

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.3

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	472	62	55	92	44	61	158
Abalá	1	1	0	0	0	0	0
Acanceh	4	1	0	0	0	1	2
Buctzotz	1	0	0	0	0	0	1
Celestún	16	2	0	2	0	7	5
Chocholá	1	1	0	0	0	0	0
Dzidzantún	4	1	0	1	0	1	1
Dzilam de Bravo	1	0	0	0	0	0	1
Halachó	1	0	0	0	0	0	1
Homún	1	0	0	0	0	0	1
Hunucmá	3	1	0	0	0	0	2
Ixil	1	0	1	0	0	0	0
Izamal	19	4	3	5	1	2	4
Kanasín	6	1	1	0	0	0	4
Kaua	1	0	1	0	0	0	0
Maní	2	0	0	0	0	0	2
Maxcanú	3	1	0	0	0	1	1
Mérida	220	30	37	40	14	22	77
Motul	2	0	0	0	1	1	0
Muna	2	0	0	1	0	1	0
Opichén	1	0	0	1	0	0	0
Oxkutzcab	10	1	1	0	1	3	4
Peto	5	0	0	1	1	0	3
Progreso	39	0	1	15	12	3	8
Río Lagartos	13	0	0	0	2	4	7
Sacalum	2	2	0	0	0	0	0
San Felipe	1	0	0	1	0	0	0
Santa Elena	7	1	2	3	0	0	1
Sinanché	2	1	0	0	0	0	1
Tecoh	1	1	0	0	0	0	0
Tekax	6	1	0	0	0	2	3
Telchac Puerto	6	1	0	1	1	0	3
Temozón	7	0	1	1	1	0	4
Ticul	9	0	1	3	3	1	1
Tinum	15	3	2	4	1	4	1
Tixkokob	3	3	0	0	0	0	0
Tizimín	16	0	0	5	2	3	6

(Continúa)

<1/2>

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.3

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Tzucacab	3	1	0	0	0	0	2
Umán	3	0	0	0	0	0	3
Valladolid	33	4	4	8	4	5	8
Yobaín	1	0	0	0	0	0	1

<2/2>

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo 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 Fomento Turístico del Estado de Yucatán. Unidad de Planeación, Evaluación y Seguimiento. Directorio Turístico InvenTur, www.inventur.yucatan.gob.mx. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. www.inegi.org.mx (17 de enero de 2017).

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.4

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	12 540	3 030	2 777	2 415	873	898	2 547
Abalá	28	28	0	0	0	0	0
Acanceh	32	10	0	0	0	9	13
Buctzotz	12	0	0	0	0	0	12
Celestún	198	56	0	32	0	82	28
Chocholá	40	40	0	0	0	0	0
Dzidzantún	33	19	0	5	0	5	4
Dzilam de Bravo	12	0	0	0	0	0	12
Halachó	14	0	0	0	0	0	14
Homún	9	0	0	0	0	0	9
Hunucmá	30	9	0	0	0	0	21
Ixil	28	0	28	0	0	0	0
Izamal	202	15	46	80	10	10	41
Kanasín	191	5	75	0	0	0	111
Kaua	20	0	20	0	0	0	0
Maní	18	0	0	0	0	0	18
Maxcanú	26	10	0	0	0	11	5
Mérida	8 154	2 151	2 257	1 320	328	431	1 667
Motul	26	0	0	0	20	6	0
Muna	45	0	0	25	0	20	0
Opichén	6	0	0	6	0	0	0
Oxkutzcab	144	8	39	0	18	31	48

(Continúa)

<1/2>

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.4

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Peto	58	0	0	13	15	0	30
Progreso	638	0	12	335	181	30	80
Río Lagartos	97	0	0	0	23	30	44
Sacalum	15	15	0	0	0	0	0
San Felipe	30	0	0	30	0	0	0
Santa Elena	233	40	144	39	0	0	10
Sinanché	25	20	0	0	0	0	5
Tecoh	10	10	0	0	0	0	0
Tekax	121	30	0	0	0	38	53
Telchac Puerto	221	147	0	14	24	0	36
Temozón	55	0	2	15	13	0	25
Ticul	158	0	30	60	40	12	16
Tinum	390	144	54	110	44	31	7
Tixkokob	37	37	0	0	0	0	0
Tizimín	239	0	0	64	57	71	47
Tzucacab	32	8	0	0	0	0	24
Umán	72	0	0	0	0	0	72
Valladolid	834	228	70	267	100	81	88
Yobaín	7	0	0	0	0	0	7

<2/2>

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo 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 Fomento Turístico del Estado de Yucatán. Unidad de Planeación, Evaluación y Seguimiento. Directorio Turístico InvenTur, www.inventur.yucatan.gob.mx. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. www.inegi.org.mx (17 de enero de 2017).

Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista 2016

Cuadro 21.5

Centro turístico Residencia	Llegada de turistas	Turistas noche (Noches)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Chichén Itzá	48 809	51 083	23.5	1.1
Residentes en el país	12 412	12 940	6.1	1.0
No residentes en el país	36 397	38 143	17.4	1.1
Mérida	1 262 775	2 365 591	62.1	1.9
Residentes en el país	1 002 896	1 964 745	52.0	2.0
No residentes en el país	259 879	400 846	10.1	1.5
Uxmal	29 106	29 113	20.3	1.0
Residentes en el país	5 039	5 046	3.2	1.0
No residentes en el país	24 067	24 067	17.1	1.0
Valladolid	115 267	135 601	31.5	1.2
Residentes en el país	86 233	103 680	24.3	1.2
No residentes en el país	29 034	31 921	7.2	1.1

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 (17 de mayo de 2017).

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2016

Cuadro 21.6

Centro turístico y municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella
Estado	1 884 167	491 190	588 960	410 374	174 013	219 630
Centro turístico	1 455 957	441 080	474 226	259 435	89 917	191 299
Chichén Itzá	48 809	ND	45 105	ND	ND	3 704
Mérida	1 262 775	417 091	400 015	212 692	76 873	156 104
Uxmal	29 106	ND	29 106	ND	ND	ND
Valladolid	115 267	23 989	ND	46 743	13 044	31 491
Municipio	428 210	50 110	114 734	150 939	84 096	28 331
Municipio no especificado	428 210	50 110	114 734	150 939	84 096	28 331

Nota: Los totales no incluyen los datos con información no disponible.

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (11 de julio de 2017).

SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística; Dirección General de Integración de Información Sectorial. Dirección de Información. Datos estimados con información proporcionada por la Secretaría de Fomento Turístico del Estado de Yucatán; Unidad de Planeación, Evaluación y Seguimiento.

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia del turista 2016

Cuadro 21.7

Centro turístico y municipio	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Estado	1 884 167	1 463 482	420 685
Centro turístico	1 455 957	1 106 580	349 377
Chichén Itzá	48 809	12 412	36 397
Mérida	1 262 775	1 002 896	259 879
Uxmal	29 106	5 039	24 067
Valladolid	115 267	86 233	29 034
Municipio	428 210	356 902	71 308
Municipio no especificado	428 210	356 902	71 308

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 (11 de julio de 2017).

SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística; Dirección General de Integración de Información Sectorial. Dirección de Información. Datos estimados con información proporcionada por la Secretaría de Fomento Turístico del Estado de Yucatán; Unidad de Planeación, Evaluación y Seguimiento.

Visitantes a museos y zonas arqueológicas administrados por el INAH por sitio visitado según residencia del turista 2016

Cuadro 21.8

Concepto	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Visitantes a museos	112 104	104 444	7 660
Museo Regional de Yucatán "Palacio Cantón"	110 734	103 115	7 619
Pinacoteca del Estado "Juan Gamboa Guzmán"	1 370	1 329	41
Visitantes a zonas arqueológicas	2 854 924	1 004 546	1 850 378
Acanceh	8 121	7 503	618
Aké	10 216	9 307	909
Balamcanché	4 434	3 889	545
Chacmultún	2 390	2 292	98
Chiché Itza	2 107 410	552 141	1 555 269
Dzibilchaltún con museo del Pueblo Maya	132 843	95 586	37 257
Ekbalam	164 589	57 248	107 341
Izamal	13 306	12 901	405
Kabah	43 540	24 946	18 594

(Continúa)

<1/2>

**Visitantes a museos y zonas arqueológicas administrados por el INAH
por sitio visitado según residencia del turista
2016**

Cuadro 21.8

Concepto	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Labná	18 096	13 664	4 432
Loltún	38 394	33 338	5 056
Mayapán	20 219	16 269	3 950
Oxkintok	7 846	7 113	733
Sayil	19 228	13 187	6 041
Uxmal con museo de sitio	229 224	133 107	96 117
Xcambó	25 182	15 239	9 943
Xlapak	9 886	6 816	3 070

<2/2>

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.

Fuente: INAH. www.estadisticas.inah.gob.mx (8 de marzo de 2017).

**Visitantes a museos y a zonas arqueológicas
administrados por el INAH por mes
2016**

Cuadro 21.9

Mes	Visitantes a museos a/	Visitantes a zonas arqueológicas
Total	112 104	2 854 924
Enero	12 333	262 871
Febrero	12 662	235 747
Marzo	9 321	301 453
Abril	12 200	205 937
Mayo	8 583	180 681
Junio	0 b/	211 148
Julio	10 682	333 330
Agosto	11 509	242 526
Septiembre	9 215	164 951
Octubre	8 728	176 361
Noviembre	4 818	244 274
Diciembre	12 053	295 645

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.

a/ Se refiere al museo regional "Palacio Cantón" y a la pinacoteca del estado "Juan Gamboa Guzmán".

b/ Para el mes de junio no se reportaron visitantes a museos debido, a que el Palacio Cantón cerró por montaje y cambio de exposición y la Pinacoteca Juan Gamboa Guzmán cerró por las obras de construcción del nuevo Palacio de la Música, que se encuentra ubicado a un costado del mismo.

Fuente: Centro INAH Yucatán.

Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.10

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	561	507	ND	31	11	12
Acanceh	1	1	ND	0	0	0
Akil	1	1	ND	0	0	0
Buctzotz	1	1	ND	0	0	0
Celestún	11	11	ND	0	0	0
Chocholá	3	3	ND	0	0	0
Conkal	1	1	ND	0	0	0
Cuzamá	1	1	ND	0	0	0
Dzidzantún	4	4	ND	0	0	0
Dzilam de Bravo	2	2	ND	0	0	0
Halachó	1	1	ND	0	0	0
Homún	2	2	ND	0	0	0
Hunucmá	13	13	ND	0	0	0
Izamal	7	7	ND	0	0	0
Kanasín	5	5	ND	0	0	0
Kaua	1	1	ND	0	0	0
Maní	3	3	ND	0	0	0
Maxcanú	3	3	ND	0	0	0
Mérida	329	283	ND	29	5	12
Motul	2	2	ND	0	0	0
Muna	8	8	ND	0	0	0
Oxkutzcab	2	2	ND	0	0	0
Peto	2	2	ND	0	0	0
Progreso	63	57	ND	0	6	0
Río Lagartos	6	6	ND	0	0	0
San Felipe	3	3	ND	0	0	0
Santa Elena	4	4	ND	0	0	0
Sinanché	5	5	ND	0	0	0
Tekax	6	6	ND	0	0	0
Telchac Puerto	9	9	ND	0	0	0
Temozón	3	3	ND	0	0	0
Ticul	8	8	ND	0	0	0
Tinum	16	16	ND	0	0	0
Tixkokob	1	1	ND	0	0	0
Tizimín	11	11	ND	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.10

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
Umán	3	3	ND	0	0	0
Valladolid	20	18	ND	2	0	0

<2/2>

Nota: La información comprende los establecimientos localizados en las Áreas Geoestadísticas Básicas Turísticas, determinadas a partir de una serie de lineamientos o criterios definidos por la SECTUR y el INEGI, a partir de la información generada por los Censos Económicos, y que toman en cuenta tanto las clases de actividad características como conexas al turismo. En estas últimas se incluyen las actividades económicas que no tienen un vínculo directo con el turismo; por ejemplo, los restaurantes, el transporte, etc., donde los bienes o servicios son adquiridos tanto por visitantes como por los residentes del lugar.

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 Fomento Turístico del Estado de Yucatán. Unidad de Planeación, Evaluación y Seguimiento. Directorio Turístico InvenTur, www.inventur.yucatan.gob.mx. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. www.inegi.org.mx (17 de enero de 2017).

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.11
 1a. parte

Municipio	Agencias de viajes y servicios de reservaciones a/	Parques acuáticos y balnearios	Alquiler de automóviles sin chofer b/	Campos de golf	Centros de convenciones	Centros de enseñanza turística c/	Guías de turistas
Estado	180	2	40	2	1	44	546
Abalá	0	0	0	0	0	0	0
Acanceh	0	0	0	0	0	0	1
Akil	0	0	0	0	0	0	1
Cacalchén	0	0	0	0	0	0	1
Celestún	0	0	0	0	0	0	6
Cenotillo	0	0	0	0	0	0	2
Chankom	0	0	0	0	0	0	1
Chemax	0	0	0	0	0	0	1
Chocholá	0	0	0	0	0	0	0
Conkal	0	0	0	0	0	0	3
Cuzamá	0	0	0	0	0	0	0
Dzemul	0	0	0	0	0	0	1
Dzilam de Bravo	0	0	0	0	0	0	0
Dzilam González	0	0	0	0	0	0	1
Dzitas	0	0	0	0	0	0	0
Hocabá	0	0	0	0	0	0	1

(Continúa)

<1/4>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.11
1a. parte

Municipio	Agencias de viajes y servicios de reservaciones a/	Parques acuáticos y balnearios	Alquiler de automóviles sin chofer b/	Campos de golf	Centros de convenciones	Centros de enseñanza turística c/	Guías de turistas
Homún	0	0	0	0	0	0	22
Hunucmá	0	0	0	0	0	0	11
Izamal	0	0	0	0	0	1	10
Kanasín	0	0	0	0	0	0	8
Kantunil	0	0	0	0	0	0	0
Maní	0	0	0	0	0	0	0
Maxcanú	0	0	0	0	0	1	13
Mérida	169	1	39	2	1	33	234
Motul	0	0	0	0	0	0	2
Muna	0	0	0	0	0	0	21
Opichén	0	0	0	0	0	0	8
Oxkutzcab	1	0	0	0	0	0	6
Peto	0	0	0	0	0	1	0
Progreso	4	1	1	0	0	2	14
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	1
Río Lagartos	0	0	0	0	0	0	6
San Felipe	0	0	0	0	0	0	6
Sanahcat	0	0	0	0	0	0	0
Santa Elena	0	0	0	0	0	0	2
Sinanché	0	0	0	0	0	0	0
Teabo	0	0	0	0	0	0	1
Tecoh	0	0	0	0	0	0	1
Tekal de Venegas	0	0	0	0	0	0	0
Tekax	0	0	0	0	0	1	3
Tekit	0	0	0	0	0	0	0
Telchac Puerto	0	0	0	0	0	0	2
Temozón	0	0	0	0	0	0	17
Ticul	0	0	0	0	0	0	1
Tinum	0	0	0	0	0	0	122
Tixkokob	0	0	0	0	0	0	1
Tixpéhual	0	0	0	0	0	0	1
Tizimín	1	0	0	0	0	0	1
Umán	0	0	0	0	0	0	3
Valladolid	5	0	0	0	0	5	9
Xocchel	0	0	0	0	0	0	1
Yaxcabá	0	0	0	0	0	0	0

<2/4>

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.11
 2a. parte y última

Municipio	Marinas turísticas	Administración de puertos y muelles d/	Módulos de auxilio turístico e/	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo f/	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado g/
Estado	8	11	3	36	119	139
Abalá	0	0	0	0	0	3
Acanceh	0	0	0	0	0	0
Akil	0	0	0	0	0	1
Cacalchén	0	0	0	0	0	0
Celestún	0	1	0	0	0	3
Cenotillo	0	0	0	0	0	1
Chankom	0	0	0	0	0	0
Chemax	0	0	0	0	0	3
Chocholá	0	0	0	0	0	1
Conkal	0	0	0	0	0	1
Cuzamá	0	0	0	0	0	2
Dzemul	0	0	0	0	0	0
Dzilam de Bravo	0	1	0	0	0	2
Dzilam González	0	0	0	0	0	0
Dzitas	0	0	0	0	0	1
Hocabá	0	0	0	0	0	1
Homún	0	0	0	0	0	3
Hunucmá	0	1	0	0	0	3
Izamal	0	0	0	0	10	1
Kanasín	0	0	0	0	0	0
Kantunil	0	0	0	0	0	1
Maní	0	0	0	0	3	0
Maxcanú	0	0	0	0	0	1
Mérida	0	0	3	34	74	63
Motul	0	0	0	0	0	1
Muna	0	0	0	0	3	0
Opichén	0	0	0	0	0	1
Oxkutzcab	0	0	0	0	0	3
Peto	0	0	0	0	0	1
Progreso	8	3	0	1	5	2
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0
Río Lagartos	0	1	0	0	0	3
San Felipe	0	1	0	0	0	1
Sanahcat	0	0	0	0	0	2

(Continúa)

<3/4>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.11
2a. parte y última

Municipio	Marinas turísticas	Administración de puertos y muelles d/	Módulos de auxilio turístico e/	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo f/	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado g/
Santa Elena	0	0	0	0	0	4
Sinanché	0	0	0	0	1	2
Teabo	0	0	0	0	0	1
Tecoh	0	0	0	0	0	3
Tekal de Venegas	0	0	0	0	0	1
Tekax	0	0	0	1	0	2
Tekit	0	0	0	0	1	0
Telchac Puerto	0	1	0	0	0	2
Temozón	0	0	0	0	2	7
Ticul	0	0	0	0	3	0
Tinum	0	0	0	0	1	1
Tixkokob	0	0	0	0	1	0
Tixpéhual	0	0	0	0	0	0
Tizimín	0	2	0	0	0	2
Umán	0	0	0	0	1	2
Valladolid	0	0	0	0	14	5
Xocchel	0	0	0	0	0	0
Yaxcabá	0	0	0	0	0	2

<4/4>

a/ Comprende agencias de viajes, operadoras de viajes y de turismo incluyendo sucursales, organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes y otros servicios de reservaciones. operadoras de viajes y de turismo, incluyendo sucursales.

b/ Incluye rentadora de autobuses y sucursales.

c/ Incluye centros de enseñanza turística e idiomas.

d/ Comprende la Capitanía de Puerto de Progreso y las delegaciones de puertos.

e/ Se refiere únicamente los módulos de información turística administrados por el Gobierno del Estado. No incluye los módulos de información turística administrados por municipios, ni los paradores turísticos a cargo del Patronato CULTUR.

f/ Comprende establecimientos de servicios turísticos que proporcionan servicios de transportación terrestre y aérea (incluye sucursales y franquicias).

g/ Comprende centros comerciales, museos y galerías, servicios ecoturísticos, cines y teatros.

Fuente: Secretaría de Fomento Turístico del Estado de Yucatán. Unidad de Planeación, Evaluación y Seguimiento. Directorio Turístico InvenTur, www.inventur.yucatan.gob.mx. Con base en directorios propios y en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE). www.inegi.org.mx (17 de enero de 2017).

22. Transportes y comunicaciones

22.1 Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento
Al 31 de diciembre de 2016
(Kilómetros)

22.2 Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2016
(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 2016

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 2016

22.4 Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Gráfica 22.2 Automóviles registrados en circulación por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2016 P/

22.5 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2015 y 2016

22.6 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente
2015 y 2016

22.7 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente
2016

22.8 Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2012 a 2016
(Kilómetros)

- 22.9 Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto 2015
- 22.10 Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque, y superficie de las áreas de almacenamiento 2014, 2015 y 2016
- 22.11 Volumen de la carga marítima movida por puerto según tipo de tráfico y movimiento 2016 (Miles de toneladas)
- 22.12 Aeropuertos y aeródromos por municipio Al 31 de diciembre de 2016
- 22.13 Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016
- 22.14 Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016
- 22.15 Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2016
- 22.16 Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio 2016 (Operaciones)
- Gráfica 22.3 Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio Serie anual de 2013 a 2016 P/
- 22.17 Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio Al 31 de diciembre de 2016 P/
- 22.18 Suscripciones de telefonía móvil Serie anual de 2013 a 2016 P/

- 22.19 Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio Al 31 de diciembre de 2016
- 22.20 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 2016
- 22.21 Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda 2014 y 2015
- 22.22 Estaciones televisoras por régimen de operación según sistema de transmisión 2014 y 2015
- Gráfica 22.4 Suscriptores del servicio de televisión restringida Serie anual de 2011 a 2015
- 22.23 Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2016
- 22.24 Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos Serie anual de 2012 a 2016 (Miles de pesos)
- 22.25 Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el Estado y en la ciudad de Mérida 2015 y 2016 (Porcentaje)
- 22.26 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 Mérida 2015 y 2016
- 22.27 Usuarios de computadora con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso y principales usos en el Estado y en la ciudad de Mérida 2015 y 2016

- 22.28 Usuarios de Internet con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, principales usos y lugar de acceso en el Estado y en la ciudad de Mérida 2015 y 2016
- 22.29 Usuarios de teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, tipo de equipo y tipo de pago en el Estado y en la ciudad de Mérida 2015 y 2016
- 22.30 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)
- 22.31 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
- 22.32 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 2015/16 y 2016/17

22. Transportes y comunicaciones

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento Al 31 de diciembre de 2016 (Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		Brechas mejoradas
		Pavimen- tada c/	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada c/	Reves- tida	
Estado	12 247	1 307	1 945	0	2 866	2 511	3 619
Abalá	168	18	23	0	127	0	1
Acanceh	159	23	36	0	5	20	76
Akil	113	0	20	0	15	65	13
Baca	108	9	5	0	16	38	40
Bokobá	61	6	0	0	19	0	36
Buctzotz	264	47	17	0	46	67	87
Cacalchén	77	11	6	0	33	0	27
Calotmul	136	15	32	0	7	38	45
Cansahcab	80	27	0	0	17	25	12
Cantamayec	59	0	11	0	23	14	12
Celestún	58	23	0	0	25	10	0
Cenotillo	99	0	15	0	29	37	19
Chacsinkín	39	3	0	0	33	4	0
Chankom	195	4	0	0	78	58	55
Chapab	14	0	5	0	7	2	1
Chemax	326	53	22	0	104	61	86
Chichimilá	65	4	0	0	3	33	25
Chicxulub Pueblo	48	9	3	0	0	0	36
Chikindzonot	101	0	34	0	30	21	17
Chocholá	91	9	2	0	0	45	35
Chumayel	28	5	5	0	0	4	14
Conkal	65	16	14	0	21	3	12
Cuncunul	52	13	3	0	2	15	20
Cuzamá	106	1	13	0	3	33	56
Dzán	86	0	4	0	30	27	25
Dzemul	127	0	7	0	10	20	91
Dzidzantún	83	14	14	0	25	19	12
Dzilam de Bravo	65	13	5	0	47	0	0
Dzilam González	88	4	10	0	5	23	46
Dzitás	81	0	31	0	17	22	10
Dzoncauich	110	0	0	0	20	2	89
Espita	157	0	57	0	0	43	57
Halachó	181	10	20	0	60	47	44
Hocabá	48	0	7	0	1	36	4

(Continúa)

<1/3>

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento
Al 31 de diciembre de 2016
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		Brechas mejoradas
		Pavimentada c/	Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada c/	Revestida		
Hoctún	105	19	0	0	20	15	52	
Homún	115	0	10	0	15	43	48	
Huhí	10	0	2	0	3	0	5	
Hunucmá	132	42	13	0	27	5	46	
Ixil	55	3	19	0	5	9	19	
Izamal	228	0	67	0	48	35	78	
Kanasín	50	21	21	0	4	4	0	
Kantunil	137	26	19	0	0	0	92	
Kaua	30	7	0	0	6	9	8	
Kinchil	73	29	0	0	5	0	40	
Kopomá	90	18	0	0	5	9	58	
Mama	35	0	17	0	0	0	18	
Maní	35	0	11	0	5	4	15	
Maxcanú	300	40	7	0	96	73	83	
Mayapán	34	0	5	0	14	0	15	
Mérida	312	40	121	0	102	34	16	
Mocochá	63	11	1	0	8	0	44	
Motul	225	37	43	0	59	30	56	
Muna	163	20	3	0	57	83	0	
Muxupip	42	0	6	0	28	0	8	
Opichén	124	0	4	0	81	14	24	
Oxkutzcab	385	18	125	0	96	77	70	
Panabá	167	30	77	0	18	8	34	
Peto	366	35	102	0	56	129	43	
Progreso	87	33	31	0	23	0	0	
Quintana Roo	32	0	3	0	10	4	16	
Río Lagartos	109	25	30	0	0	39	14	
Sacalum	46	0	15	0	7	18	5	
Samahil	98	3	0	0	26	4	65	
San Felipe	70	0	17	0	0	20	33	
Sanahcat	44	0	4	0	2	7	32	
Santa Elena	91	30	3	0	36	22	0	
Seyé	74	13	8	0	7	21	26	
Sinanché	39	0	6	0	30	0	4	
Sotuta	72	0	23	0	47	0	3	
Sucilá	102	14	10	0	7	9	63	
Sudzal	117	0	7	0	21	19	71	
Suma	54	11	0	0	12	0	31	

(Continúa)

<2/3>

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento
Al 31 de diciembre de 2016
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		Brechas mejoradas
		Pavimentada c/		Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada c/	Revestida	
Tahdziú	24	2		0	0	1	20	2
Tahmek	85	10		0	0	45	12	18
Teabo	56	18		9	0	10	15	5
Tecoh	131	21		22	0	53	1	33
Tekal de Venegas	64	0		14	0	5	0	45
Tekantó	73	9		9	0	21	0	34
Tekax	276	8		78	0	58	89	44
Tekit	113	22		13	0	24	15	39
Tekom	89	6		5	0	48	13	17
Telchac Pueblo	13	0		13	0	0	0	0
Telchac Puerto	41	0		26	0	15	0	0
Temax	103	27		9	0	22	8	38
Temozón	236	17		0	0	53	49	117
Tepakán	31	0		10	0	7	12	2
Tetiz	60	8		0	0	4	0	49
Teya	45	0		3	0	8	6	28
Ticul	105	0		24	0	39	3	38
Timucuy	73	1		12	0	17	19	25
Tinum	138	19		26	0	68	1	25
Tixcacalcupul	78	30		0	0	5	8	35
Tixkokob	131	13		17	0	22	19	59
Tixmehuac	103	18		0	0	23	50	12
Tixpéhual	66	19		7	0	8	4	28
Tizimín	804	45		222	0	120	187	232
Tunkás	165	0		20	0	24	87	35
Tzucacab	245	0		78	0	46	91	31
Uayma	58	0		0	0	2	29	27
Ucú	20	9		0	0	7	0	5
Umán	167	54		15	0	61	19	18
Valladolid	328	42		4	0	126	68	89
Xocchel	105	16		0	0	0	0	89
Yaxcabá	277	28		61	0	43	104	42
Yaxkukul	31	5		4	0	6	6	12
Yobain	63	4		0	0	35	6	18

<3/3>

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota (incluidos los estatales) y libres.

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

Fuente: Centro SCT Yucatán.

Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2016
(Kilómetros)

Cuadro 22.2

Municipio	Total	Federal a/	Estatad	Particular b/
Estado	154	0	0	154
Chemax	51	0	0	51
Dzitás	3	0	0	3
Kantunil	18	0	0	18
Sudzal	22	0	0	22
Tinum	12	0	0	12
Uayma	16	0	0	16
Valladolid	26	0	0	26
Yaxcabá	6	0	0	6

a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

b/ A cargo de Consorcio del Mayab, S.A. de C.V.

Fuente: Centro SCT Yucatán.

Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 22.3

Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Total	7 950	6 675	1 275
Unidades motrices	3 815	3 179	636
Camión de dos ejes	632	472	160
Camión de tres ejes	1 031	945	86
Tractocamión de dos ejes	26	20	6
Tractocamión de tres ejes	2 124	1 742	382
Otros	2	0	2
Unidades de arrastre	4 125	3 496	629
Semirremolque de un eje	59	59	0
Semirremolque de dos ejes	3 372	2 869	503
Semirremolque de tres ejes	597	504	93
Semirremolque de cuatro ejes	2	0	2
Semirremolque de cinco ejes	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 22.3

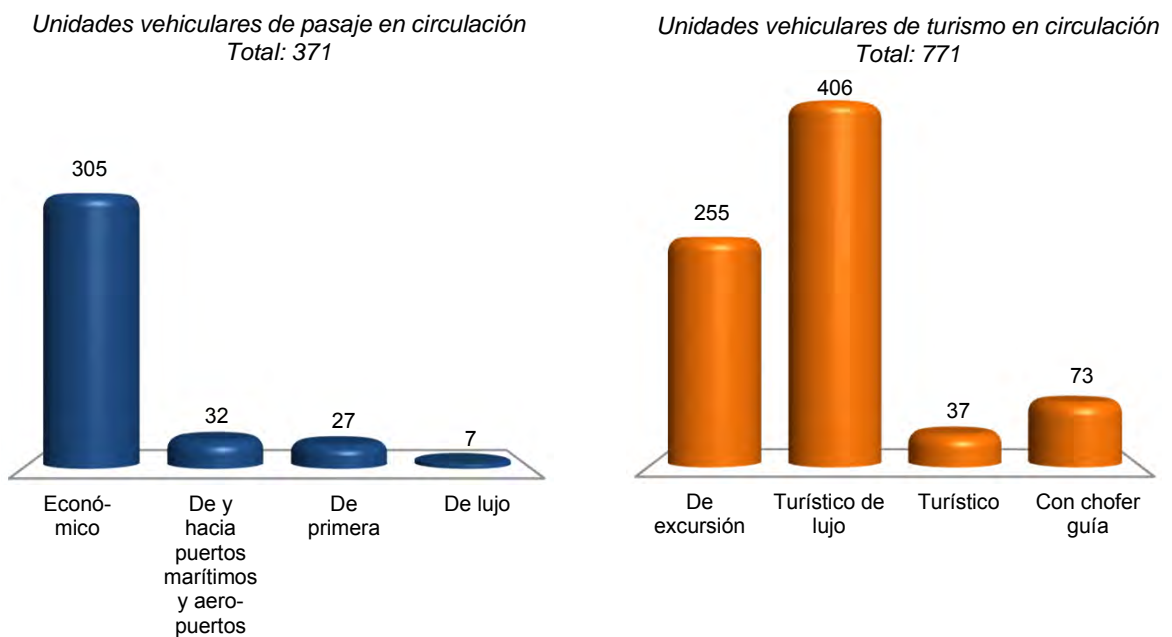
Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Semirremolque de seis ejes	0	0	0
Remolque de dos ejes	76	45	31
Remolque de tres ejes	19	19	0
Remolque de cuatro ejes	0	0	0
Remolque de cinco ejes	0	0	0
Remolque de seis ejes	0	0	0
Grúas industriales	10	0	10

<2/2>

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2016*. www.gob.mx/sct (27 de marzo de 2017).

Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio Al 31 de diciembre de 2016

Gráfica 22.1



Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2016*. www.gob.mx/sct (27 de marzo de 2017).

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Estado	722 719	4 410	6 042	439 623	43	2 083	574
Abalá	557	2	17	277	0	0	2
Acanceh	2 148	0	22	1 013	0	0	2
Akil	1 461	1	8	470	0	0	1
Baca	1 281	8	12	578	0	0	16
Bokobá	307	1	6	140	0	1	0
Buctzotz	1 641	1	10	704	0	0	3
Cacalchén	924	3	10	532	0	0	1
Calotmul	228	0	23	100	0	0	0
Cansahcab	618	1	9	375	0	0	0
Cantamayec	165	1	3	81	0	0	0
Celestún	833	1	1	402	0	0	0
Cenotillo	468	2	4	207	0	0	0
Chacsinkín	295	0	7	152	0	0	1
Chankom	303	1	34	151	0	0	0
Chapab	413	0	16	193	0	0	0
Chemax	1 012	0	229	489	0	0	0
Chichimilá	717	1	74	254	0	0	0
Chicxulub Pueblo	888	0	4	435	0	0	1
Chikindzonot	273	0	20	161	0	2	0
Chocholá	839	2	16	445	0	3	2
Chumayel	369	2	12	176	0	0	0
Conkal	3 365	3	38	1 847	0	0	4
Cuncunul	159	0	14	78	0	0	0
Cuzamá	412	2	9	181	0	0	0
Dzán	1 437	0	10	269	0	0	1
Dzemul	633	1	5	287	0	1	0
Dzidzantún	1 726	1	16	1 109	0	0	0
Dzilam de Bravo	515	0	8	315	0	0	1
Dzilam González	702	1	3	359	0	0	0
Dzitas	215	2	18	134	0	0	0
Dzoncauich	202	0	2	71	0	0	1
Espita	949	1	48	560	0	0	0
Halachó	2 235	3	81	1 171	0	0	2
Hocabá	414	0	23	213	0	1	0
Hoctún	621	0	16	349	0	0	0
Homún	751	3	8	338	0	0	0

(Continúa)

<1/6>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Huhí	483	0	8	279	0	0	2
Hunucmá	5 680	0	65	2 553	1	1	26
Ixil	812	0	10	389	0	0	1
Izamal	3 620	2	162	1 985	0	2	5
Kanasín	21 295	7	60	9 032	0	49	14
Kantunil	440	2	13	227	0	0	1
Kaua	248	0	35	127	0	0	0
Kinchil	880	0	10	281	0	0	2
Kopomá	247	0	4	131	0	0	0
Mama	359	0	4	166	0	0	0
Maní	898	3	14	382	0	0	3
Maxcanú	1 991	3	60	1 172	0	0	5
Mayapán	215	0	4	115	0	0	0
Mérida	528 794	4 226	1 969	345 580	41	1 861	369
Mocochá	722	2	9	386	0	1	0
Motul	6 980	5	89	3 329	0	16	13
Muna	1 794	9	32	796	0	0	4
Muxupip	494	0	7	204	0	0	0
Opichén	545	0	34	247	0	0	0
Oxkutzcab	5 334	0	77	2 292	0	0	4
Panabá	1 218	1	11	506	0	0	1
Peto	2 645	5	65	1 199	0	1	3
Progreso	19 947	24	223	11 121	0	78	20
Quintana Roo	63	1	1	36	0	0	0
Río Lagartos	445	0	3	255	0	0	0
Sacalum	716	1	11	282	0	4	0
Samahil	704	0	7	282	0	0	1
San Felipe	366	1	5	193	0	0	0
Sanahcat	110	0	0	65	0	0	1
Santa Elena	469	1	8	236	0	0	0
Seyé	1 100	2	15	467	0	0	0
Sinanché	528	1	7	282	0	0	0
Sotuta	519	1	26	259	0	0	0
Sucilá	544	0	15	266	0	0	0
Sudzal	145	0	6	56	0	0	1
Suma	234	0	2	118	0	0	4
Tahdziú	174	0	4	106	0	0	0

(Continúa)

<2/6>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Tahmek	443	2	5	233	0	0	0
Teabo	463	0	14	220	0	0	0
Tecoh	1 511	3	16	668	0	0	2
Tekal de Venegas	284	2	6	129	0	0	0
Tekantó	445	0	13	243	0	0	1
Tekax	5 539	5	146	3 040	1	0	3
Tekit	766	0	22	415	0	0	0
Tekom	235	0	48	77	0	0	0
Telchac Pueblo	895	2	18	449	0	0	2
Telchac Puerto	599	0	11	296	0	0	2
Temax	659	0	10	291	0	1	0
Temozón	1 424	0	117	609	0	0	0
Tepakán	188	0	4	86	0	0	1
Tetiz	530	1	9	217	0	0	1
Teya	159	0	6	74	0	0	1
Ticul	8 307	4	136	4 081	0	0	1
Timucuy	729	0	5	322	0	0	0
Tinum	1 295	0	85	680	0	0	1
Tixcacalcupul	482	2	55	209	0	0	2
Tixkokob	3 737	2	32	2 018	0	0	5
Tixmehuac	324	0	5	177	0	0	0
Tixpéhual	1 153	0	9	575	0	0	2
Tizimín	10 786	14	344	5 611	0	24	14
Tunkás	270	2	7	116	0	0	0
Tzucacab	1 004	1	41	472	0	0	1
Uayma	285	0	29	99	0	0	0
Ucú	1 087	0	8	465	0	0	2
Umán	15 510	10	138	7 190	0	3	6
Valladolid	19 085	18	716	9 514	0	33	7
Xocchel	273	1	8	150	0	0	0
Yaxcabá	793	0	59	396	0	0	0
Yaxkukul	1 339	0	5	321	0	1	2
Yobaín	286	0	4	162	0	0	0

<3/6>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Estado	4 771	2 515	119 128	1 084	6	142 440
Abalá	0	1	140	0	0	118
Acanceh	1	2	509	0	0	599
Akil	1	14	908	0	0	58
Baca	7	2	236	0	0	422
Bokobá	0	1	62	0	0	96
Buctzotz	2	5	585	0	0	331
Cacalchén	2	3	214	0	0	159
Calotmul	1	1	73	0	0	30
Cansahcab	1	1	138	1	0	92
Cantamayec	1	2	60	0	0	17
Celestún	0	5	313	0	0	111
Cenotillo	3	0	227	0	0	25
Chacsinkín	0	4	92	0	0	39
Chankom	0	0	67	0	0	50
Chapab	0	2	92	0	0	110
Chemax	0	1	154	0	0	139
Chichimilá	1	2	108	0	0	277
Chicxulub Pueblo	0	2	148	0	0	298
Chikindzonot	0	5	69	0	0	16
Chocholá	4	1	233	0	0	133
Chumayel	2	1	127	0	0	49
Conkal	2	1	580	0	0	890
Cuncunul	0	2	36	0	0	29
Cuzamá	1	0	115	0	0	104
Dzán	1	2	567	1	0	586
Dzemul	1	2	154	0	0	182
Dzidzantún	0	5	398	0	0	197
Dzilam de Bravo	0	4	158	0	0	29
Dzilam González	1	4	260	0	0	74
Dzitás	0	0	39	0	0	22
Dzoncauich	0	1	91	2	0	34
Espita	1	2	253	0	0	84
Halachó	2	14	496	0	0	466
Hocabá	0	0	117	0	0	60
Hoctún	2	3	191	0	0	60
Homún	1	4	190	0	0	207

(Continúa)

<4/6>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Huhí	0	1	159	0	0	34
Hunucmá	0	53	933	0	0	2 048
Ixil	0	1	176	0	0	235
Izamal	1	13	875	0	0	575
Kanasín	3	23	3 013	4	0	9 090
Kantunil	1	1	159	0	0	36
Kaua	0	0	30	0	0	56
Kinchil	0	0	255	0	0	332
Kopomá	0	0	75	0	0	37
Mama	0	0	162	0	0	27
Maní	2	1	439	0	0	54
Maxcanú	5	21	382	0	0	343
Mayapán	0	2	84	0	0	10
Mérida	4 490	1 545	75 105	1 037	6	92 565
Mocochá	0	1	163	0	0	160
Motul	22	60	1 416	9	0	2 021
Muna	2	17	817	0	0	117
Muxupip	0	5	75	0	0	203
Opichén	3	6	162	0	0	93
Oxkutzcab	2	29	2 501	0	0	429
Panabá	1	9	347	0	0	342
Peto	6	36	773	0	0	557
Progreso	72	159	3 862	1	0	4 387
Quintana Roo	0	0	21	0	0	4
Río Lagartos	1	6	146	0	0	34
Sacalum	0	1	175	0	0	242
Samahil	0	1	225	0	0	188
San Felipe	0	1	107	0	0	59
Sanahcat	0	0	31	0	0	13
Santa Elena	0	0	169	0	0	55
Seyé	1	2	261	0	0	352
Sinanché	0	1	157	0	0	80
Sotuta	4	3	169	0	0	57
Sucilá	0	2	192	2	0	67
Sudzal	0	0	63	0	0	19
Suma	0	0	55	0	0	55
Tahdziú	1	3	41	0	0	19

(Continúa)

<5/6>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.4
 2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Tahmek	0	1	129	0	0	73
Teabo	0	0	154	0	0	75
Tecoh	7	5	414	0	0	396
Tekal de Venegas	0	0	81	0	0	66
Tekantó	0	0	102	0	0	86
Tekax	6	41	1 944	4	0	349
Tekit	0	3	234	0	0	92
Tekom	0	0	37	0	0	73
Telchac Pueblo	2	8	246	0	0	168
Telchac Puerto	0	3	160	0	0	127
Temax	0	2	203	0	0	152
Temozón	0	2	284	0	0	412
Tepakán	0	0	52	0	0	45
Tetiz	2	0	171	0	0	129
Teya	0	1	41	0	0	36
Ticul	9	26	1 815	0	0	2 235
Timucuy	1	3	148	0	0	250
Tinum	0	3	309	0	0	217
Tixcacalcupul	2	6	64	0	0	142
Tixkokob	3	9	581	0	0	1 087
Tixmehuac	3	0	134	0	0	5
Tixpéhual	0	10	199	0	0	358
Tizimín	28	88	2 751	17	0	1 895
Tunkás	0	0	134	0	0	11
Tzucacab	0	16	409	0	0	64
Uayma	0	0	40	0	0	117
Ucú	0	6	297	0	0	309
Umán	36	83	3 145	6	0	4 893
Valladolid	13	86	2 376	0	0	6 322
Xocchel	0	1	60	0	0	53
Yaxcabá	3	8	234	0	0	93
Yaxkukul	1	1	140	0	0	868
Yobaín	0	1	65	0	0	54

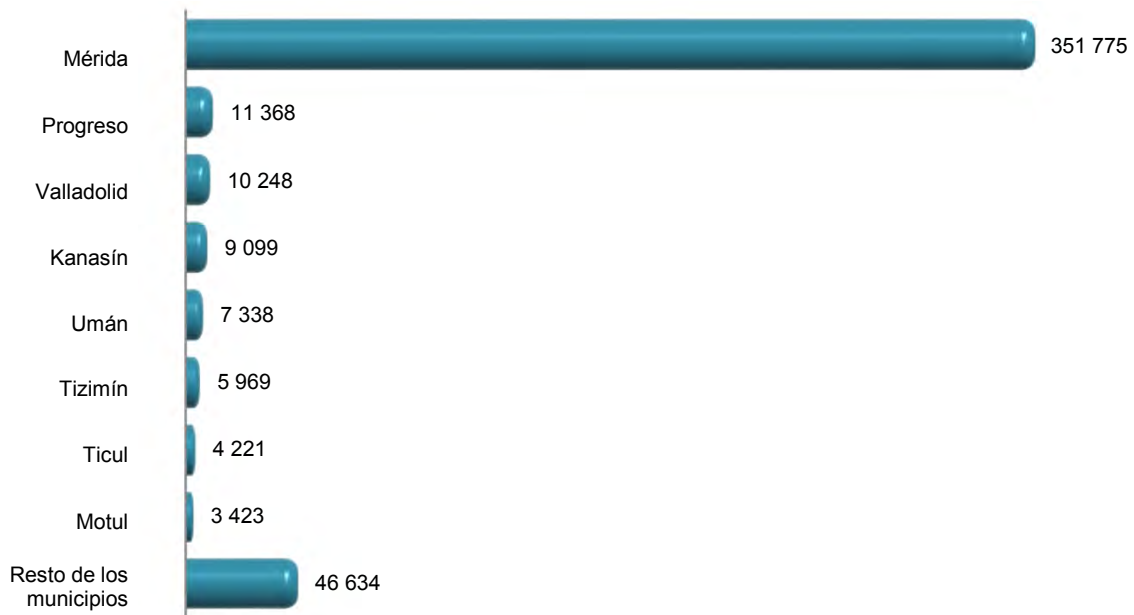
<6/6>

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 Seguridad Pública del Gobierno del Estado de Yucatán.

**Automóviles registrados en circulación
por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Gráfica 22.2



Fuente: Cuadro 22.4

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos
en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2015 y 2016**

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
2015						
Estado	5 124	47	2 317	2 760	50	3 306
Acanceh	96	0	45	51	0	57
Akil	66	1	41	24	1	55
Buctzotz	65	3	36	26	3	50
Cacalchén	18	0	7	11	0	7
Cansahcab	8	0	2	6	0	4
Cenotillo	8	1	5	2	1	5
Chacsinkín	2	0	2	0	0	2
Chemax	3	0	1	2	0	2
Chicxulub Pueblo	39	0	19	20	0	22
Chocholá	43	1	23	19	1	29

(Continúa)

<1/4>

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2015 y 2016

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes			Muertos	Heridos	
	Total	Fatal a/	No fatal b/			Solo daños
Conkal	44	0	13	31	0	16
Cuzamá	8	1	6	1	1	8
Dzidzantún	44	3	26	15	3	37
Dzilam González	45	0	27	18	0	36
Espita	30	0	24	6	0	26
Halachó	27	0	16	11	0	24
Homún	54	0	27	27	0	36
Huhí	3	0	1	2	0	1
Hunucmá	129	0	75	54	0	82
Ixil	6	1	4	1	1	6
Izamal	137	0	41	96	0	58
Kanasín	141	1	22	118	1	27
Kinchil	21	0	10	11	0	16
Maxcanú	124	2	63	59	2	92
Mérida	1 611	2	800	809	2	1 319
Motul	422	4	206	212	4	254
Muna	26	2	15	9	2	29
Opichén	2	0	1	1	0	1
Oxkutzcab	170	1	71	98	1	86
Panabá	32	1	15	16	1	15
Peto	76	0	76	0	0	83
Progreso	111	6	29	76	7	61
Sacalum	10	0	6	4	0	8
Samahil	19	2	7	10	2	13
Sinanché	16	0	6	10	0	10
Sotuta	22	0	11	11	0	12
Sucilá	21	1	13	7	1	27
Tahdziú	1	0	0	1	0	0
Tecoh	53	3	33	17	4	53
Tekantó	1	0	1	0	0	1
Tekax	84	0	4	80	0	4
Tekit	5	0	2	3	0	4
Temax	7	0	5	2	0	5
Teya	1	0	0	1	0	0
Ticul	210	1	88	121	1	104
Tixkokob	86	3	46	37	4	64
Tixmehuac	4	0	4	0	0	6

(Continúa)

<2/4>

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2015 y 2016

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes			Muertos	Heridos	
	Total	Fatal a/	No fatal b/			Solo daños
Tizimín	219	1	110	108	1	153
Tzucacab	26	0	13	13	0	24
Umán	165	5	51	109	5	71
Valladolid	560	1	165	394	1	195
Yobaín	3	0	3	0	0	6
2016 P/						
Estado	5 711	49	2 530	3 132	51	3 637
Acanceh	53	0	23	30	0	25
Akil	20	0	14	6	0	17
Buctzotz	79	0	42	37	0	66
Cacalchén	14	0	4	10	0	8
Cansahcab	15	0	8	7	0	15
Cenotillo	7	0	3	4	0	4
Chemax	1	0	0	1	0	0
Chicxulub Pueblo	44	2	20	22	2	28
Chocholá	63	0	17	46	0	33
Conkal	45	1	15	29	1	23
Cuzamá	3	0	2	1	0	4
Dzidzantún	64	1	36	27	1	55
Dzilam González	51	0	22	29	0	29
Espita	29	1	11	17	1	19
Halachó	42	2	22	18	2	31
Homún	39	0	14	25	0	19
Huhí	2	0	1	1	0	3
Hunucmá	263	3	148	112	4	190
Ixil	8	0	2	6	0	2
Izamal	133	0	41	92	0	59
Kanasín	421	6	156	259	6	221
Kinchil	44	0	21	23	0	28
Kopomá	5	0	4	1	0	14
Maxcanú	95	7	50	38	8	70
Mérida	1 689	2	823	864	2	1 273
Motul	277	4	118	155	4	171
Muna	48	1	30	17	1	56
Opichén	2	0	2	0	0	2
Oxkutzcab	227	1	97	129	1	141

(Continúa)

<3/4>

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2015 y 2016

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes			Muertos	Heridos	
	Total	Fatal a/	No fatal b/			Solo daños
Panabá	29	1	16	12	1	19
Peto	106	0	98	8	0	103
Progreso	185	4	22	159	4	27
Sacalum	25	0	12	13	0	14
Samahil	16	0	11	5	0	12
Sotuta	15	0	7	8	0	10
Sucilá	12	3	4	5	3	11
Suma	1	0	1	0	0	1
Tecoh	65	0	33	32	0	50
Tekantó	5	1	2	2	1	5
Tekax	91	0	13	78	0	13
Tekit	2	0	1	1	0	1
Temax	5	1	4	0	1	5
Tepakán	1	0	0	1	0	0
Ticul	257	6	87	164	6	98
Tixkokob	130	2	49	79	2	78
Tizimín	207	0	100	107	0	149
Tzucacab	71	0	49	22	0	74
Umán	204	0	79	125	0	112
Valladolid	497	0	194	303	0	247
Yobaín	4	0	2	2	0	2

<4/4>

Nota: Los datos se refieren al número de accidentes de tránsito terrestre registrados por las fuentes informantes.

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
2015 y 2016**

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
2015					
Estado	5 124	1 580	193	634	2 717
Acanceh	96	19	3	7	67
Akil	66	8	2	5	51
Buctzotz	65	6	1	2	56
Cacalchén	18	3	0	2	13
Cansahcab	8	2	0	2	4
Cenotillo	8	0	0	4	4
Chacsinkín	2	0	0	0	2
Chemax	3	1	0	0	2
Chicxulub Pueblo	39	4	1	2	32
Chocholá	43	9	4	4	26
Conkal	44	16	0	2	26
Cuzamá	8	0	1	1	6
Dzidzantún	44	4	0	3	37
Dzilam González	45	2	1	2	40
Espita	30	3	5	5	17
Halachó	27	3	4	2	18
Homún	54	4	3	3	44
Huhí	3	1	0	0	2
Hunucmá	129	27	3	3	96
Ixil	6	1	0	0	5
Izamal	137	47	1	9	80
Kanasín	141	48	6	5	82
Kinchil	21	5	1	0	15
Maxcanú	124	20	11	9	84
Mérida	1 611	700	72	463	376
Motul	422	61	19	24	318
Muna	26	4	0	0	22
Opichén	2	0	0	0	2
Oxkutzcab	170	41	7	3	119
Panabá	32	6	1	5	20
Peto	76	20	1	0	55
Progreso	111	54	5	2	50
Sacalum	10	2	2	0	6
Samahil	19	4	1	0	14
(Continúa)					<1/3>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por municipio según tipo de accidente
2015 y 2016**

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Sinanché	16	3	0	1	12
Sotuta	22	3	1	3	15
Sucilá	21	3	0	2	16
Tahdziú	1	0	0	1	0
Tecoh	53	9	3	4	37
Tekantó	1	0	0	0	1
Tekax	84	19	1	2	62
Tekit	5	0	0	0	5
Temax	7	0	0	0	7
Teya	1	0	0	0	1
Ticul	210	16	0	4	190
Tixkokob	86	12	2	0	72
Tixmehuac	4	0	0	1	3
Tizimín	219	65	7	11	136
Tzucacab	26	5	1	3	17
Umán	165	51	12	5	97
Valladolid	560	269	11	28	252
Yobaín	3	0	0	0	3
2016 P/					
Estado	5 711	1 669	222	699	3 121
Acanceh	53	8	3	2	40
Akil	20	1	0	1	18
Buctzotz	79	5	0	8	66
Cacalchén	14	1	2	1	10
Cansahcab	15	1	0	1	13
Cenotillo	7	0	0	1	6
Chemax	1	1	0	0	0
Chicxulub Pueblo	44	5	3	3	33
Chocholá	63	14	0	6	43
Conkal	45	18	2	1	24
Cuzamá	3	0	0	0	3
Dzidzantún	64	9	4	5	46
Dzilam González	51	5	0	1	45
Espita	29	4	1	2	22
Halachó	42	4	3	4	31
Homún	39	5	1	1	32
(Continúa)					<2/3>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por municipio según tipo de accidente
2015 y 2016**

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Huhí	2	0	0	0	2
Hunucmá	263	66	11	9	177
Ixil	8	2	0	1	5
Izamal	133	35	2	5	91
Kanasín	421	112	30	24	255
Kinchil	44	9	0	3	32
Kopomá	5	2	0	0	3
Maxcanú	95	19	12	7	57
Mérida	1 689	697	75	503	414
Motul	277	41	10	18	208
Muna	48	8	1	1	38
Opichén	2	0	1	0	1
Oxkutzcab	227	39	4	14	170
Panabá	29	2	1	1	25
Peto	106	41	1	1	63
Progreso	185	80	6	12	87
Sacalum	25	2	1	1	21
Samahil	16	3	4	1	8
Sotuta	15	3	0	1	11
Sucilá	12	2	0	0	10
Suma	1	0	0	0	1
Tecoh	65	7	2	6	50
Tekantó	5	0	0	0	5
Tekax	91	29	0	0	62
Tekit	2	0	0	0	2
Temax	5	0	1	0	4
Tepakán	1	0	0	0	1
Ticul	257	24	5	3	225
Tixkokob	130	19	2	5	104
Tizimín	207	80	6	14	107
Tzucacab	71	7	1	0	63
Umán	204	56	9	11	128
Valladolid	497	203	18	21	255
Yobaín	4	0	0	0	4

<3/3>

Nota: Los datos se refieren al número de accidentes de tránsito terrestre registrados por las fuentes informantes.

a/ Se refiere a atropellamiento.

b/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con motocicleta y colisión con ciclista.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas*.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente 2016

Cuadro 22.7

Agente Causa	Accidentes			Muertos	Heridos	
	Total	Fatal a/	No fatal b/			Solo daños c/
Total	160	17	62	81	21	179
Agente natural						
Lluvia	7	0	4	3	0	12
Otras causas	1	1	0	0	1	0
Circunstancias que contribuyeron del camino						
Irrupción de ganado	1	0	0	1	0	0
Mojado	10	1	3	6	1	10
Objetos en el camino	1	0	0	1	0	0
Resbaloso	3	0	2	1	0	5
Otras causas	1	0	0	1	0	0
Circunstancias que contribuyeron del conductor						
Dormitando	17	0	3	14	0	3
Imprudencia	36	6	7	23	7	10
Invadió carril	11	2	6	3	2	22
Mal estacionado	3	1	2	0	4	11
No cedió el paso	15	2	7	6	2	16
No guardó distancia	15	1	7	7	1	17
Rebasó indebidamente	6	1	2	3	1	10
Velocidad excesiva	32	3	15	14	3	49
Viró indebidamente	9	0	4	5	0	10
Circunstancias que contribuyeron del vehículo						
Dirección	1	0	1	0	0	1
Malas condiciones electromecánicas	2	0	0	2	0	0
Malas condiciones mecánicas	4	0	2	2	0	2
Neumáticos (en mal estado, estallamiento y desprendimiento)	25	1	15	9	1	49

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, puede haber heridos y daños materiales.

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.

Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2012 a 2016
(Kilómetros)

Cuadro 22.8

Tipo de vía	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	609	609	609	609	609
Particulares	24	24	24	24	24
Secundarias	41	41	41	41	41
Troncales y ramales	544	544	544	544	544

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 22.9

Concepto	Total	Forestal	Industrial	Mineral	Petróleo y sus derivados
Volumen de la carga transportada (Toneladas)	244 054	3 294	13 372	128 733	98 655
Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos)	31 125	0	393	14 130	16 602

Nota: La información considera a la entidad como punto de origen hacia otros destinos, incluidos los que se ubican dentro de la propia entidad.

La empresa Ferroviaria de Chiapas Mayab, no reporta ingresos en forestales, ya que transporta carga propia.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque,
y superficie de las áreas de almacenamiento
2014, 2015 y 2016**

Cuadro 22.10

Concepto	2014	2015	2016
Longitud de las obras portuarias de protección (Metros)	13 189	13 189	13 189
Rompeolas	1 840	1 840	1 840
Escolleras	5 088	5 088	5 088
Espigones	58	58	58
Protecciones marginales	6 203	6 203	6 203
Longitud de las obras portuarias de atraque a/ (Metros)	12 636	12 636	12 636
Comercial	1 957	1 957	1 957
Altura	1 767	1 767	1 767
Cabotaje	190	190	190
Pesquera	7 013	7 013	7 013
Turística	3 031	3 031	3 031
PEMEX	302	302	302
Armada	0	0	0
Otras	333	333	333
Superficie de las áreas de almacenamiento (Metros cuadrados)	245 286	245 286	245 286
Patios	228 878	228 878	228 878
Cobertizos	0	0	0
Bodegas	16 408	16 408	16 408

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

a/ La información se desagrega por actividad preponderante.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Volumen de la carga marítima movida por puerto
según tipo de tráfico y movimiento
2016**
(Miles de toneladas)

Cuadro 22.11

Puerto	Total	Altura		Cabotaje	
		Importación	Exportación	Entrada	Salida
Total	5 369	2 554	283	2 532	0
Progreso	5 369	2 554	283	2 532	0

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 22.12

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
Estado	2	0	2	2
Chocholá	0	0	0	1
Kaua	1	0	1	0
Maxcanú	0	0	0	1
Mérida	1	0	1	0

a/ Comprende los aeropuertos administrados por Grupo Aeroportuario del Sureste (ASUR) y Gobierno del Estado.
Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos
del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio
según tipo de aviación
2016**

Cuadro 22.13

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/	Carga
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional		
Estado	37 050	18 328	1 975	49	2 652	228	10 327	3 491
Mérida	37 050	18 328	1 975	49	2 652	228	10 327	3 491

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por Grupo Aeroportuario del Sureste (ASUR) y Gobierno del Estado.

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Investigación y Estadística.

Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016

Cuadro 22.14

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional	
Estado	1 950 526	1 772 374	163 012	3 779	4 919	698	5 744
Mérida	1 950 526	1 772 374	163 012	3 779	4 919	698	5 744

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por Grupo Aeroportuario del Sureste (ASUR) y Gobierno del Estado.

El número de pasajeros internacionales no necesariamente corresponde al número de operaciones internacionales debido a que en vuelos nacionales también abordan pasajeros internacionales.

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Investigación y Estadística.

Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2016

Cuadro 22.15

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Estado	39	131	1 150	51 855
Buctzotz	1	1	0	0
Celestún	1	3	0	70
Cenotillo	1	2	0	12
Dzidzantún	1	1	0	28
Espita	1	1	0	0
Halachó	1	2	0	0
Hoctún	1	1	0	0
Hunucmá	1	2	0	0
Izamal	1	1	1	134
Kanasín	1	1	0	2 386
Maxcanú	1	2	1	92
Mérida	12	82	1 100	46 279
Motul	1	2	0	261
Muna	1	1	0	0
Oxkutzcab	1	2	0	69
Panabá	1	1	0	0
Peto	1	3	1	35
Progreso	1	4	18	1 445
Sotuta	1	1	0	0
Tahdziú	1	1	0	0
Tecoh	1	2	0	79
Tekax	1	3	26	204
Ticul	1	2	0	193
Tinum	1	1	0	0

(Continúa)

<1/2>

Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2016

Cuadro 22.15

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Tizimín	1	4	0	123
Tzucacab	1	2	0	0
Umán	1	0	0	0
Valladolid	1	3	3	445

<2/2>

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.

Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio 2016
(Operaciones)

Cuadro 22.16

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
Total	533 100	135 553
Remesas de dinero b/	531 950	83 698
Giro internacional	840	18 295
Giro nacional	25 757	42 314
Programas sociales c/	0	9 796
Pago de nóminas y pensiones d/	0	13 293
Cobranza de servicios e/	195 125	NA
Corresponsalía bancaria f/	310 228	NA
Servicios de comunicación	1 150	51 855
Telegrama g/	1 150	51 855
Fax	0	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*) sí 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.

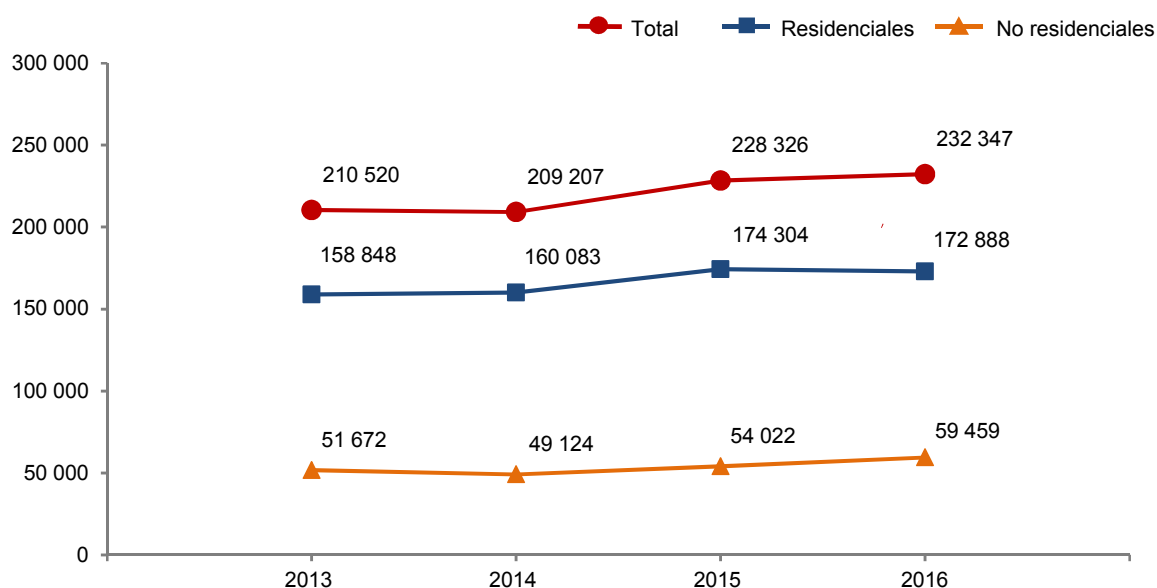
f/ Se refiere a los servicios financieros básicos que se operan con los bancos.

g/ Comprende los servicios nacionales e internacionales de telegrama y fonotelegrama.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas.

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
Serie anual de 2013 a 2016 P/

Gráfica 22.3



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

Fuente: IFT. Banco de Información de Telecomunicaciones (BIT). <https://bit.ift.org.mx> (23 de mayo de 2017).

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.17

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales
Estado	232 347	172 888	59 459
Acanceh	240	173	67
Akil	112	101	11
Baca	78	61	17
Buctzotz	211	153	58
Cacalchén	133	111	22
Calotmul	12	12	0
Cansahcab	99	82	17
Celestún	224	171	53
Cenotillo	78	68	10
Chapab	8	8	0
Chemax	317	223	94
Chichimilá	26	23	3
Chicxulub Pueblo	153	129	24
Chocholá	17	12	5
Chumayel	23	14	9

(Continúa)

<1/3>

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.17

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales
Conkal	581	489	92
Cuncunul	12	9	3
Cuzamá	2	1	1
Dzán	62	58	4
Dzemul	92	84	8
Dzidzantún	300	252	48
Dzilam de Bravo	12	5	7
Dzilam González	78	60	18
Dzitas	6	4	2
Dzoncauich	17	16	1
Espita	249	199	50
Halachó	183	139	44
Hocabá	3	2	1
Hoctún	167	141	26
Homún	15	8	7
Huhí	23	17	6
Hunucmá	736	531	205
Ixil	8	6	2
Izamal	953	723	230
Kanasín	1 376	1 046	330
Kantunil	2	2	0
Kaua	15	0	15
Kinchil	16	8	8
Mama	22	22	0
Maní	73	65	8
Maxcanú	324	230	94
Mayapán	986	980	6
Mérida	194 587	143 410	51 177
Mocochá	31	24	7
Motul	1 598	1 172	426
Muna	599	542	57
Muxupip	18	17	1
Opichén	4	3	1
Oxkutzcab	2 073	1 820	253
Panabá	267	234	33
Peto	997	879	118
Progreso	3 763	2 750	1 013
Río Lagartos	255	208	47
Sacalum	11	10	1

(Continúa)

<2/3>

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.17

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales
Samahil	4	2	2
San Felipe	47	34	13
Santa Elena	74	44	30
Seyé	38	26	12
Sinanché	13	11	2
Sotuta	28	17	11
Sucilá	37	32	5
Tahmek	9	6	3
Teabo	31	22	9
Tecoh	108	73	35
Tekal de Venegas	9	8	1
Tekantó	18	17	1
Tekax	1 526	1 280	246
Tekit	115	88	27
Telchac Pueblo	138	123	15
Telchac Puerto	203	175	28
Temax	137	90	47
Temozón	158	99	59
Tepakán	2	1	1
Tetiz	13	12	1
Ticul	2 752	2 142	610
Timucuy	6	4	2
Tinum	259	133	126
Tixkokob	745	671	74
Tizimín	3 828	3 024	804
Tunkás	34	31	3
Tzucacab	247	204	43
Ucú	4	2	2
Umán	1 475	935	540
Valladolid	5 252	3 794	1 458
Xocchel	8	7	1
Yaxcabá	14	9	5
Yobaín	17	15	2
No especificado	2 751	2 250	501

<3/3>

Fuente: IFT. Banco de Información de Telecomunicaciones (BIT). <https://bit.ift.org.mx> (23 de mayo de 2017).

Suscripciones de telefonía móvil
Serie anual de 2013 a 2016 P/

Cuadro 22.18

Año	Suscripciones de telefonía móvil
2013	1 712 254
2014	2 179 174
2015	2 087 711
2016	2 170 559

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
 Fuente: IFT. Coordinación General de Planeación Estratégica.

Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 22.19

Municipio	Total	SCT a/	Otras
Estado	16	0	16
Chemax	1	0	1
Chichimilá	1	0	1
Peto	1	0	1
Tekax	5	0	5
Tixmehuac	1	0	1
Tizimín	1	0	1
Tzucacab	4	0	4
Yaxcabá	2	0	2

a/ El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes.
 Fuente: Centro SCT Yucatán.

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 2016

Cuadro 22.20

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Estado	1 811	284
Abalá	46	7
Acanceh	29	2
Akil	4	1
Baca	22	5
Bokobá	1	1
Buctzotz	3	3
Cacalchén	2	1
Calotmul	5	3
Cansahcab	2	1
Cantamayec	3	2
Cenotillo	3	2
Chacsinkín	1	1
Chankom	6	4
Chapab	4	1
Chemax	30	11
Chichimilá	4	3
Chicxulub Pueblo	23	1
Chikindzonot	5	2
Chocholá	30	1
Chumayel	2	1
Conkal	27	2
Cuncunul	1	1
Cuzamá	2	1
Dzán	3	1
Dzemul	1	1
Dzidzantún	5	1
Dzilam de Bravo	1	1
Dzitas	2	2
Dzoncauich	3	2
Espita	2	2
Halachó	68	7
Hocabá	3	2
Hoctún	2	2
Huhí	5	1
Hunucmá	58	4

(Continúa)

<1/3>

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 2016

Cuadro 22.20

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Ixil	16	1
Izamal	8	6
Kanasín	66	2
Kantunil	4	1
Kaua	4	2
Kinchil	21	1
Kopomá	21	2
Mama	2	1
Maní	3	2
Maxcanú	59	10
Mayapán	5	1
Mérida	531	25
Mocochá	18	2
Motul	67	3
Muna	43	2
Opichén	24	2
Oxkutzcab	9	3
Peto	11	4
Progreso	38	5
Quintana Roo	1	1
Río Lagartos	2	1
Sacalum	3	2
Samahil	6	2
San Felipe	1	1
Sanahcat	3	1
Santa Elena	5	4
Seyé	3	1
Sinanché	2	2
Sotuta	7	3
Sucilá	3	1
Sudzal	3	1
Suma	1	1
Tahdziú	2	2
Tahmek	4	1
Teabo	2	1
Tecoh	28	3
Tekal de Venegas	3	1

(Continúa)

<2/3>

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 2016

Cuadro 22.20

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Tekantó	2	1
Tekax	21	13
Tekit	1	1
Tekom	3	3
Telchac Pueblo	1	1
Temozón	6	5
Tepakán	3	1
Tetiz	29	2
Teya	3	1
Ticul	13	3
Timucuy	39	3
Tinum	3	3
Tixcaltucul	6	5
Tixkokob	40	3
Tixmehuc	5	2
Tixpéhuac	12	2
Tizimín	28	13
Tunkás	6	1
Tzucacab	8	6
Uayma	2	2
Ucú	18	2
Umán	77	2
Valladolid	15	9
Xocchel	2	2
Yaxcabá	13	8
Yaxkukul	14	1
Yobaín	4	2

<3/3>

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 6o. 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 Yucatán.

Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda 2014 y 2015

Cuadro 22.21

Régimen de operación	Total	Amplitud modulada	Frecuencia modulada	Onda corta
2014				
Total	39	6	32	1
Concesionadas para uso comercial a/	26	4	21	1
Permisiónadas	13	2	11	0
2015				
Total	36	7	28	1
Concesionadas para uso comercial a/	23	4	18	1
Permisiónadas	13	3	10	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 22.22

Régimen de operación	Total	Analógicas	Digitales
2014			
Total	18	10	8
Concesionadas para uso comercial a/	9	9	ND
Permisiónadas	1	1	ND
No especificado	8	0	8
2015			
Total	10	0	10
Concesionadas para uso comercial a/	0	0	ND
Concesionadas para uso público b/	0	0	ND
Concesionadas para uso social c/	0	0	ND
Permisiónadas	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.

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.

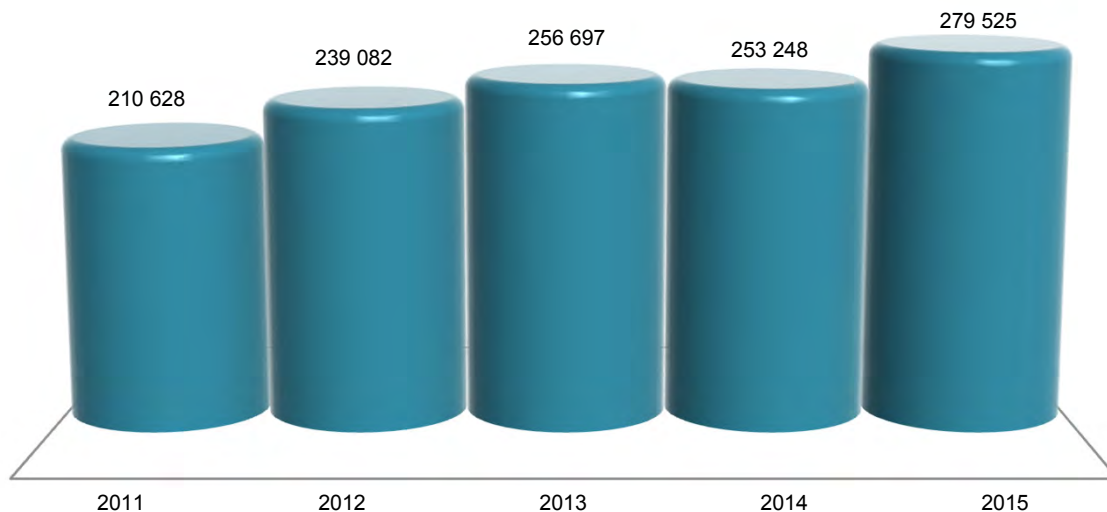
b/ Se refiere a las otorgadas a los Poderes de la Unión, Estados, Órganos de Gobierno del Distrito Federal, Municipios, Órganos Constitucionales Autónomos, Instituciones de Educación Superior de Carácter Público para proveer servicios de telecomunicaciones y radiodifusión sin fines de lucro para el cumplimiento de sus atribuciones. Estas estaciones empezaron a operar a partir de 2015.

c/ Se refiere a las otorgadas a personas físicas y morales de nacionalidad mexicana que prestan servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con propósitos culturales, científicos, educativos o a la comunidad, sin fines de lucro, e instituciones de educación superior de carácter privado; organizaciones de la sociedad civil que estén constituidas bajo los principios de participación ciudadana directa, convivencia social, equidad, igualdad de género y pluralidad, así como a los pueblos y comunidades indígenas del país. Estas estaciones empezaron a operar a partir de 2015.

Fuente: IFT. Unidad de Concesiones y Servicios.

**Suscriptores del servicio de televisión restringida
Serie anual de 2011 a 2015**

Gráfica 22.4



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.

**Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida
por municipio
2016**

Cuadro 22.23

Municipio	Puntos de servicio postal 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	801	231	1 073.677	1 020.213	53.464	8 286.116	7 970.249	315.867
Abalá	8	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Acanceh	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Akil	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Baca	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Bokobá	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Buctzotz	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cacalchén	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calotmul	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cansahcab	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cantamayec	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Celestún	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cenotillo	2	0	0.040	0.009	0.031	1.664	1.632	0.032
Chacsinkín	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(Continúa)

<1/4>

Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2016

Cuadro 22.23

Municipio	Puntos de servicio postal a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internaciona d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internaciona d/
Chankom	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chapab	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chemax	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chichimilá	7	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chicxulub Pueblo	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chikindzonot	9	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chocholá	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chumayel	6	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Conkal	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cuncunul	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cuzamá	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Dzán	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Dzemul	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Dzidzantún	1	0	0.000	0.000	0.000	34.730	34.374	0.356
Dzilam de Bravo	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Dzilam González	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Dzitás	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Dzoncauich	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Espita	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Halachó	6	0	0.000	0.000	0.000	5.688	5.651	0.037
Hocabá	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Hoctún	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Homún	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Huhí	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Hunucmá	5	0	0.260	0.195	0.065	154.979	154.081	0.898
Ixil	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Izamal	17	2	0.791	0.429	0.362	60.353	58.792	1.561
Kanasín	6	5	0.576	0.541	0.035	314.192	309.433	4.759
Kantunil	6	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Kaua	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Kinchil	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Kopomá	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Mama	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Maní	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Maxcanú	14	1	0.390	0.359	0.031	18.079	18.006	0.073
Mayapán	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Mérida	309	198	1 038.279	1 001.438	36.841	5 852.706	5 632.151	220.555
Mocochá	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Motul	16	3	0.358	0.269	0.089	254.369	226.610	27.759

(Continúa)

<2/4>

Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2016

Cuadro 22.23

Municipio	Puntos de servicio postal a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internaciona d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internaciona d/
Muna	6	0	1.895	0.157	1.738	25.110	24.937	0.173
Muxupip	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Opichén	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Oxkutzcab	7	1	0.097	0.074	0.023	62.818	62.500	0.318
Panabá	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Peto	12	1	1.965	1.271	0.694	73.081	66.318	6.763
Progreso	16	7	7.481	6.415	1.066	240.983	233.342	7.641
Quintana Roo	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Río Lagartos	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Sacalum	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Samahil	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Felipe	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Sanahcat	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Santa Elena	11	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Seyé	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Sinanché	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Sotuta	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Sucilá	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Sudzal	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Suma	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tahdziú	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tahmek	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Teabo	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tecoh	11	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tekal de Venegas	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tekantó	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tekax	19	0	0.308	0.234	0.074	79.438	78.731	0.707
Tekit	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tekom	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Telchac Pueblo	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Telchac Puerto	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Temax	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Temozón	9	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tepakán	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tetiz	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Teya	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ticul	9	3	2.817	2.070	0.747	437.793	404.409	33.384
Timucuy	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tinum	11	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(Continúa)

<3/4>

Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2016

Cuadro 22.23

Municipio	Puntos de servicio postal a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internaciona d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internaciona d/
Tixcacalcupul	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tixkokob	7	0	0.025	0.000	0.025	66.493	66.182	0.311
Tixmehuac	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tixpéhual	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tizimín	27	3	1.253	1.211	0.042	225.760	223.801	1.959
Tunkás	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tzucacab	9	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Uayma	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ucú	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Umán	25	2	1.520	0.908	0.612	134.162	129.911	4.251
Valladolid	26	5	15.622	4.633	10.989	243.718	239.388	4.330
Xocchel	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Yaxcabá	12	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Yaxkukul	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Yobaín	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<4/4>

Nota: Para puntos de servicio postal y personal ocupado los datos están referidos al 31 de diciembre.

Existen municipios que reportan puntos de servicio postal sin personal ocupado debido a que se trata de agencias o expendios propiedad de terceros, cuyo personal no pertenece a Correos de México; en estos municipios tampoco se registran movimientos de piezas postales, ya que estos se contabilizan centralmente en administraciones y sucursales de otros municipios.

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 2012 a 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 22.24

Año	Ingresos totales a/	Gastos totales b/
2012	10 338	65 152
2013	10 890	66 717
2014	11 531	67 369
2015	11 633	70 703
2016	11 511	72 633

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.

**Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)
en el Estado y en la ciudad de Mérida
2015 y 2016
(Porcentaje)**

Cuadro 22.25

Concepto	Estado		Ciudad de Mérida	
	2015	2016	2015	2016
Hogares con computadora	43.3	48.0	58.4	61.0
Hogares con conexión a Internet	47.3	59.0	61.1	72.8
Hogares con servicio de telefonía	90.2	89.0	95.4	96.7
Solamente telefonía celular a/	73.5	72.6	60.5	57.1
Solamente telefonía fija a/	0.7	1.0	0.8	1.6
Ambas a/	25.8	26.4	38.7	41.3
Hogares con radio	61.4	57.6	66.4	66.6
Hogares con servicio de televisión de paga	55.5	60.2	59.4	63.2
Hogares con televisor digital	43.5	67.7	58.7	75.9

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, 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*.

a/ Porcentaje obtenido a partir de los hogares que cuentan con servicio de telefonía y no del total de hogares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016*. www.inegi.org.mx (27 de marzo de 2017).

**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 Mérida
2015 y 2016**

Cuadro 22.26

Concepto	Estado		Ciudad de Mérida	
	2015	2016	2015	2016
Usuarios de computadora	922 208	903 530	564 659	567 846
Hombres	489 739	472 092	301 025	295 551
Mujeres	432 469	431 438	263 634	272 295
Usuarios de Internet	1 181 637	1 230 363	698 977	744 260
Hombres	605 661	611 233	350 247	362 732
Mujeres	575 976	619 130	348 730	381 528
Usuarios de teléfono celular	1 442 957	1 485 874	789 177	850 314
Hombres	714 157	735 217	377 176	408 200
Mujeres	728 800	750 657	412 001	442 114

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, 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 y 2016*. www.inegi.org.mx (27 de marzo de 2017).

Usuarios de computadora con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso y principales usos en el Estado y en la ciudad de Mérida 2015 y 2016

Cuadro 22.27

Concepto	Estado		Ciudad de Mérida	
	2015	2016	2015	2016
Total	922 208	903 530	564 659	567 846
Grupo de edad				
6 a 11 años	103 756	137 565	66 820	71 368
12 a 17 años	189 010	190 496	71 710	101 053
18 a 24 años	209 716	177 362	115 185	85 567
25 a 34 años	187 100	175 147	126 846	123 726
35 a 44 años	124 669	124 779	92 626	95 728
45 a 54 años	70 415	52 912	62 863	48 685
55 y más años	37 542	45 269	28 609	41 719
Nivel de escolaridad				
Primaria	155 355	195 322	85 946	97 905
Secundaria a/	230 559	222 622	116 416	133 153
Preparatoria b/	290 300	217 520	175 761	136 218
Licenciatura c/	213 838	225 828	157 278	166 503
Posgrado d/	16 311	19 226	15 528	18 607
Otro/no especificado	15 845	23 012	13 730	15 460
Frecuencia de uso				
Diario	426 838	606 215	315 693	404 051
Al menos una vez a la semana	366 983	223 382	187 649	119 703
Al menos una vez al mes	110 817	65 772	52 372	39 791
Otra frecuencia menor	17 570	8 161	8 945	4 301
Principales usos				
Como acceso a Internet	803 445	832 675	494 846	536 366
Como entretenimiento	694 120	641 414	448 849	412 283
Para labores escolares	509 638	455 657	276 331	252 430

(Continúa)

<1/2>

Usuarios de computadora con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso y principales usos en el Estado y en la ciudad de Mérida 2015 y 2016

Cuadro 22.27

Concepto	Estado		Ciudad de Mérida	
	2015	2016	2015	2016
Para actividades laborales	419 706	359 609	297 509	266 790
Como medio de capacitación	370 325	123 357	239 729	96 364
Otros usos	10 661	5 999	7 816	4 330

<2/2>

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, 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*.

Para principales usos, la suma de los parciales no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple.

a/ Para 2016, incluye estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

b/ Comprende bachillerato general y tecnológico e incluye normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

c/ Comprende licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica. Para 2016, incluye especialidad y estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada.

d/ Comprende maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016*. www.inegi.org.mx (27 de marzo de 2017).

Usuarios de Internet con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, principales usos y lugar de acceso en el Estado y en la ciudad de Mérida 2015 y 2016

Cuadro 22.28

Concepto	Estado		Ciudad de Mérida	
	2015	2016	2015	2016
Total	1 181 637	1 230 363	698 977	744 260
Grupos de edad				
6 a 11 años	110 037	128 474	76 017	72 078
12 a 17 años	206 342	214 521	76 560	110 341
18 a 24 años	274 208	236 545	140 291	106 482
25 a 34 años	253 776	250 543	156 998	155 168
35 a 44 años	183 995	219 398	125 530	151 220
45 a 54 años	101 483	104 221	84 084	82 450
55 y más años	51 796	76 661	39 497	66 521
Nivel de escolaridad				
Primaria	236 672	272 551	126 966	145 917
Secundaria a/	348 671	392 551	168 876	209 093
Preparatoria b/	337 476	285 048	206 924	176 768
Licenciatura c/	219 320	238 660	160 544	176 622
Posgrado d/	16 311	19 226	15 528	18 607
Otro/no especificado	23 187	22 327	20 139	17 253

(Continúa)

<1/2>

Usuarios de Internet con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, principales usos y lugar de acceso en el Estado y en la ciudad de Mérida 2015 y 2016

Cuadro 22.28

Concepto	Estado		Ciudad de Mérida	
	2015	2016	2015	2016
Frecuencia de uso				
Diario	791 584	1 037 349	521 281	668 992
Al menos una vez a la semana	322 833	153 785	153 289	58 485
Al menos una vez al mes	55 441	35 165	21 715	12 719
Otra frecuencia menor	11 779	4 064	2 692	4 064
Principales usos				
Para obtener información	986 253	1 028 250	609 427	650 615
Para comunicarse	1 082 415	1 136 570	653 236	701 305
Para acceder a contenidos audiovisuales	881 791	969 094	570 061	619 200
Para acceder a redes sociales	782 631	848 614	500 447	558 636
Para entretenimiento	881 491	925 031	554 961	574 379
Para apoyar la educación/capacitación	708 131	686 357	434 023	423 998
Para leer periódicos, revistas o libros	571 002	551 469	369 307	365 759
Para descargar <i>software</i>	534 825	489 967	332 443	321 171
Para interactuar con el gobierno	289 101	328 829	209 489	232 877
Para ordenar o comprar productos	158 455	232 633	130 788	196 237
Para operaciones bancarias en línea	113 405	128 924	94 841	109 414
Otros usos	2 254	0	1 471	0
Lugar de acceso				
Hogar	883 371	1 060 187	585 570	678 364
En casa de otra persona (amigo o familiar)	584 651	623 144	388 908	423 891
Trabajo	515 099	531 993	338 784	359 187
Escuela	332 239	314 968	184 603	200 597
Sitio público con costo	438 162	371 638	200 548	188 422
Sitio público sin costo	623 770	538 292	379 863	334 941
Cualquier lugar mediante una conexión móvil	694 362	726 144	384 521	451 150
Otro lugar	5 710	1 661	3 850	472

<2/2>

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, 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*.

Para principales usos y lugar de acceso, la suma de los parciales no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple.

a/ Para 2016, incluye estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

b/ Comprende bachillerato general y tecnológico e incluye normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

c/ Comprende licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica. Para 2016, incluye especialidad y estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada.

d/ Comprende maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016*. www.inegi.org.mx (27 de marzo de 2017).

Usuarios de teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, tipo de equipo y tipo de pago en el Estado y en la ciudad de Mérida 2015 y 2016

Cuadro 22.29

Concepto	Estado		Ciudad de Mérida	
	2015	2016	2015	2016
Total	1 442 957	1 485 874	789 177	850 314
Grupo de edad				
6 a 11 años	77 584	118 372	41 853	60 684
12 a 17 años	191 875	205 171	74 212	108 755
18 a 24 años	286 895	253 755	138 603	108 622
25 a 34 años	293 655	281 853	164 257	160 798
35 a 44 años	257 778	280 824	146 923	174 458
45 a 54 años	167 698	166 615	114 112	107 266
55 y más años	167 472	179 284	109 217	129 731
Nivel de escolaridad				
Primaria	376 911	399 568	156 853	190 856
Secundaria a/	420 313	458 281	203 062	233 492
Preparatoria b/	356 115	305 186	224 534	189 881
Licenciatura c/	221 887	248 723	163 989	183 593
Posgrado d/	15 911	19 042	15 128	18 423
Otro/no especificado	51 820	55 074	25 611	34 069
Frecuencia de uso				
Diario	845 849	1 105 086	540 100	673 749
Al menos una vez a la semana	485 264	265 027	210 480	124 668
Al menos una vez al mes	87 770	55 040	29 195	22 797
Otra frecuencia menor	24 074	60 721	9 402	29 100
Tipo de equipo				
Solo <i>smartphone</i>	1 099 643	1 202 535	641 380	726 757
Solo celular común	329 132	261 523	139 437	109 203
Ambos tipos de equipo	14 182	21 816	8 360	14 354
Tipo de pago				
Solo recarga de tiempo aire (prepago)	1 195 648	1 211 757	578 115	626 291
Solo plan tarifario (pospago)	233 773	262 348	203 139	214 442
Ambos tipos de planes	5 423	5 693	2 633	5 693
No sabe el tipo de plan	8 113	6 076	5 290	3 888

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, 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*.

a/ Para 2016, incluye estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

b/ Comprende bachillerato general y tecnológico e incluye normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

c/ Comprende licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica. Para 2016, incluye especialidad y estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada.

d/ Comprende maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016*. www.inegi.org.mx (27 de marzo de 2017).

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 22.30

Sector	Con equipo de cómputo	Con servicio de Internet
Total	22.3	18.5
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	1.4	0.9
Minería	54.1	16.2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	33.3	21.6
Construcción	90.1	88.5
Industrias manufactureras	7.1	6.2
Comercio al por mayor	58.1	52.1
Comercio al por menor	21.2	16.7
Transportes, correos y almacenamiento b/	74.6	72.2
Servicios financieros y de seguros	71.1	55.7
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	33.5	28.1
Servicios profesionales, científicos y técnicos	83.1	73.1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	81.9	79.1
Servicios educativos	59.1	52.3
Servicios de salud y de asistencia social	52.3	43.7
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	20.3	12.2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	11.7	9.1
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	16.2	12.9
Sectores agrupados por principio de confidencialidad	78.6	63.8

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 (27 de enero de 2017).

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 22.31

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	18 061	9 123	7 517	3 723	15 818	11 158
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	2	2	0	0	2	1
Minería	6	4	4	1	4	4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	24	7	15	0	21	13
Construcción	498	401	308	67	459	321
Industrias manufactureras	1 393	893	629	408	1 272	889
Comercio al por mayor	1 404	961	749	437	1 244	947
Comercio al por menor	6 015	3 053	2 441	1 344	4 930	3 748
Transportes, correos y almacenamiento b/	205	143	129	35	176	128
Servicios financieros y de seguros	511	258	204	86	415	390
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	444	232	186	126	398	298
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 287	727	802	189	1 209	810
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1 290	438	398	262	1 189	753
Servicios educativos	627	289	304	89	603	447
Servicios de salud y de asistencia social	1 540	558	500	100	1 448	744
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	144	45	32	25	118	74
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 057	420	306	288	857	663
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	1 489	611	459	224	1 361	850
Sectores agrupados por principio de confidencialidad	125	81	51	42	112	78

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 (27 de enero de 2017).

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 2015/16 y 2016/17

Cuadro 22.32

Nivel	Con equipo de cómputo a/		Con servicio de Internet	
	2015/16 R/	2016/17	2015/16 R/	2016/17
Total	2 677	2 810	1 523	1 625
Preescolar b/	811	871	444	493
Primaria c/	1 024	1 050	587	567
Secundaria d/	537	536	357	354
Bachillerato general e/	278	315	117	173
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	27	38	18	38

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.

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

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

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

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

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

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Planeación; Departamento Sistema de Información y Gestión Educativa.

23. Indicadores financieros

- 23.1 Sucursales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2016
- 23.2 Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016
- 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 2016
(Porcentaje)
- Gráfica 23.2 Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2016
(Porcentaje)
- 23.3 Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2016
(Pesos por dólar)
- 23.4 Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2016
- 23.5 Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2016
- 23.6 Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector
2016

23.7 Controversias recibidas en la Comisión Nacional
para la Protección y Defensa de los Usuarios
de Servicios Financieros
por proceso de atención
2014, 2015 y 2016

23. Indicadores financieros

Sucursales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banco Azteca	BanCoppel	Banorte/ Ixe	BBVA-Bancomer	Citi-banamex	HSBC	Santander	Scotiabank	Resto de las instituciones
Estado	233	38	16	18	25	28	25	18	12	53
Acanceh	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Buctzotz	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Cenotillo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chemax	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Conkal	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dzidzantún	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hunucmá	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Izamal	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kanasín	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Maní	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Maxcanú	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mérida	162	11	9	15	21	22	19	17	12	36
Motul	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0
Muna	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Oxkutzcab	4	1	1	0	0	1	0	0	0	1
Peto	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Progreso	9	1	1	1	1	1	1	1	0	2
Teabo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tekax	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Ticul	7	2	1	0	1	1	0	0	0	2
Tinum	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tixkokob	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tizimín	7	1	1	0	1	1	1	0	0	2
Tzucacab	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Umán	6	2	1	0	0	0	1	0	0	2
Valladolid	9	1	1	1	1	1	1	0	0	3

Fuente: CNBV. www.gob.mx/cnbv (24 de mayo de 2017).

**Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016**

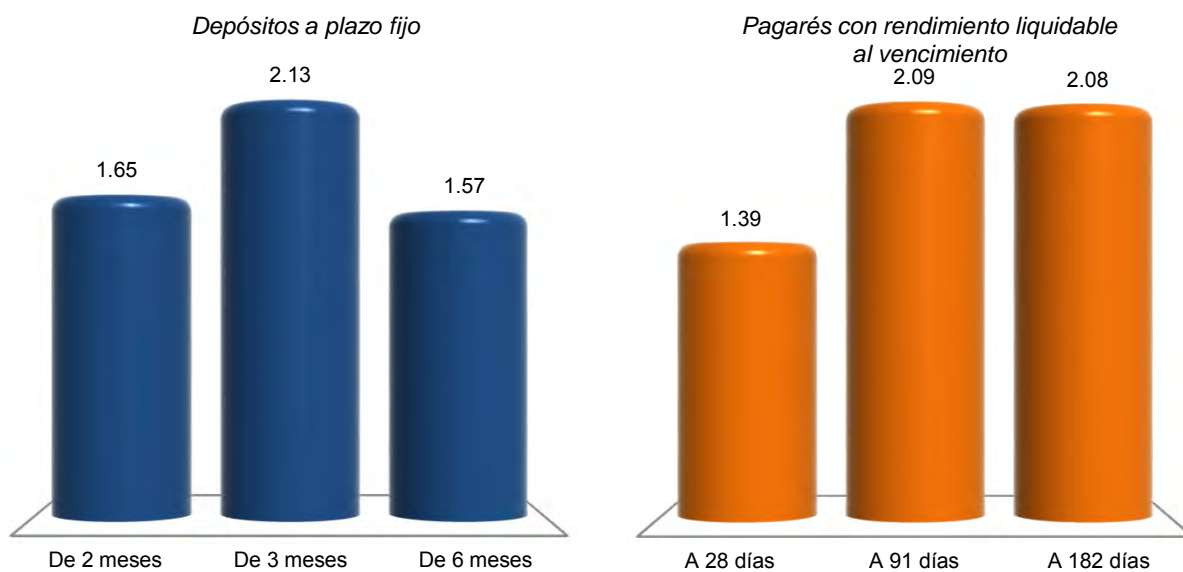
Cuadro 23.2

Municipio	Total	Banobras	Bancomext	Banjército	Bansefi	Nafin
Estado	14	1	0	2	10	1
Acanceh	1	0	0	0	1	0
Akil	1	0	0	0	1	0
Buctzotz	1	0	0	0	1	0
Conkal	1	0	0	0	1	0
Chemax	1	0	0	0	1	0
Hoctún	1	0	0	0	1	0
Hunucmá	1	0	0	0	1	0
Mérida	4	1	0	1	1	1
Peto	1	0	0	0	1	0
Progreso	1	0	0	1	0	0
Ticul	1	0	0	0	1	0

Fuente: CNBV. www.gob.mx/cnbv (24 de mayo de 2017).

**Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
A diciembre de 2016
(Porcentaje)**

Gráfica 23.1

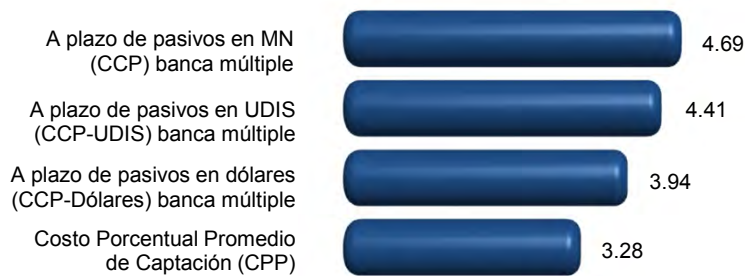


Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.
Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (1 de febrero de 2017).

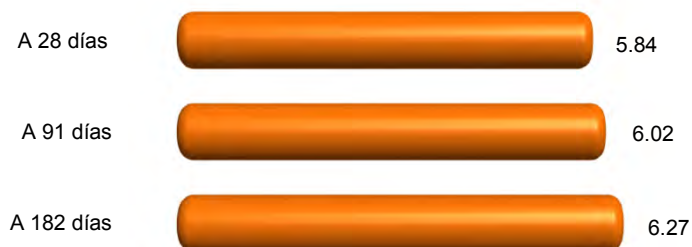
Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2016
 (Porcentaje)

Gráfica 23.2

Costos de captación



Tasas de interés interbancarias de equilibrio (TIIE)

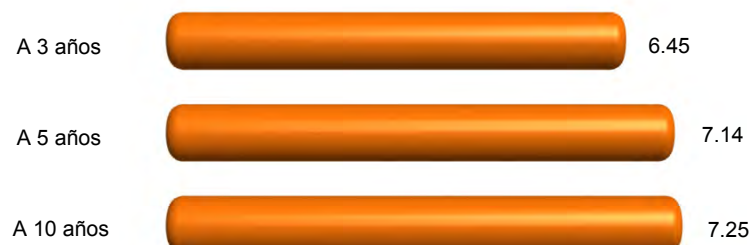


Rendimientos de instrumentos de deuda

Certificados de la Tesorería (CETES)



Bonos a tasa fija



Nota: Los costos de captación y las tasas interbancarias se obtuvieron a partir del promedio aritmético en el mes en porcentaje anual; y para rendimientos de instrumentos de deuda, del promedio aritmético en el mes de cotización en el mercado primario expresado en porcentaje anual.

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (5 de enero de 2017).

**Tipos de cambio del peso mexicano respecto
al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2016**
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera a/	
Fecha de determinación	20.6194
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación	20.6640
Fecha de liquidación	20.7314
Tipo de cambio interbancario b/	
Valor mismo día	
A la apertura	
Compra	20.6050
Venta	20.6130
Al cierre	
Compra	20.6120
Venta	20.6200
Cotización mínima	20.5630
Cotización máxima	20.6425
Con fecha valor a 24 horas	
A la apertura	
Compra	20.6200
Venta	20.6280
Al cierre	
Compra	20.6270
Venta	20.6350
Cotización mínima	20.5780
Cotización máxima	20.6575
Con fecha valor a 48 horas	
A la apertura	
Compra	20.6250
Venta	20.6330
(Continúa)	<1/2>

Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2016
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
Al cierre	
Compra	20.6320
Venta	20.6400
Cotización mínima	20.5830
Cotización máxima	20.6625

<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 (5 de enero de 2017).

Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2016

Cuadro 23.4

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Forestal	Pesca	Financiamiento rural
Créditos otorgados	871	78	460	4	96	233
Avío a/	755	73	355	4	93	230
Refaccionario b/	116	5	105	0	3	3
Monto de los créditos (Miles de pesos)	3 138 001	823 334	1 883 902	12 000	282 648	136 117
Avío a/	1 663 229	490 364	761 366	12 000	276 760	122 738
Refaccionario b/	1 474 772	332 970	1 122 536	0	5 888	13 379
Acreditados	19 525	93	1 784	2	50	17 596
Avío a/	19 159	55	1 471	2	45	17 586
Refaccionario b/	366	38	313	0	5	10

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

Fuente: BANXICO-FIRA. Dirección de Finanzas y Planeación Corporativa; Subdirección de Planeación y Finanzas Corporativas.

Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2016

Cuadro 23.5

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Avicultura	Apicultura	Industrial	Servicios	Otros
Créditos otorgados	610	38	211	5	22	101	13	220
Avío a/	13	2	5	5	0	0	0	1
Refaccionario b/	47	2	40	0	2	0	1	2
Simple c/	464	34	166	0	20	101	12	131
Prendario d/	44	0	0	0	0	0	0	44
Operaciones de reporto	42	0	0	0	0	0	0	42
Monto de los créditos (Miles de pesos)	751 862	32 444	126 025	1 204	2 651	234 166	11 287	344 084
Avío a/	15 848	3 457	7 906	1 204	0	0	0	3 281
Refaccionario b/	13 253	1 747	9 398	0	153	0	180	1 776
Simple c/	582 601	27 240	108 721	0	2 499	234 166	11 107	198 868
Prendario d/	62 186	0	0	0	0	0	0	62 186
Operaciones de reporto	77 974	0	0	0	0	0	0	77 974
Acreditados	91	10	46	4	5	2	2	22
Avío a/	11	2	4	4	0	0	0	1
Refaccionario b/	41	2	34	0	2	0	1	2
Simple c/	32	6	8	0	3	2	1	12
Prendario d/	4	0	0	0	0	0	0	4
Operaciones de reporto	3	0	0	0	0	0	0	3

Nota: La información considera la actividad habilitada por el proyecto de crédito.

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para 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 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.

Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2016

Cuadro 23.6

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas		
		Total	Gestión ordinaria y electrónica	Conciliación
Total	30 756	5 576	4 524	1 052
Instituciones de crédito	22 110	3 934	3 311	623
Instituciones SAR	1 516	321	267	54
Aseguradoras	1 053	975	676	299
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	421	319	253	66
Servicios otorgados por CONDUSEF	5 523	0	0	0
Otros sectores	133	27	17	10

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico 2016*. www.gob.mx/condusef (23 de mayo de 2017).

Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención 2014, 2015 y 2016

Cuadro 23.7

Proceso de atención	2014	2015	2016
Total	6 283	5 629	5 576
Gestión ordinaria y electrónica	5 277	4 668	4 524
Gestión cobranza	NA	17	NA
Conciliación	1 006	944	1 052

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2014, 2015 y 2016*. www.gob.mx/condusef (23 de mayo de 2017).

24. Finanzas públicas

- 24.1 Ingresos brutos del Estado por capítulo
2015 y 2016
(Pesos)
- 24.2 Ingresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2015 P/
(Pesos)
- 24.3 Egresos brutos del Estado por capítulo
2015 y 2016
(Pesos)
- 24.4 Egresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2015 P/
(Pesos)
- 24.5 Contribuyentes registrados por sector de actividad
económica
2015 y 2016
- 24.6 Contribuyentes registrados por tipo de contribuyente
Serie anual de 2012 a 2016
- 24.7 Recaudación fiscal neta de ingresos federales
por tipo de ingreso
Serie anual de 2010 a 2016 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
2014, 2015 y 2016
(Millones de pesos)
- 24.9 Inversión pública ejercida por finalidad y función
según nivel de gobierno
2016
(Miles de pesos)

24.10 Inversión pública ejercida por municipio
según finalidad
2016
(Miles de pesos)

24.11 Principales características de los apoyos emitidos
a través del programa PROSPERA por municipio
2016

24. Finanzas públicas

Ingresos brutos del Estado por capítulo 2015 y 2016 (Pesos)

Cuadro 24.1

Capítulo	2015	2016 P/
Total	34 548 235 470	35 643 268 694
Ingresos captados	34 548 235 470	35 643 268 694
Impuestos	1 724 952 982	1 730 407 440
Contribuciones de mejoras	0	0
Derechos	689 768 965	871 109 481
Productos	110 372 250	209 336 159
Aprovechamientos	421 894 762	412 560 989
Participaciones federales	10 462 241 433	11 384 481 000
Aportaciones federales	19 553 589 556	19 892 936 192
Otros ingresos	0	0
Financiamiento	1 585 415 522	1 142 437 433
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 2015 P/ (Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Estado	6 672 977 070	723 168 680	1 016 801	320 635 917	129 522 960	19 413 191
Abalá	43 096 682	26 812	0	82 265	0	15 381
Acanceh	52 168 666	227 458	0	638 478	18 769	0
Akil	43 456 838	161 712	0	442 220	32 604	0
Baca	45 217 306	160 732	0	96 608	2 904	0
Bokobá	13 981 380	16 122	0	45 400	682	0
Buctzotz	51 100 448	116 897	0	197 012	0	331 093
Cacalchén	29 095 977	11 208	0	88 201	38	0
Calotmul	22 758 513	19 995	0	20 064	0	0
Cansahcab	24 480 247	45 205	0	118 589	28 588	0
Celestún	31 747 739	149 324	0	138 135	141 264	0
Cenotillo	23 831 739	161 357	0	744 469	31	0
Chacsinkín	19 836 118	46 000	0	0	90 324	0

(Continúa)

<1/8>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(Pesos)**

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Chankom	24 006 874	0	0	105 701	0	0
Chapab	27 252 445	18 878	0	85	0	0
Chemax	168 917 178	309 830	0	112 704	0	0
Chichmilá	44 186 292	21 835	0	62 327	144 677	0
Chicxulub Pueblo	26 099 817	1 560 079	600	414 723	14 071	0
Chikindzonot	28 378 736	0	0	28 288	0	75 000
Chocholá	24 570 851	310 544	0	179 000	81 983	0
Chumayel	16 530 504	14 604	0	37 634	175 000	0
Conkal	31 368 264	6 796 922	0	1 032 398	17 057	0
Cuncunul	30 635 800	878	0	15 703	0	0
Cuzamá	17 980 025	56 030	0	0	3	0
Dzán	29 550 316	12 506	0	8 056	81 973	0
Dzemul	15 398 556	494 449	0	66 171	3 034	0
Dzidzantún	36 773 764	302 135	0	285 815	18 208	0
Dzilam de Bravo	12 227 294	13 199	0	10 440	177 048	0
Dzilam González	58 662 326	362 407	0	226 842	34 301	0
Dzitas	21 005 080	37 138	0	10 875	245 929	0
Espita	75 426 576	169 442	77	394 440	1 351 565	0
Hocabá	20 494 813	31 946	0	25 649	60 661	0
Homún	36 159 897	35 887	0	16 750	1 263 958	0
Hunucmá	90 236 515	3 628 610	3 878	11 091 468	209 429	0
Ixil	15 997 368	413 825	0	46 720	108 118	1 419
Izamal	85 885 525	1 025 294	0	458 565	37 295	0
Kantunil	23 447 269	2 840	0	1 410	2	0
Kaua	16 600 797	10 248	0	0	0	0
Kinchil	41 555 030	240 900	0	100 050	9 351	0
Kopomá	11 656 607	22 177	0	6 579	0	0
Mama	15 045 778	11 405	0	106 000	0	0
Maní	20 539 715	80 473	0	188 190	154 884	0
Maxcanú	59 652 001	710 365	0	306 772	0	0
Mayapán	25 893 574	831	0	0	0	0
Mérida	2 420 051 189	635 520 019	307 871	166 690 986	19 387 210	9 473 379
Mocochá	28 927 347	85 193	0	134 842	81 196	0
Motul	99 112 955	1 096 056	17 626	1 662 441	2 750 495	0
Muna	37 428 836	148 456	0	477 345	0	1 300
Muxupip	13 828 248	97 512	0	10 350	0	0

(Continúa)

<2/8>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(Pesos)**

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				Aprovecha- mientos
		Impuestos	Contribu- ciones de mejoras	Derechos	Productos	
Opichén	34 785 589	2 638	0	36 200	0	0
Oxkutzcab	90 698 178	582 789	0	4 130 123	967 341	0
Panabá	30 467 572	218 482	0	288 582	61 331	0
Peto	81 602 611	530 049	9 495	1 085 599	178 889	21 043
Progreso	274 719 828	33 313 938	0	14 574 375	84 946 233	0
Río Lagartos	14 281 087	29 727	0	12 883	3 628	0
Sacalum	17 420 568	13 223	0	19 397	83	140 000
Samahil	27 169 621	147 471	0	5 000	91 257	0
Sanahcat	11 160 319	0	0	0	200 003	0
Santa Elena	20 466 733	157 784	0	118 680	0	0
Seyé	34 278 465	110 762	0	28 743	879	0
Sinanché	35 861 638	231 080	0	131 032	474 668	3 950
Sotuta	36 075 162	114 557	0	251 423	13 800	130 000
Sucilá	16 761 735	720 606	0	235 300	25 340	145 480
Sudzal	12 092 811	283 740	0	90 000	0	0
Suma	16 044 692	16 534	0	31 466	1 095	0
Tahdziú	33 887 250	1 110	0	100 000	0	0
Tahmek	29 924 567	59 536	0	42 556	1 190	0
Tecoh	48 967 247	242 763	0	600 166	2 530 510	0
Tekal de Venegas	31 704 307	16 168	0	10 250	0	0
Tekantó	20 989 856	55 011	0	15 536	1 427	0
Tekax	155 677 373	794 516	0	2 085 830	182 572	0
Tekit	50 416 681	31 386	0	43 100	39	275 000
Telchac Pueblo	18 575 727	441 540	0	158 727	339	0
Telchac Puerto	31 311 638	2 442 399	0	1 708 683	1 360 584	0
Temax	27 679 096	16 327	0	51 339	0	87 415
Temozón	65 298 467	44 990	0	131 670	167 168	0
Tepakán	33 796 491	17 440	0	0	995	0
Tetiz	40 580 127	41 464	0	12 710	329 466	0
Teya	10 814 130	126 706	0	1 550	0	0
Ticul	91 326 496	1 771 679	0	2 019 414	73 062	0
Timucuy	46 927 839	51 219	0	10 000	120 004	0
Tixcacalcupul	34 996 622	41 897	0	7 100	67	0
Tixkokob	63 068 601	839 606	42 000	577 579	55 726	0
Tixmehuac	29 789 241	30 694	0	95 253	0	0
Tixpéhual	30 217 036	13 425	0	715 215	5 001 580	0

(Continúa)

<3/8>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(Pesos)**

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Tizimín	207 460 332	6 642 430	0	9 679 148	817 575	8 696 022
Tunkás	18 310 655	143 333	0	80 060	0	16 709
Tzucacab	58 333 446	188 950	0	45 149	40 110	0
Uayma	25 857 574	8 375	0	21 560	1 741	0
Umán	124 986 471	10 237 742	0	4 860 988	567 554	0
Valladolid	329 517 748	6 610 693	635 254	89 417 243	690 446	0
Yaxcabá	72 540 181	3 294	0	124 369	3 701 312	0
Yaxkukul	17 890 133	812 966	0	19 584	1 588	0
Yobaín	15 989 314	181 906	0	35 575	190 706	0
Resto de municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<4/8>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(Pesos)**

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Estado	2 455 344 320	2 880 108 139	0	143 767 062	0
Abalá	12 333 793	30 638 431	0	0	0
Acanceh	20 363 049	29 195 505	0	1 725 407	0
Akil	16 144 238	26 676 064	0	0	0
Baca	11 705 824	33 251 238	0	0	0
Bokobá	8 673 004	5 246 172	0	0	0
Buctzotz	14 641 090	35 814 356	0	0	0
Cacalchén	12 751 908	16 244 622	0	0	0
Calotmul	10 450 493	12 267 961	0	0	0
Cansahcab	10 998 472	13 289 393	0	0	0
Celestún	13 129 576	18 062 630	0	126 810	0
Cenotillo	10 033 804	10 164 718	0	2 727 360	0
Chacsinkín	9 368 111	10 331 683	0	0	0
Chankom	10 936 336	12 865 993	0	98 844	0
Chapab	9 500 110	16 259 182	0	1 474 190	0
Chemax	37 773 585	113 222 514	0	17 498 545	0
Chichimilá	14 100 821	29 856 632	0	0	0

(Continúa)

<5/8>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(Pesos)**

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados			Financiamiento	Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos		
Chicxulub Pueblo	11 153 156	12 957 188	0	0	0
Chikindzonot	10 511 392	16 136 575	0	1 627 481	0
Chocholá	10 885 350	13 020 164	0	93 810	0
Chumayel	9 639 328	6 663 938	0	0	0
Conkal	14 925 887	7 101 361	0	1 494 639	0
Cuncunul	8 181 876	21 786 300	0	651 043	0
Cuzamá	11 226 503	5 736 229	0	961 260	0
Dzán	11 164 790	18 282 991	0	0	0
Dzemul	10 970 431	3 864 471	0	0	0
Dzidzantún	14 077 334	21 100 757	0	989 515	0
Dzilam de Bravo	8 951 817	2 834 554	0	240 236	0
Dzilam González	12 048 686	40 393 681	0	5 596 409	0
Dzitás	10 025 971	8 216 179	0	2 468 988	0
Espita	21 021 771	35 793 426	0	16 695 855	0
Hocabá	12 279 967	8 096 590	0	0	0
Homún	12 967 621	21 669 457	0	206 224	0
Hunucmá	34 614 468	40 340 580	0	348 082	0
Ixil	10 278 917	5 148 369	0	0	0
Izamal	30 169 735	49 808 399	0	4 386 237	0
Kantunil	11 767 449	11 561 613	0	113 955	0
Kaua	9 222 787	6 861 143	0	506 619	0
Kinchil	12 674 524	28 530 205	0	0	0
Kopomá	8 916 695	2 711 156	0	0	0
Mama	9 209 693	5 005 250	0	713 430	0
Maní	11 560 597	8 555 571	0	0	0
Maxcanú	27 772 871	24 771 542	0	6 090 451	0
Mayapán	9 836 978	11 175 912	0	4 879 853	0
Mérida	907 088 247	672 605 634	0	8 977 843	0
Mocochá	9 289 526	19 336 590	0	0	0
Motul	38 129 801	48 326 441	0	7 130 095	0
Muna	17 778 823	17 049 183	0	1 973 729	0
Muxupip	9 199 151	4 323 329	0	197 906	0
Opichén	12 234 044	21 939 047	0	573 660	0
Oxkutzcab	33 592 054	51 425 871	0	0	0
Panabá	14 096 451	14 090 117	0	1 712 609	0
Peto	29 068 611	46 496 376	0	4 212 549	0

(Continúa)

<6/8>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(Pesos)**

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados			Financiamiento	Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos		
Progreso	79 829 454	62 055 828	0	0	0
Río Lagartos	9 630 773	3 258 000	0	1 346 076	0
Sacalum	10 910 423	5 816 575	0	520 867	0
Samahil	11 266 737	14 737 172	0	921 984	0
Sanahcat	8 181 182	2 779 134	0	0	0
Santa Elena	10 264 813	9 681 345	0	244 111	0
Seyé	14 836 759	19 301 322	0	0	0
Sinanché	9 587 431	25 433 477	0	0	0
Sotuta	14 427 184	20 129 013	0	1 009 185	0
Sucilá	10 282 682	5 352 327	0	0	0
Sudzal	8 289 370	3 429 701	0	0	0
Suma	8 392 605	7 602 992	0	0	0
Tahdziú	10 987 857	16 460 577	0	6 337 706	0
Tahmek	9 882 306	19 938 979	0	0	0
Tecoh	21 524 586	24 069 222	0	0	0
Tekal de Venegas	9 003 292	22 674 597	0	0	0
Tekantó	10 219 548	10 501 735	0	196 599	0
Tekax	44 171 147	108 443 308	0	0	0
Tekit	16 136 104	32 023 327	0	1 907 725	0
Telchac Pueblo	10 455 696	7 025 566	0	493 859	0
Telchac Puerto	8 737 705	16 891 895	0	170 372	0
Temax	12 893 100	11 823 353	0	2 807 562	0
Temozón	20 518 223	44 436 416	0	0	0
Tepakán	8 773 673	22 721 805	0	2 282 578	0
Tetiz	11 152 440	28 466 146	0	577 901	0
Teya	8 519 513	2 113 949	0	52 412	0
Ticul	40 764 666	38 123 431	0	8 574 244	0
Timucuy	13 141 089	32 569 930	0	1 035 597	0
Tixcacalcupul	14 011 583	20 935 975	0	0	0
Tixkokob	21 696 309	37 273 624	0	2 583 757	0
Tixmehuac	11 161 026	18 502 268	0	0	0
Tixpéhual	11 484 130	13 002 686	0	0	0
Tizimín	75 004 089	106 621 068	0	0	0
Tunkás	9 950 251	8 120 302	0	0	0
Tzucacab	19 526 495	31 811 095	0	6 721 647	0
Uayma	10 309 567	15 429 855	0	86 476	0

(Continúa)

<7/8>

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Umán	54 186 250	55 081 118	0	52 819	0
Valladolid	77 551 891	148 112 221	0	6 500 000	0
Yaxcabá	20 442 528	45 418 727	0	2 849 951	0
Yaxkukul	9 118 779	7 937 216	0	0	0
Yobaín	8 683 548	6 897 579	0	0	0
Resto de municipios	ND	ND	ND	ND	ND

<8/8>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (21 de agosto de 2017).

Egresos brutos del Estado por capítulo
2015 y 2016
(Pesos)

Cuadro 24.3

Capítulo	2015	2016 P/
Total	34 548 235 470	35 643 268 694
Egresos netos	34 548 235 470	35 643 268 694
Servicios personales	9 751 505 181	10 255 702 149
Materiales y suministros	791 074 864	778 141 881
Servicios generales	2 061 478 907	2 297 033 049
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	13 927 409 801	15 889 697 332
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	499 907 303	235 776 837
Inversión pública	170 922 112	149 793 061
Inversiones financieras y otras provisiones	162 210 000	55 122 127
Recursos asignados a municipios	5 696 535 148	5 346 606 502
Otros egresos	58 850 386	0
Deuda pública	1 428 341 768	635 395 756
Disponibilidad final	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.

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(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	6 672 977 070	2 070 144 735	518 223 374	1 128 454 429	691 674 440	51 688 051
Abalá	43 096 682	7 735 708	2 552 653	3 059 760	1 993 172	81 334
Acanceh	52 168 666	15 980 362	2 519 998	7 097 724	1 917 061	162 421
Akil	43 456 838	10 820 352	4 364 644	4 510 796	1 037 486	115 169
Baca	45 217 306	6 688 357	1 340 657	3 987 335	1 339 080	23 444
Bokobá	13 981 380	4 116 847	1 131 289	2 169 842	681 350	222 804
Buctzotz	51 100 448	7 819 443	3 873 012	4 709 250	1 684 629	232 666
Cacalchén	29 095 977	7 973 520	3 049 645	3 616 374	1 697 138	88 948
Calotmul	22 758 513	4 863 247	1 371 787	2 663 652	889 596	49 095
Cansahcab	24 480 247	5 608 819	2 177 222	4 186 918	758 985	69 191
Celestún	31 747 739	7 462 333	4 629 266	3 895 294	564 601	37 040
Cenotillo	23 831 739	4 567 440	2 260 252	4 506 835	1 630 883	12 616
Chacsinkín	19 836 118	4 832 300	1 942 727	1 818 644	1 191 089	0
Chankom	24 006 874	5 312 104	3 239 639	2 459 328	708 295	172 134
Chapab	27 252 445	4 541 944	1 729 966	1 480 117	3 246 688	77 079
Chemax	168 917 178	29 226 824	4 991 564	8 931 703	9 237 930	21 286
Chichimilá	44 186 292	8 133 131	2 304 785	4 877 398	3 131 647	272 124
Chicxulub Pueblo	26 099 817	5 725 548	1 762 703	3 175 788	4 587 923	44 105
Chikindzonot	28 378 736	8 013 693	1 731 199	1 081 213	4 951 647	195 137
Chocholá	24 570 851	5 388 034	2 630 983	4 330 969	1 653 928	54 743
Chumayel	16 530 504	4 780 485	2 581 127	2 460 165	4 624 481	415 570
Conkal	31 368 264	11 221 901	4 144 912	8 017 639	2 958 454	46 794
Cuncunul	30 635 800	3 532 455	1 499 378	3 033 870	899 075	130 770
Cuzamá	17 980 025	5 894 660	3 102 612	3 582 589	568 235	126 317
Dzán	29 550 316	5 741 954	2 372 494	1 948 513	6 721 612	92 830
Dzemul	15 398 556	4 775 961	2 611 359	2 805 183	2 446 082	50 048
Dzidzantún	36 773 764	5 358 115	3 767 137	5 054 023	2 385 230	135 433
Dzilam de Bravo	12 227 294	4 960 659	1 880 554	2 154 129	1 136 575	30 499
Dzilam González	58 662 326	6 529 071	3 091 571	4 135 975	2 243 035	61 363
Dzitas	21 005 080	4 613 091	1 854 976	2 129 192	2 480 367	64 597
Espita	75 426 576	14 215 984	6 432 855	8 610 639	1 385 102	355 757
Hocabá	20 494 813	6 327 904	2 507 968	4 314 493	1 554 118	138 998
Homún	36 159 897	8 668 790	1 383 977	2 515 295	1 338 194	14 942
Hunucmá	90 236 515	24 509 345	13 069 288	16 034 632	2 150 379	483 675
Ixil	15 997 368	5 452 832	2 125 532	2 120 304	1 695 633	61 295

(Continúa)

<1/6>

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(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
Izamal	85 885 525	18 004 176	7 599 674	16 527 448	4 836 428	572 452
Kantunil	23 447 269	5 033 645	3 483 137	3 872 906	2 123 307	178 217
Kaua	16 600 797	4 945 174	1 725 228	1 415 671	2 810 028	12 190
Kinchil	41 555 030	6 891 335	3 386 652	4 124 045	1 317 620	247 691
Kopomá	11 656 607	4 533 555	1 241 888	2 671 312	1 118 380	45 523
Mama	15 045 778	4 565 644	1 952 249	2 446 605	1 763 907	23 155
Maní	20 539 715	6 108 382	2 305 226	3 120 122	2 465 322	81 273
Maxcanú	59 652 001	12 828 347	4 064 641	10 406 979	4 803 762	298 394
Mayapán	25 893 574	4 211 386	3 083 567	2 899 624	1 551 066	72 557
Mérida	2 420 051 189	976 242 338	169 581 854	589 954 112	414 919 956	29 320 958
Mocochá	28 927 347	4 317 430	2 472 446	2 394 735	1 785 274	80 776
Motul	99 112 955	33 413 277	5 912 079	11 549 269	8 121 811	275 101
Muna	37 428 836	10 597 899	4 218 558	6 017 993	1 553 971	326 674
Muxupip	13 828 248	4 479 572	1 392 057	3 381 227	1 200 185	8 000
Opichén	34 785 589	6 882 189	2 151 173	2 920 656	2 516 547	0
Oxkutzcab	90 698 178	25 214 946	6 287 348	11 997 841	6 029 564	110 122
Panabá	30 467 572	8 589 327	2 949 450	4 807 216	1 546 587	329 635
Peto	81 602 611	18 838 545	4 170 165	6 675 129	41 904 204	182 561
Progreso	274 719 828	115 324 273	23 428 778	39 918 898	8 903 020	7 621 900
Río Lagartos	14 281 087	6 042 773	2 212 805	2 230 225	393 806	27 836
Sacalum	17 420 568	4 985 797	2 790 114	3 477 623	2 311 338	109 970
Samahil	27 169 621	5 467 267	2 854 554	3 070 689	2 369 385	150 738
Sanahcat	11 160 319	2 984 149	1 863 087	1 414 290	4 290 202	50 000
Santa Elena	20 466 733	7 890 668	1 641 571	2 326 515	1 126 835	7 423
Seyé	34 278 465	9 507 639	2 803 523	4 087 722	1 409 939	63 113
Sinanché	35 861 638	4 610 528	2 047 139	3 275 631	1 245 935	43 755
Sotuta	36 075 162	6 623 279	4 292 034	5 047 748	2 544 438	115 337
Sucilá	16 761 735	5 201 516	1 948 860	2 288 778	1 056 232	69 497
Sudzal	12 092 811	2 651 218	1 857 827	1 325 780	1 011 784	53 067
Suma	16 044 692	3 792 133	1 637 747	1 963 973	1 294 463	86 998
Tahdziú	33 887 250	6 064 781	2 917 650	2 556 681	4 779 972	17 264
Tahmek	29 924 567	4 714 153	1 834 012	3 319 447	1 505 494	132 090
Tecoh	48 967 247	13 820 334	4 267 739	6 680 541	3 258 964	158 599
Tekal de Venegas	31 704 307	4 209 966	1 716 968	2 726 118	161 400	0
Tekantó	20 989 856	3 756 976	2 115 738	3 599 652	1 315 259	32 928

(Continúa)

<2/6>

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(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
Tekax	155 677 373	32 948 700	11 001 073	15 208 903	2 582 922	1 583 146
Tekit	50 416 681	8 928 442	2 613 956	4 176 995	4 084 786	383 441
Telchac Pueblo	18 575 727	5 217 194	1 636 315	3 011 016	2 027 800	97 534
Telchac Puerto	31 311 638	3 715 906	2 149 678	9 244 839	2 015 799	180 849
Temax	27 679 096	7 027 252	2 782 780	4 368 476	2 186 972	38 876
Temozón	65 298 467	11 104 478	3 745 311	7 433 959	2 474 033	451 649
Tepakán	33 796 491	4 030 673	1 825 228	1 680 803	1 136 382	70 000
Tetiz	40 580 127	6 543 009	1 905 119	3 990 205	656 170	133 492
Teya	10 814 130	3 686 493	2 508 537	3 066 761	332 947	16 248
Ticul	91 326 496	30 469 199	14 708 422	13 543 648	4 287 402	228 749
Timucuy	46 927 839	6 942 500	3 025 742	4 450 506	595 425	842 168
Tixcacalcupul	34 996 622	9 741 119	1 600 726	2 743 954	1 518 006	25 579
Tixkokob	63 068 601	14 286 088	4 032 241	10 037 723	1 841 339	184 762
Tixmehucac	29 789 241	5 952 221	2 094 985	2 164 916	3 034 044	55 573
Tixpéhual	30 217 036	6 900 525	2 123 074	3 978 378	1 697 737	40 904
Tizimín	207 460 332	69 347 540	20 862 637	33 016 119	4 284 750	132 805
Tunkás	18 310 655	4 032 079	1 431 974	3 372 610	285 160	78 704
Tzucacab	58 333 446	11 654 710	5 176 049	7 072 830	3 404 343	229 104
Uayma	25 857 574	6 873 190	2 864 321	2 856 212	890 888	8 103
Umán	124 986 471	62 209 939	11 884 389	22 575 532	15 324 497	291 524
Valladolid	329 517 748	105 951 015	17 678 241	41 318 685	11 911 338	1 311 127
Yaxcabá	72 540 181	10 134 776	3 918 640	6 405 195	2 491 972	90 161
Yaxkukul	17 890 133	4 696 734	2 759 803	2 327 796	638 403	145 495
Yobaín	15 989 314	3 013 123	1 656 864	2 439 586	3 135 240	22 040
Resto de municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<3/6>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(Pesos)**

Cuadro 24.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos			Deuda pública	Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras	Otros egresos		
Estado	1 999 993 323	0	0	50 651 903	162 146 815
Abalá	22 849 385	0	0	0	4 824 670
Acanceh	23 752 195	0	0	738 905	0
Akil	21 223 935	0	0	0	1 384 456
Baca	13 930 096	0	0	661 554	17 246 783
Bokobá	4 376 637	0	0	22 965	1 259 646
Buctzotz	30 613 032	0	0	0	2 168 416
Cacalchén	11 743 286	0	0	492 567	434 499
Calotmul	7 067 264	0	0	0	5 853 872
Cansahcab	11 575 591	0	0	72 405	31 116
Celestún	14 874 259	0	0	284 946	0
Cenotillo	10 853 713	0	0	0	0
Chacsinkín	8 208 633	0	0	0	1 842 725
Chankom	12 115 374	0	0	0	0
Chapab	16 176 651	0	0	0	0
Chemax	116 507 871	0	0	0	0
Chichimilá	15 485 364	0	0	0	9 981 843
Chicxulub Pueblo	10 000 530	0	0	0	803 220
Chikindzonot	12 405 847	0	0	0	0
Chocholá	10 512 194	0	0	0	0
Chumayel	1 180 977	0	0	0	487 699
Conkal	4 978 564	0	0	0	0
Cuncunul	21 540 252	0	0	0	0
Cuzamá	4 705 612	0	0	0	0
Dzán	12 104 638	0	0	0	568 275
Dzemul	1 641 488	0	0	506 938	561 497
Dzidzantún	12 833 170	0	0	224 575	7 016 081
Dzilam de Bravo	1 508 501	0	0	133 852	422 525
Dzilam González	42 350 138	0	0	251 173	0
Dzitas	9 862 857	0	0	0	0
Espita	44 154 088	0	0	272 151	0
Hocabá	4 639 212	0	0	0	1 012 120
Homún	21 192 935	0	0	1 045 764	0
Hunucmá	33 090 553	0	0	898 643	0
Ixil	3 863 190	0	0	92 771	585 811
Izamal	38 345 347	0	0	0	0

(Continúa)

<4/6>

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(Pesos)

Cuadro 24.4
 2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras	Otros egresos	Deuda pública	
Kantunil	8 671 991	0	0	84 066	0
Kaua	5 692 506	0	0	0	0
Kinchil	25 457 464	0	0	0	130 223
Kopomá	1 316 910	0	0	0	729 039
Mama	4 294 218	0	0	0	0
Maní	5 178 284	0	0	0	1 281 106
Maxcanú	27 249 878	0	0	0	0
Mayapán	14 075 374	0	0	0	0
Mérida	213 980 839	0	0	26 051 132	0
Mocochá	17 345 505	0	0	60 837	470 344
Motul	35 565 022	0	0	4 276 396	0
Muna	14 713 741	0	0	0	0
Muxupip	3 367 207	0	0	0	0
Opichén	20 047 295	0	0	267 729	0
Oxkutzcab	34 866 585	0	0	1 869 747	4 322 025
Panabá	12 099 513	0	0	145 844	0
Peto	9 832 007	0	0	0	0
Progreso	45 698 911	0	0	8 542 279	25 281 769
Río Lagartos	3 373 642	0	0	0	0
Sacalum	3 745 726	0	0	0	0
Samahil	13 256 988	0	0	0	0
Sanahcat	291 955	0	0	0	266 636
Santa Elena	7 473 721	0	0	0	0
Seyé	13 006 880	0	0	362 561	3 037 088
Sinanché	23 319 711	0	0	0	1 318 939
Sotuta	17 281 929	0	0	170 397	0
Sucilá	3 125 094	0	0	77 021	2 994 737
Sudzal	4 693 335	0	0	0	499 800
Suma	6 581 220	0	0	3 827	684 331
Tahdziú	17 550 902	0	0	0	0
Tahmek	17 879 025	0	0	0	540 346
Tecoh	19 355 884	0	0	0	1 425 186
Tekal de Venegas	20 873 461	0	0	0	2 016 394
Tekantó	9 960 951	0	0	208 352	0
Tekax	78 763 293	0	0	0	13 589 336
Tekit	30 229 061	0	0	0	0
Telchac Pueblo	5 855 839	0	0	730 029	0

(Continúa)

<5/6>

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(Pesos)

Cuadro 24.4
 2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras	Otros egresos	Deuda pública	
Telchac Puerto	12 720 081	0	0	195 033	1 089 453
Temax	9 217 575	0	0	184 141	1 873 024
Temozón	37 877 595	0	0	346 420	1 865 022
Tepakán	25 053 405	0	0	0	0
Tetiz	27 352 132	0	0	0	0
Teya	1 203 144	0	0	0	0
Ticul	28 089 076	0	0	0	0
Timucuy	31 071 498	0	0	0	0
Tixcacalcupul	18 631 921	0	0	0	735 317
Tixkokob	32 317 506	0	0	368 942	0
Tixmehuac	16 371 098	0	0	0	116 404
Tixpéhual	12 998 992	0	0	0	2 477 426
Tizimín	79 151 468	0	0	0	665 013
Tunkás	5 658 391	0	0	0	3 451 737
Tzucacab	30 796 410	0	0	0	0
Uayma	12 364 860	0	0	0	0
Umán	12 700 590	0	0	0	0
Valladolid	123 699 986	0	0	440 712	27 206 644
Yaxcabá	43 747 683	0	0	555 519	5 196 235
Yaxkukul	6 764 278	0	0	11 710	545 914
Yobaín	3 870 388	0	0	0	1 852 073
Resto de 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 (21 de agosto de 2017).

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
2015 y 2016**

Cuadro 24.5

Sector	2015	2016
Total	825 602	915 535
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	60 266	62 303
Minería	2 318	2 305
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1 993	1 964
Construcción	41 841	41 594
Industrias manufactureras	90 054	89 490
Comercio al por mayor	27 830	27 479
Comercio al por menor	96 864	95 226
Transportes, correos y almacenamiento	19 675	20 963
Información en medios masivos	5 172	5 114
Servicios financieros y de seguros	12 348	11 964
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	13 119	12 884
Servicios profesionales, científicos y técnicos	98 767	157 671
Corporativos	362	365
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	53 866	52 820
Servicios educativos	18 500	18 040
Servicios de salud y de asistencia social	20 248	20 023
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 591	3 535
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	11 269	11 371
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	41 567	40 243
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	45 653	45 269
Otros a/	160 299	194 912

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.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*.

a/ Incluye minería de piedra caliza.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

Contribuyentes registrados por tipo de contribuyente
Serie anual de 2012 a 2016

Cuadro 24.6

Tipo de contribuyente	2012	2013	2014	2015	2016
Total	612 866	666 693	745 505	825 602	915 535
Personas físicas activas	586 678	638 469	715 174	793 519	882 065
Personas morales activas	26 188	28 224	30 331	32 083	33 470

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 neta de ingresos federales por tipo de ingreso
Serie anual de 2010 a 2016 P/
(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

Tipo de ingreso	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	6 132.9	6 552.5	7 097.8	7 262.9	10 044.0	11 722.1	11 749.1
Tributarios	6 020.8	6 451.1	6 999.9	7 170.4	9 970.7	11 520.6	11 545.5
Impuesto sobre la renta	5 401.3	5 173.7	5 168.3	5 378.8	5 841.1	6 292.6	7 298.3
Impuesto empresarial a tasa única a/	564.6	427.5	504.0	485.9	0.0	0.0	0.0
Impuesto al valor agregado	1 550.0	1 784.1	1 841.8	1 790.3	2 678.9	2 638.3	2 315.1
Impuesto especial sobre producción y servicios b/	529.8	562.3	523.5	591.6	1 046.2	2 209.6	1 482.7
Impuesto sobre tenencia o uso de vehículos c/	112.6	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Impuesto sobre automóviles nuevos	49.1	50.4	55.1	64.1	96.0	113.7	149.5
Impuesto sobre servicios expresamente declarados de interés público	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Impuesto al comercio exterior	53.3	63.3	77.7	78.7	96.6	119.2	148.4
Impuesto sobre depósitos en efectivo d/	-2 488.5	-2 012.1	-1 476.0	-1 453.5	0.0	0.0	0.0
Accesorios	248.6	388.1	305.5	234.4	212.0	217.9	208.5
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago	NA	NA	NA	NA	NA	- 70.6 e/	- 57.0 e/

(Continúa)

<1/2>

Recaudación fiscal neta de ingresos federales por tipo de ingreso
Serie anual de 2010 a 2016 P/
(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

Tipo de ingreso	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
No tributarios	112.1	101.4	97.9	92.5	73.3	201.5	203.6
Contribuciones de mejoras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Derechos	82.1	52.7	44.2	34.2	119.2	138.2	112.9
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago	- 13.1 e/	- 0.5 e/	15.9	0.2	- 101.1 e/	NA	NA
Productos	4.1	23.1	10.9	17.9	19.9	11.1	14.2
Aprovechamientos	39.0	26.0	27.0	40.1	35.3	52.3	76.4

<2/2>

Nota: La recaudación fiscal neta se compone por los ingresos menos las devoluciones. En la entidad se integra de acuerdo al domicilio fiscal y no incluye todas las deducciones a que tienen derecho los contribuyentes. Incluye la información de los cuentadantes de la Federación. A partir de 2015 se modificó el criterio para obtener la recaudación neta, disminuyendo de manera adicional las compensaciones, de acuerdo a los términos del Estado Analítico de Ingresos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

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 la Ciudad de México.

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/ La recaudación de este impuesto se obtiene a través de las instituciones financieras, las cuales en su mayoría tienen su domicilio fiscal en la Ciudad de México. 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 de la Ciudad de México. La Ley del Impuesto a los Depósitos en Efectivo, fue abrogada a partir del año 2014.

e/ Las cifras negativas se deben a que hubo importes mayores de devoluciones y/o compensaciones y/o acreditamientos a que tiene derecho el contribuyente.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente; Administración Central de Cuenta Tributaria y Contabilidad de Ingresos.

Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios por concepto de participaciones, aportaciones, provisiones salariales y económicas, convenios de descentralización, y de reasignación
2014, 2015 y 2016
(Millones de pesos)

Cuadro 24.8

Concepto	2014	2015	2016
Participaciones a entidades federativas (Ramo 28)	10 081	10 819	11 653
Fondo general de participaciones	7 510	7 569	8 198
Fondo de fomento municipal	744	755	792
Fondo de fiscalización	983	885	931
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios			
Gasolinas Artículo 2A fracción II a/	299	386	408
Impuesto sobre automóviles nuevos b/	124	144	180
Otros c/	421	1 080	1 143

(Continúa)

<1/2>

Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios por concepto de participaciones, aportaciones, provisiones salariales y económicas, convenios de descentralización, y de reasignación 2014, 2015 y 2016
(Millones de pesos)

Cuadro 24.8

Concepto	2014	2015	2016
Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33)	11 019	10 760	11 146
Fondo de aportaciones de nómina educativa y gasto de operación	5 771	5 267	5 439
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	1 499	1 663	1 779
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	1 365	1 377	1 437
Fondo de aportaciones múltiples	436	471	436
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	1 014	1 026	1 078
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	178	190	179
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	150	156	165
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	606	611	634
Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) d/	2 961	3 580	3 567
Convenios de descentralización e/	3 859	4 428	4 194
Convenios de reasignación f/	0	186	0

<2/2>

a/ Incluye el Fondo de Compensación e incentivos venta final de gasolina y diesel.

b/ Incluye el Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN).

c/ Comprende: Fondo de Extracción de Hidrocarburos, Impuesto Especial sobre Productos y Servicios, Tenencia, 0.136% de la Recaudación Federal Participable, [Derecho Adicional sobre la Extracción de Petróleo,] Fondo de Compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes (REPECOS) e intermedios, Fondo de Impuesto Sobre la Renta e incentivos económicos.

d/ 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.

e/ 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.

f/ 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.gob.mx/hacienda (3 de julio de 2017).

**Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno
2016**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Finalidad Función	Total	Federal	Estatal	Municipal
Total	10 374 260	2 208 333	5 196 989	2 968 938
Gobierno	744 218	0	744 218	0
Asuntos de orden público y de seguridad interior	54 572	0	54 572	0
Asuntos financieros y hacendarios	562 753	0	562 753	0
Coordinación de la política de gobierno	110 645	0	110 645	0
Seguridad nacional	0	0	0	0
Justicia	6 594	0	6 594	0
Legislación	1 386	0	1 386	0
Relaciones exteriores	0	0	0	0
Otros servicios generales	8 269	0	8 269	0
Desarrollo social	5 571 709	315 210	3 177 553	2 078 945
Educación	590 076	0	585 824	4 253
Protección ambiental	59 678	0	59 678	0
Protección social	160 407	0	160 407	0
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	848 169	0	410 007	438 162
Salud	523 965	315 210	208 300	455
Vivienda y servicios a la comunidad	3 177 103	0	1 585 527	1 591 576
Otros asuntos sociales	212 310	0	167 810	44 500
Desarrollo económico	4 058 333	1 893 123	1 275 218	889 992
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	341 682	0	166 749	174 933
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	8 138	0	8 138	0
Combustibles y energía	0	0	0	0
Comunicaciones	32 844	32 844	0	0
Ciencia, tecnología e innovación	44 125	0	44 125	0
Minería, manufacturas y construcción	0	0	0	0
Transporte	3 336 959	1 860 279	901 621	575 059
Turismo	294 585	0	154 585	140 000
Otras industrias y otros asuntos económicos	0	0	0	0

Nota: El monto de la inversión pública Federal comprende lo ejercido por el Gobierno Federal, las entidades de control directo y empresas productivas del Estado y las entidades de control indirecto, con recursos propios, financiamientos y créditos, y demás fuentes autorizadas. Mientras que en Estatal y Municipal son los montos ejercidos por estos órdenes de gobiernos, con recursos propios, financiamientos y créditos, y recursos fiscales federales transferidos a los gobiernos estatales y municipales.

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

Fuente: Secretaría Técnica de Planeación y Evaluación. Datos calculados con información proporcionada por la Secretaría de Administración y Finanzas.

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2016**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.10

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Estado	10 374 260	744 218	5 571 709	4 058 333
Abalá	32 561	0	19 594	12 967
Acanceh	25 604	0	15 130	10 474
Akil	11 459	0	11 063	396
Baca	29 194	0	22 295	6 899
Bokobá	4 504	0	4 504	0
Buctzotz	38 813	0	14 461	24 352
Cacalchén	8 545	0	4 381	4 164
Calotmul	13 925	0	11 798	2 128
Cansahcab	9 923	0	7 002	2 921
Cantamayec	14 715	0	8 363	6 352
Celestún	30 431	0	22 733	7 698
Cenotillo	12 944	0	11 806	1 138
Chacsinkín	11 244	0	9 122	2 122
Chankom	21 435	0	21 435	0
Chapab	7 028	0	7 028	0
Chemax	125 658	0	113 079	12 579
Chichimilá	30 151	0	30 151	0
Chicxulub Pueblo	5 971	0	4 172	1 799
Chikindzonot	18 694	0	18 694	0
Chocholá	8 229	0	3 842	4 388
Chumayel	8 353	0	8 353	0
Conkal	27 950	0	21 391	6 559
Cuncunul	6 618	0	6 618	0
Cuzamá	9 507	0	7 124	2 383
Dzán	30 070	0	27 959	2 111
Dzemul	9 111	0	7 311	1 800
Dzidzantún	5 545	0	5 545	0
Dzilam de Bravo	27 767	0	23 767	4 000
Dzilam González	15 120	0	13 877	1 243
Dzitás	12 799	0	11 205	1 593
Dzoncauich	10 193	0	9 342	852
Espita	60 867	0	46 694	14 173
Halachó	34 183	0	31 415	2 767
Hocabá	9 268	0	9 268	0
Hoctún	24 960	0	18 361	6 600
Homún	48 205	0	27 148	21 057
Huhí	6 853	0	6 853	0

(Continúa)

<1/3>

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2016**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.10

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Hunucmá	56 763	0	48 415	8 348
Ixil	6 527	0	4 728	1 799
Izamal	57 110	0	55 087	2 023
Kanasín	44 448	0	41 814	2 634
Kantunil	19 362	0	17 619	1 742
Kaua	10 556	0	10 556	0
Kinchil	54 535	0	12 410	42 125
Kopomá	5 125	0	5 125	0
Mama	10 514	0	9 632	881
Maní	11 104	0	8 604	2 500
Maxcanú	31 301	0	27 352	3 949
Mayapán	15 500	0	15 500	0
Mérida	2 162 021	600	1 311 645	849 776
Mocochá	7 564	0	4 064	3 500
Motul	58 144	0	50 063	8 081
Muna	27 393	0	19 452	7 940
Muxupip	3 079	0	3 079	0
Opichén	31 659	0	15 567	16 092
Oxkutzcab	94 031	0	55 663	38 368
Panabá	17 415	0	11 906	5 509
Peto	114 371	0	45 310	69 061
Progreso	239 886	0	39 482	200 404
Quintana Roo	6 634	0	5 041	1 593
Río Lagartos	6 302	0	5 162	1 140
Sacalum	19 291	0	13 884	5 408
Samahil	9 090	0	6 292	2 798
San Felipe	4 080	0	4 080	0
Sanahcat	4 227	0	3 624	603
Santa Elena	12 696	0	8 491	4 205
Seyé	9 869	0	9 869	0
Sinanché	11 270	0	3 520	7 750
Sotuta	25 485	0	21 279	4 207
Sucilá	8 847	0	7 053	1 793
Sudzal	11 833	0	5 328	6 505
Suma	4 384	0	4 384	0
Tahdziú	19 976	0	18 801	1 175
Tahmek	4 166	0	4 166	0
Teabo	14 761	0	14 281	480

(Continúa)

<2/3>

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2016**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.10

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Tecoh	97 189	0	34 384	62 805
Tekal de Venegas	4 890	0	4 890	0
Tekantó	6 778	0	6 778	0
Tekax	283 765	0	145 381	138 384
Tekit	11 291	0	11 291	0
Tekom	9 317	0	9 317	0
Telchac Pueblo	6 504	0	3 360	3 145
Telchac Puerto	4 340	0	4 340	0
Temax	11 403	0	10 418	985
Temozón	85 733	0	42 600	43 133
Tepakán	31 320	0	26 320	5 000
Tetiz	50 637	0	9 238	41 400
Teya	2 821	0	2 821	0
Ticul	50 945	0	38 280	12 665
Timucuy	11 985	0	11 985	0
Tinum	24 530	0	21 944	2 586
Tixcocalcupul	31 566	0	31 566	0
Tixkokob	26 268	0	16 263	10 005
Tixmehuac	35 497	0	27 403	8 094
Tixpéhual	6 007	0	6 007	0
Tizimín	167 638	0	131 861	35 776
Tunkás	52 581	0	11 410	41 171
Tzucacab	59 106	0	49 986	9 120
Uayma	9 740	0	9 740	0
Ucú	8 103	0	8 103	0
Umán	196 961	0	187 749	9 212
Valladolid	190 429	0	138 636	51 793
Xocchel	7 251	0	6 592	658
Yaxcabá	94 645	0	76 116	18 529
Yaxkukul	2 566	0	2 566	0
Yobaín	10 620	0	3 566	7 054
No especificado a/	4 722 122	743 618	1 889 589	2 088 915

<3/3>

Nota: El monto de la inversión pública Federal comprende lo ejercido por el Gobierno Federal, las entidades de control directo y empresas productivas del Estado y las entidades de control indirecto, con recursos propios, financiamientos y créditos, y demás fuentes autorizadas. Mientras que en Estatal y Municipal son los montos ejercidos por estos órdenes de gobiernos, con recursos propios, financiamientos y créditos, y recursos fiscales federales transferidos a los gobiernos estatales y municipales.

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

a/ Se refiere a la inversión con cobertura estatal y que no se puede desglosar el monto correspondiente para cada municipio.

Fuente: Secretaría Técnica de Planeación y Evaluación. Datos calculados con información proporcionada por la Secretaría de Administración y Finanzas.

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Estado	1 081	130 649	67 894	673	551 861
Abalá	7	710	218	0	2 911
Acanceh	8	1 135	451	5	4 924
Akil	10	1 641	818	0	5 833
Baca	8	242	109	0	1 036
Bokobá	1	142	41	0	569
Buctzotz	7	1 121	517	0	4 106
Cacalchén	1	401	199	0	1 808
Calotmul	4	618	173	0	2 247
Cansahcab	5	343	129	0	1 271
Cantamayec	10	459	192	0	2 074
Celestún	1	569	371	0	2 276
Cenotillo	3	379	207	0	1 479
Chacsinkín	4	507	244	0	2 215
Chankom	18	873	369	0	3 610
Chapab	4	575	240	0	2 154
Chemax	65	6 228	4 125	42	30 986
Chichimilá	21	1 278	859	0	6 342
Chicxulub Pueblo	1	174	120	0	693
Chikindzonot	6	802	442	0	3 795
Chocholá	1	249	120	0	949
Chumayel	3	455	235	0	1 817
Conkal	8	343	199	0	1 506
Cuncunul	5	204	90	0	918
Cuzamá	5	566	222	0	2 549
Dzán	2	736	470	0	2 940
Dzemul	4	201	78	0	766
Dzidzantún	3	464	228	0	1 843
Dzilam de Bravo	3	127	50	0	519
Dzilam González	4	457	190	0	1 735
Dzitas	4	503	176	0	2 168
Dzoncauich	2	353	113	0	1 431
Espita	12	2 297	1 007	27	10 514
Halachó	8	3 256	1 182	0	12 160
Hocabá	2	773	352	0	2 931
Hoctún	3	664	287	0	2 677
Homún	7	900	338	0	3 228

(Continúa)

<1/10>

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Huhí	3	615	227	0	2 179
Hunucmá	6	1 824	918	9	7 713
Ixil	2	206	123	0	858
Izamal	7	2 289	1 189	1	8 544
Kanasín	8	2 475	1 748	18	10 888
Kantunil	2	881	399	0	3 244
Kaua	6	573	244	0	2 276
Kinchil	2	690	368	0	2 873
Kopomá	2	246	81	0	862
Mama	2	361	155	0	1 465
Maní	6	662	347	0	2 747
Maxcanú	15	2 787	1 002	8	10 580
Mayapán	1	642	401	0	2 604
Mérida	56	15 233	9 167	122	67 366
Mocochá	4	97	43	0	375
Motul	24	2 324	1 201	8	9 460
Muna	7	1 033	322	2	3 748
Muxupip	3	235	63	0	939
Opichén	4	940	436	0	3 958
Oxkutzcab	23	3 315	1 723	35	13 027
Panabá	14	874	387	0	3 705
Peto	34	3 031	1 902	19	13 319
Progreso	7	1 321	889	5	6 280
Quintana Roo	1	92	31	0	325
Río Lagartos	12	203	77	0	838
Sacalum	5	479	221	0	1 737
Samahil	3	492	193	0	2 044
San Felipe	10	90	49	0	388
Sanahcat	1	180	60	0	744
Santa Elena	3	609	376	0	2 383
Seyé	4	877	406	0	3 423
Sinanché	3	245	103	0	844
Sotuta	4	1 382	712	0	5 553
Sucilá	4	429	241	0	1 759
Sudzal	5	214	88	0	839
Suma	2	121	45	0	453
Tahdziú	13	931	629	0	4 375

(Continúa)

<2/10>

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Tahmek	3	243	109	0	931
Teabo	9	886	558	0	3 966
Tecoh	14	1 722	519	0	7 352
Tekal de Venegas	3	445	180	0	1 629
Tekantó	4	281	120	0	1 183
Tekax	60	5 501	3 181	25	23 365
Tekit	4	1 519	772	0	5 533
Tekom	9	497	253	0	2 291
Telchac Pueblo	3	142	92	0	587
Telchac Puerto	1	100	71	0	427
Temax	5	919	434	0	3 709
Temozón	37	2 339	1 107	0	10 278
Tepakán	2	354	76	0	1 204
Tetiz	2	514	192	0	1 864
Teya	1	180	81	0	662
Ticul	8	2 869	1 685	99	12 465
Timucuy	4	828	310	0	3 668
Tinum	12	1 468	686	0	6 450
Tixcascalcupul	14	1 209	660	0	5 447
Tixkokob	8	678	303	0	2 960
Tixmehuac	15	862	322	0	3 531
Tixpéhual	6	238	52	0	931
Tizimín	103	9 832	5 335	193	40 118
Tunkás	7	408	185	0	1 644
Tzucacab	21	2 377	1 225	0	9 705
Uayma	3	669	349	0	2 988
Ucú	3	191	86	0	764
Umán	23	2 903	1 464	14	12 873
Valladolid	96	7 266	4 147	41	32 946
Xocchel	1	300	158	0	1 259
Yaxcabá	27	2 864	1 287	0	12 205
Yaxkukul	3	156	103	0	606
Yobaín	2	146	65	0	625

<3/10>

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
2a. Parte

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema con corresponsabilidad (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil e/
Estado	1 448 118	724 726	3 441	658 576	61 375
Abalá	7 146	3 870	0	3 125	151
Acanceh	11 692	5 707	22	5 631	331
Akil	16 445	9 384	0	6 153	909
Baca	2 653	1 180	0	1 404	70
Bokobá	1 261	581	0	660	20
Buctzotz	12 151	6 652	0	5 064	435
Cacalchén	4 265	2 105	0	1 985	175
Calotmul	6 249	3 665	0	2 455	130
Cansahcab	3 648	1 854	0	1 705	89
Cantamayec	4 988	2 563	0	2 265	159
Celestún	6 137	3 119	0	2 591	427
Cenotillo	3 987	2 170	0	1 598	220
Chacsinkín	5 438	2 915	0	2 272	251
Chankom	9 576	4 994	0	4 317	265
Chapab	6 233	3 260	0	2 816	157
Chemax	76 606	35 768	201	36 809	3 828
Chichimilá	16 551	7 369	0	8 485	697
Chicxulub Pueblo	2 068	913	0	1 065	91
Chikindzonot	9 848	4 599	0	4 894	355
Chocholá	2 663	1 317	0	1 270	77
Chumayel	4 968	2 735	0	1 989	244
Conkal	3 529	1 584	0	1 770	175
Cuncunul	2 227	968	0	1 221	38
Cuzamá	5 761	3 252	0	2 293	216
Dzán	7 948	4 233	0	3 207	508
Dzemul	2 111	1 061	0	999	51
Dzidzantún	4 955	2 424	0	2 349	182
Dzilam de Bravo	1 147	446	0	681	21
Dzilam González	4 831	2 385	0	2 311	135
Dzitás	5 029	2 767	0	2 099	164
Dzoncauich	3 332	1 793	0	1 463	76
Espita	27 439	13 742	212	12 724	761
Halachó	32 643	18 565	0	13 008	1 070
Hocabá	8 042	4 389	0	3 357	297
Hoctún	6 894	3 861	0	2 783	251

(Continúa)

<4/10>

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
2a. Parte

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema con corresponsabilidad (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil e/
Homún	9 053	5 129	0	3 624	299
Huhí	6 119	3 465	0	2 467	187
Hunucmá	20 584	9 744	45	10 052	742
Ixil	2 568	1 061	0	1 433	74
Izamal	24 153	12 582	11	10 415	1 146
Kanasín	28 259	12 774	92	13 532	1 861
Kantunil	8 660	4 973	0	3 274	413
Kaua	6 460	3 358	0	2 879	223
Kinchil	7 077	3 870	0	2 853	354
Kopomá	2 283	1 202	0	1 028	53
Mama	3 713	2 103	0	1 469	141
Maní	7 055	3 602	0	3 146	307
Maxcanú	29 068	15 836	34	12 361	836
Mayapán	7 192	3 656	0	3 080	455
Mérida	173 488	79 425	527	84 931	8 606
Mocochá	947	404	0	517	26
Motul	25 533	12 064	43	12 460	966
Muna	10 055	6 004	12	3 771	269
Muxupip	1 998	968	0	996	34
Opichén	9 630	5 388	0	3 795	447
Oxkutzcab	36 348	18 999	168	15 501	1 680
Panabá	9 474	4 894	0	4 313	267
Peto	35 706	16 731	87	17 150	1 737
Progreso	15 546	6 751	29	7 882	885
Quintana Roo	1 224	704	0	507	13
Río Lagartos	1 913	808	0	1 053	51
Sacalum	4 857	2 644	0	1 985	228
Samahil	4 945	2 419	0	2 390	137
San Felipe	1 073	384	0	668	22
Sanahcat	1 631	813	0	776	42
Santa Elena	6 664	3 460	0	2 826	378
Seyé	9 546	5 066	0	4 072	409
Sinanché	2 530	1 287	0	1 180	63
Sotuta	15 494	8 081	0	6 757	656
Sucilá	4 911	2 345	0	2 377	189
Sudzal	2 265	1 120	0	1 081	64
(Continúa)					<5/10>

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
2a. Parte

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema con corresponsabilidad (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil e/
Suma	1 081	503	0	557	21
Tahdziú	9 588	5 319	0	3 519	750
Tahmek	2 770	1 532	0	1 146	92
Teabo	10 206	5 266	0	4 371	569
Tecoh	17 630	9 554	0	7 675	400
Tekal de Venegas	4 154	2 540	0	1 434	180
Tekantó	2 996	1 397	0	1 528	72
Tekax	59 985	31 177	124	25 504	3 180
Tekit	14 725	8 362	0	5 544	819
Tekom	5 910	2 842	0	2 892	175
Telchac Pueblo	1 696	776	0	834	85
Telchac Puerto	1 224	419	0	761	44
Temax	9 461	5 038	0	4 027	396
Temozón	26 600	13 252	0	12 505	844
Tepakán	3 444	2 261	0	1 131	53
Tetiz	5 162	2 949	0	2 042	171
Teya	1 771	769	0	958	44
Ticul	33 148	14 887	475	16 264	1 522
Timucuy	8 397	4 427	0	3 719	251
Tinum	16 062	8 264	0	7 203	595
Tixcacalcupul	14 719	7 004	0	7 151	564
Tixkokob	6 791	2 979	0	3 618	194
Tixmehuac	9 479	4 931	0	4 290	257
Tixpéhual	1 966	1 137	0	791	38
Tizimín	112 413	58 381	1 107	47 833	5 092
Tunkás	4 460	2 280	0	2 055	125
Tzucacab	26 562	13 612	0	11 878	1 072
Uayma	7 915	4 044	0	3 540	331
Ucú	1 967	946	0	950	71
Umán	32 199	15 735	58	15 183	1 223
Valladolid	87 797	40 338	193	43 821	3 445
Xocchel	3 097	1 764	0	1 181	152
Yaxcabá	30 967	16 324	0	13 505	1 139
Yaxkukul	1 791	794	0	906	91
Yobaín	1 498	617	0	846	35

<6/10>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
3a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema sin corresponsabilidad (Miles de pesos)			
	Total	Alimentario sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Estado	945	574	3	368
Abalá	0	0	0	0
Acanceh	0	0	0	0
Akil	0	0	0	0
Baca	0	0	0	0
Bokobá	0	0	0	0
Buctzotz	0	0	0	0
Cacalchén	0	0	0	0
Calotmul	0	0	0	0
Cansahcab	0	0	0	0
Cantamayec	0	0	0	0
Celestún	0	0	0	0
Cenotillo	0	0	0	0
Chacsinkín	0	0	0	0
Chankom	2	1	0	2
Chapab	0	0	0	0
Chemax	0	0	0	0
Chichimilá	0	0	0	0
Chicxulub Pueblo	0	0	0	0
Chikindzonot	0	0	0	0
Chocholá	0	0	0	0
Chumayel	0	0	0	0
Conkal	0	0	0	0
Cuncunul	0	0	0	0
Cuzamá	0	0	0	0
Dzán	0	0	0	0
Dzemul	0	0	0	0
Dzidzantún	0	0	0	0
Dzilam de Bravo	0	0	0	0
Dzilam González	0	0	0	0
Dzitás	0	0	0	0
Dzoncauich	0	0	0	0
Espita	5	1	0	5
Halachó	0	0	0	0
Hocabá	0	0	0	0
Hoctún	0	0	0	0

(Continúa)

<7/10>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
3a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema sin corresponsabilidad (Miles de pesos)			
	Total	Alimentario sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Homún	0	0	0	0
Huhí	0	0	0	0
Hunucmá	0	0	0	0
Ixil	0	0	0	0
Izamal	5	1	0	4
Kanasín	5	5	0	0
Kantunil	0	0	0	0
Kaua	0	0	0	0
Kinchil	0	0	0	0
Kopomá	0	0	0	0
Mama	0	0	0	0
Maní	0	0	0	0
Maxcanú	2	1	0	2
Mayapán	0	0	0	0
Mérida	712	415	0	296
Mocochá	0	0	0	0
Motul	0	0	0	0
Muna	5	0	1	4
Muxupip	0	0	0	0
Opichén	0	0	0	0
Oxkutzcab	1	1	0	0
Panabá	1	1	0	0
Peto	0	0	0	0
Progreso	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0
Río Lagartos	0	0	0	0
Sacalum	0	0	0	0
Samahil	0	0	0	0
San Felipe	0	0	0	0
Sanahcat	0	0	0	0
Santa Elena	0	0	0	0
Seyé	0	0	0	0
Sinanché	0	0	0	0
Sotuta	0	0	0	0
Sucilá	0	0	0	0
Sudzal	2	0	0	2

(Continúa)

<8/10>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
3a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema sin corresponsabilidad (Miles de pesos)			
	Total	Alimentario sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Suma	0	0	0	0
Tahdziú	150	141	0	10
Tahmek	0	0	0	0
Teabo	0	0	0	0
Tecoh	0	0	0	0
Tekal de Venegas	0	0	0	0
Tekantó	0	0	0	0
Tekax	1	1	0	0
Tekit	0	0	0	0
Tekom	0	0	0	0
Telchac Pueblo	0	0	0	0
Telchac Puerto	0	0	0	0
Temax	2	1	0	2
Temozón	1	1	0	0
Tepakán	0	0	0	0
Tetiz	0	0	0	0
Teya	0	0	0	0
Ticul	6	0	0	6
Timucuy	0	0	0	0
Tinum	0	0	0	0
Tixcacalcupul	2	0	0	2
Tixkokob	0	0	0	0
Tixmehuac	0	0	0	0
Tixpéhual	0	0	0	0
Tizimín	14	2	0	11
Tunkás	0	0	0	0
Tzucacab	9	0	1	8
Uayma	0	0	0	0
Ucú	0	0	0	0
Umán	0	0	0	0
Valladolid	16	2	0	13
Xocchel	2	1	0	2
Yaxcabá	0	0	0	0

(Continúa)

<9/10>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
3a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema sin corresponsabilidad (Miles de pesos)			
	Total	Alimentario sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Yaxkukul	0	0	0	0
Yobaín	0	0	0	0

<10/10>

Nota: PROSPERA es un programa federal de inclusión social, que articula y coordina la oferta institucional de programas y acciones de política social, dirigida a la población que se encuentre en situación de pobreza y de pobreza extrema. Otorga apoyos a través de dos esquemas: el primero denominado con Corresponsabilidad, permite a los beneficiarios acceder a todos los componentes del Programa, que son el educativo, de salud y el alimentario, otorgados bajo una modalidad que confiere derechos y obligaciones a las familias y a la comunidad en los aspectos a los que se refieren los apoyos; por su parte el segundo esquema, denominado sin Corresponsabilidad, las familias no están sujetas a acciones de corresponsabilidad para recibir los apoyos del programa, y está limitado al componente alimentario y al de vinculación, y opera de esa manera por no haber capacidad presupuestal y de servicios para ofrecer de manera simultánea todos los componentes del Programa. A partir del año 2016, el programa PROSPERA Programa de Inclusión Social y el Programa de Apoyo Alimentario (PAL) se fusionan, de manera que el primero se integra como esquema con Corresponsabilidad, y el segundo como sin Corresponsabilidad.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Incluye un apoyo infantil para miembros de 0 a 9 años. Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ Incluye un apoyo alimentario complementario orientado a compensar el alza inflacionaria de los alimentos.

d/ Comprende becas educativas y apoyo para útiles escolares de la modalidad escolarizada.

e/ Para familias beneficiarias con integrantes de 0 a 9 años.

f/ Comprende un apoyo especial a las familias que transitan del esquema de apoyos sin Corresponsabilidad al esquema de apoyos con Corresponsabilidad, y se otorga durante dos bimestres.

Fuente: SEDESOL. PROSPERA Programa de Inclusión Social.

25. Sector externo

- 25.1 Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad
Serie anual de 2010 a 2015
(Miles de dólares)
- 25.2 Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2016
- 25.3 Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2010 a 2016 P/
(Millones de dólares)
- 25.4 Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto
Serie anual de 2010 a 2016
- 25.5 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2010 a 2016
(Millones de dólares)
- 25.6 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2010 a 2016
(Millones de dólares)
- 25.7 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica
Serie anual de 2010 a 2016
(Millones de dólares)

25. Sector externo

Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad Serie anual de 2010 a 2015 (Miles de dólares)

Cuadro 25.1

Subsector	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Total	1 200 007	1 326 400	1 328 358	1 216 999	1 422 476	1 470 940
Minería	0	0	0	0	0	0
Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0	0	0
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	0	0	0	0	0	0
Industrias manufactureras	1 200 007	1 326 400	1 328 358	1 216 999	1 422 476	1 470 940
Industria alimentaria	63 593	83 419	107 538	65 895	170 744	177 258
Industria de las bebidas y del tabaco	3 682	433	280	636	589	764
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	10 169	13 140	4 878	10 904	12 179	11 166
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	22 856	23 791	29 624	31 680	27 294	38 648
Fabricación de prendas de vestir	295 467	319 150	307 618	315 699	310 566	312 955
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	131	96	173	319	530	942
Industria de la madera	1 271	3 596	3 167	2 761	3 058	6 061
Industria del papel	125	0	0	146	534	874
Impresión e industrias conexas	0	0	0	0	3	0
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	0	0	0	0	0	0
Industria química	345	1 647	4 173	3 068	1 032	727
Industria del plástico y del hule	39 993	51 117	64 067	67 432	64 811	63 398
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	1 486	1 318	1 125	3 772	912	857
Industrias metálicas básicas	652	0	0	0	0	0
Fabricación de productos metálicos	0	44	37	0	0	0
Fabricación de maquinaria y equipo	10 459	13 352	13 534	17 443	19 868	17 857
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	23 879	21 625	35 525	22 096	28 814	30 555
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	154	241	1 318	3 849	2 605	1 663
Fabricación de equipo de transporte	136 722	199 393	194 545	172 737	192 452	187 523
Fabricación de muebles, colchones y persianas	24 776	26 540	19 350	360	6 086	9 164
Otras industrias manufactureras	564 247	567 497	541 407	498 205	580 398	610 528

Nota: La clasificación por sector y subsector corresponde al *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2007*. 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 (17 de marzo de 2017).

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2016**

Cuadro 25.2

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Estado						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	83	77	79	68	67	60
Personal ocupado total a/	19 205	19 888	21 511	19 910	20 275	19 413
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	1 353 670	1 397 364	1 505 985	1 587 334	1 721 560	1 726 367
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	74 460	75 644	74 517	74 732	76 725	76 837
Horas trabajadas (Miles de horas)	49 230	48 934	51 568	49 345	48 732	49 527
Días trabajados	21 979	21 897	21 095	18 957	18 548	17 881
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	2 728 252	2 863 834	4 950 218	3 402 528	1 855 842	2 115 396
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	4 910 659	5 317 385	5 102 840	4 763 596	5 250 965	5 780 957
Insumos consumidos (Miles de pesos)	12 805 471	17 164 064	17 660 117	14 214 796	15 833 193	14 584 322
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	860 252	1 090 122	1 431 584	1 187 594	1 344 043	1 548 486
Mérida						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	47	41	44	38	38	32
Personal ocupado total a/	6 531	6 158	6 901	6 498	5 886	5 633
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	497 837	529 205	540 775	542 692	595 653	570 658
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	16 365	15 647	19 918 R/	15 631	14 234	13 997
Días trabajados	13 347	12 794	12 056	10 691	10 747	10 015
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	1 118 706	1 251 666	2 887 354	2 376 477	840 905	953 484
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	1 109 253	1 209 057	1 250 306	1 247 133	1 406 996	1 527 737

(Continúa)

<1/2>

Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación por principales municipios Serie anual de 2011 a 2016

Cuadro 25.2

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Insumos consumidos (Miles de pesos)	7 190 702	10 096 013	9 300 675	9 553 809	10 531 014	8 796 280
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	356 103	398 528	578 929	499 666	356 994	413 380
Otros municipios						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	36	36	35	30	29	28
Personal ocupado total a/	12 674	13 730	14 610	13 412	14 389	13 780
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	855 833	868 159	965 210	1 044 642	1 125 907	1 155 709
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	32 865	33 287	34 457	33 714	34 498	35 530
Días trabajados	8 632	9 103	9 039	8 266	7 801	7 866
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	1 609 546	1 612 168	2 062 864	1 026 051	1 014 937	1 161 912
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	3 801 406	4 108 328	3 852 534	3 516 463	3 843 969	4 253 220
Insumos consumidos (Miles de pesos)	5 614 769	7 068 051	8 359 442	4 660 987	5 302 179	5 788 042
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	504 149	691 594	852 655	687 928	987 049	1 135 106

<2/2>

Nota: El Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) es un instrumento mediante el cual se permite importar temporalmente los bienes necesarios para ser utilizados en un proceso industrial o de servicio destinado a la elaboración, transformación o reparación de mercancías de procedencia extranjera para su exportación o para la prestación de servicios de exportación, sin cubrir el pago del impuesto general de importación, del impuesto al valor agregado y, en su caso, de las cuotas compensatorias.

a/ Datos referidos al mes de diciembre.

Fuente: INEGI. Banco de información económica. www.inegi.org.mx (28 de junio de 2017).

Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2010 a 2016 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 25.3

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
2010	27	29	29	27
2011	27	31	31	28
2012	29	32	29	29
2013	30	34	32	30
2014	30	33	33	33
2015	32	34	35	33
2016	33	37	37	36

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (28 de abril de 2017).

Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa
y su monto
Serie anual de 2010 a 2016

Cuadro 25.4

Año	Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa	Monto de los flujos de inversión extranjera directa (Millones de dólares)
2010 R/	338	93.8
2011 R/	314	157.4
2012 R/	311	125.0
2013 R/	283	526.8
2014 R/	206	74.0
2015 R/	182	196.1
2016 P/	147	91.5

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.gob.mx/se (28 de septiembre de 2017).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2010 a 2016
(Millones de dólares)

Cuadro 25.5

Tipo de inversión	2010 R/	2011 R/	2012 R/	2013 R/	2014 R/	2015 R/	2016 P/
Total	93.8	157.4	125.0	526.8	74.0	196.1	91.5
Nuevas inversiones	36.1	69.3	83.4	447.1	-43.8	125.5	43.5
Reinversión de utilidades	47.2	58.1	35.7	74.5	105.0	67.7	38.9
Cuentas entre compañías	10.5	30.0	5.9	5.2	12.8	2.9	9.1

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.

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

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.gob.mx/se (28 de septiembre de 2017).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2010 a 2016
(Millones de dólares)

Cuadro 25.6

País de origen	2010 R/	2011 R/	2012 R/	2013 R/	2014 R/	2015 R/	2016 P/
Total	93.8	157.4	125.0	526.8	74.0	196.1	91.5
Alemania	0.2	4.8	3.1	4.0	NS	3.4	NS
Bélgica	NS	NS	0.6	393.2	36.8	12.5	6.5
Brasil	3.0	-2.6	NS	0.0	NS	NS	0.0
Canadá	2.0	2.2	3.3	13.0	3.4	23.8	28.6
España	32.9	37.7	14.6	-6.6	21.1	11.9	15.5
Estados Unidos de América	23.2	111.8	65.1	64.5	-33.0	94.8	30.4
Francia	-11.3	1.9	-0.3	1.4	-1.4	1.0	-0.3
Islas Vírgenes Británicas	0.0	NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Japón	-10.0	NS	0.0	-3.9	-5.3	-4.6	0.4
Luxemburgo	NS	0.1	2.7	0.5	1.1	0.0	0.0
Países Bajos	31.5	0.4	23.3	38.7	31.1	1.9	1.4

(Continúa)

<1/2>

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2010 a 2016
(Millones de dólares)

Cuadro 25.6

País de origen	2010 R/	2011 R/	2012 R/	2013 R/	2014 R/	2015 R/	2016 P/
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	5.2	-2.9	4.7	18.3	0.9	0.7	4.6
República de Corea	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suecia	0.0	NS	0.1	NS	0.0	0.2	0.0
Suiza	2.6	-6.8	0.6	3.4	8.2	1.0	1.3
Resto de los países	14.3	10.9	7.2	0.5	11.0	49.3	3.2

<2/2>

Nota: Los países seleccionados corresponden a aquellos con mayor inversión a nivel nacional en el periodo de 2010 a 2016.

Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

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

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.gob.mx/se (28 de septiembre de 2017).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica
Serie anual de 2010 a 2016
(Millones de dólares)

Cuadro 25.7

Sector	2010 R/	2011 R/	2012 R/	2013 R/	2014 R/	2015 R/	2016 P/
Total	93.8	157.4	125.0	526.8	74.0	196.1	91.5
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	0.1	0.0	7.7	0.2	NS	NS	0.0
Minería	0.0	0.0	23.9	29.2	14.3	9.7	-1.3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	-8.4	-3.5	0.8	-2.0	-10.8	-6.4	-0.5
Construcción	12.7	-4.1	0.7	0.3	0.1	23.7	23.8
Industrias manufactureras	2.9	92.2	14.3	423.9	49.8	33.9	23.1
Comercio	42.3	28.9	40.1	9.3	10.7	28.6	0.5
Transportes, correos y almacenamiento	-1.6	-2.7	3.9	-0.2	33.7	0.9	7.4
Información en medios masivos	27.5	4.3	8.7	32.3	-77.6	28.3	8.8
Servicios financieros y de seguros	13.1	19.7	13.1	8.9	42.5	22.2	21.6
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1.7	6.0	2.2	2.8	1.3	1.0	0.2

(Continúa)

<1/2>

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa
por sector de actividad económica**
Serie anual de 2010 a 2016
(Millones de dólares)

Cuadro 25.7

Sector	2010 R/	2011 R/	2012 R/	2013 R/	2014 R/	2015 R/	2016 P/
Servicios profesionales, científicos y técnicos	0.1	NS	0.5	-0.4	NS	3.0	-0.1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0.1	6.6	1.0	6.6	0.2	0.6	0.1
Servicios educativos	0.0	0.0	NS	0.0	NS	NS	NS
Servicios de salud y de asistencia social	0.0	NS	NS	0.0	0.1	NS	NS
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NS	0.0	NS	NS	0.0	NS	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3.3	10.0	8.2	16.0	9.5	50.4	7.8
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	NS	0.0	0.0	NS	0.1	NS	NS

<2/2>

Nota: Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

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

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.gob.mx/se (28 de

Glosario

Nota

El glosario que se ofrece a continuación fue configurado con base en los términos y definiciones reconocidos por parte de las diversas instituciones y organismos responsables de la generación y difusión de las estadísticas, según su ámbito de competencia.

Ante todo, este glosario está orientado a servir como referencia a los usuarios para una adecuada comprensión de algunos de los conceptos estadísticos que se incorporan en el Anuario, desde una perspectiva complementaria a las notaciones técnicas que aparecen al pie de los cuadros y gráficas.

La forma de organización de los términos corresponde con un ordenamiento alfabético general; al final de cada una de las definiciones se incluye un número, mediante el cual se indica el orden de la referencia bibliográfica o institucional que se consideró, y que se localiza en una relación al final del glosario.

Glosario

A

Aborto. Expulsión del producto de la concepción de 22 semanas o menos de gestación o el peso menor de 500 gramos o con ambos.⁵⁹

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.¹⁶

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.⁴¹

Aeródromo. Área determinada de tierra o agua adecuada para el despegue, aterrizaje, acuatizaje o movimiento de las aeronaves con servicios de seguridad.⁴⁴

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.⁸

Aeropuerto internacional. Aeródromo 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.⁸

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.³⁵

Alumno con aptitudes sobresalientes. Aquél o aquella que destacan significativamente del grupo educativo y social al que pertenecen en uno o más de los siguientes campos del quehacer humano: científico-tecnológico, humanístico-social, artístico y/o de acción motriz. Estos alumnos por sus características presentan necesidades específicas y pueden presentar necesidades educativas especiales dependiendo del contexto y de la atención educativa que se les brinde. Para potencializar sus capacidades y satisfacer sus necesidades e intereses se requiere de apoyos complementarios escolares y extraescolares.⁵⁵

Alumno con discapacidad. Educandos que por razón congénita o adquirida presenta una o más deficiencias de carácter físico, mental, intelectual o sensorial, ya sea permanente o temporal y que al interactuar con las barreras que le impone el entorno social, pueda impedir su inclusión plena y efectiva, en igualdad de condiciones con los demás.⁵⁵

Alumno con necesidades educativas especiales. Aquel o aquella que presenta un desempeño escolar significativamente distinto en relación con sus compañeros de grupo, por lo que requiere que se incorporen a su proceso educativo mayores y/o distintos recursos con el fin de lograr su participación y aprendizaje, y alcanzar así los propósitos educativos. Estos recursos pueden ser: profesionales (por ejemplo: personal de educación especial, de otras instancias gubernamentales o particulares), materiales (por

ejemplo: mobiliario específico, prótesis, material didáctico), arquitectónicos (por ejemplo: rampas, aumento de dimensión de puertas, baños adaptados) y curriculares (adecuaciones en la metodología, contenidos, propósitos y evaluación).⁵⁵

Alumno egresado. Alumno que se hace acreedor a un certificado de terminación de estudios, una vez concluido un nivel educativo.⁵⁴

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.⁵⁴

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.³²

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.⁵⁶

Área deportiva. Instalación Deportiva destinada a la práctica de acciones, actividades y/o eventos deportivos y/o recreativos, con la característica principal de que está a descubierto sustancialmente.²

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.¹¹

Asociación deportiva. Se refiere a las personas morales, cualquiera que sea su estructura, denominación y naturaleza jurídica, que conforme a su objeto social promuevan, practiquen o contribuyan al desarrollo del deporte sin fines preponderantemente económicos.¹⁰

Autotransporte federal. Servicio destinado a la movilización o traslado de personas y mercancías, proporcionado por permisionarios y normado por el Gobierno Federal.⁴⁷

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 requere-

rará permiso especial por viaje que otorgue la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.⁴⁵

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.⁴⁵

Averiguación previa. Investigación de los hechos posiblemente delictuosos de que tenga conocimiento el Ministerio Público, a partir de una denuncia o querrela, con el objeto de comprobar el cuerpo del delito y establecer la probable responsabilidad del inculcado como requisito para proceder al ejercicio de la acción penal.¹⁵

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 inculcado y, por tanto, no sea posible realizar la consignación a los tribunales debido a que en ese momento no se puedan practicar otras diligencias. Ello no obstante que con posterioridad, pudieran allegarse datos para proseguir la averiguación; es decir, se reserva el expediente hasta que aparezcan esos datos y, entre tanto, se ordena a la Policía Judicial o Ministerial que realice investigaciones tendientes a lograr el esclarecimiento de los hechos.¹⁵

Averiguación previa iniciada. Aquellas denuncias o querrelas hechas del conocimiento de forma verbal o por escrito del Ministerio Público, por la probable comisión de un delito. Éstas pueden ocurrir, con o sin la presentación del presunto responsable.¹⁵

B

Bachillerato general. Educación de tipo medio superior con duración de dos o tres años, que prepara al estudiante en todos los campos de formación; con la finalidad de que pueda cursar posteriormente estudios del tipo superior.⁵⁵

Bachillerato tecnológico. Nivel educativo, cuyo modelo se centra en el aprendizaje sustentado en el constructivismo, con tres componentes básicos: Formación básica, formación propedéutica y formación profesional.⁵⁵

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.⁵⁶

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.⁵⁶

Brechas. Caminos estrechos, sin asfaltar y sin especificaciones, su superficie es de tierra o pedregoso y siguen la configuración del terreno.⁴⁴

Brechas mejoradas. Camino rústico de tierra o pedregoso acondicionado por la mano del hombre, de acuerdo con sus necesidades.⁴⁴

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.⁵

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.⁵

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.¹⁷

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 inculgado en un delito.¹⁵

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.¹⁵

Carretera pavimentada. Camino hecho sobre la base de un revestimiento, con materiales resistentes para el tránsito de vehículos pesados y con una superficie tersa de rodamiento de asfalto.⁴⁶

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.⁴⁴

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.³³

Central eoloeléctrica. Su funcionamiento se basa en el principio de aerogeneradores que se sirven del impulso del aire para generar electricidad.⁵²

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.⁵²

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.⁵²

Central nucleoeeléctrica. 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.⁵²

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.⁵²

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.⁴¹

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.⁵⁵

Centro deportivo. Denominación establecida para la infraestructura deportiva conformada (en un solo predio) por tres y hasta cinco áreas y/o espacios deportivos, incluye algún inmueble techado destinado a algún deporte, agregándose los servicios complementarios correspondientes (estacionamiento, sanitarios, regaderas, vestidores, casetas de vigilancia, pórticos de acceso, etcétera), desarrollado en un predio de 10 000 m² (1 ha) hasta 40 000 m² (4 ha).²

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

Ciudad deportiva. Conglomerado de áreas, espacios y servicios complementarios, destinados a 10 o más disciplinas deportivas, diferenciándose del complejo deportivo en que por su área de desplante y desarrollo de proyecto, se consideran además vialidades secundarias e incluso primarias, servicios integrales de transporte interno y/o periférico, autosuficiencia de alumbrado, energía eléctrica, tratamiento de agua y desechos sólidos, sustentabilidad, aparcamiento notable de vehículos, extensión amplia de terreno y con un impacto sustantivo a nivel municipal, estatal y/o regional, dándole al conjunto un sentido de permanencia vasto.²

Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada. Porcentaje de la población matriculada en educación superior, modalidades escolarizada y no escolarizada, con respecto a la población en edad típica de cursarla.¹³

Colmenas. Lugar donde habita una familia o colonia de abejas.⁴²

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.³⁸

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.³⁸

Complejo deportivo. Conglomerado de áreas, espacios y servicios complementarios destinados a 6 o más disciplinas deportivas, que en su conformación cuentan con servicios de alojamiento, alimentación y servicios médicos básicos para los usuarios del mismo, otorgándole un sentido de permanencia extenso y funcional, contando con alto impacto local y regional.²

Comunes tropicales. Árboles que se desarrollan en los climas cálidos húmedos.⁴⁰

Conducta antisocial. Acciones u omisiones que le son señaladas al adolescente inculcado por la

ejecución de una conducta antisocial o su participación en la comisión de la misma.¹⁵

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.³⁵

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.³⁵

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*.⁴⁰

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.⁵⁹

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.⁵

Consumo humano directo (especies pesqueras). Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.⁴¹

Consumo humano indirecto (especies pesqueras). Grupo de especies pesqueras que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados.⁴¹

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.¹⁶

Contaminante. Toda materia o energía en cualesquiera de sus estados físicos y formas, que al incorporarse o actuar en la atmósfera, agua, suelo, flora, fauna o cualquier elemento natural, altere o modifique su composición y condición natural.¹¹

Contrato. 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.³⁵

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.³⁵

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.³⁵

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 benefician de manera directa por la realización de obras públicas.³¹

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.⁴³

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.³⁵

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.³⁵

Corriente de agua. Flujo de agua que depende de la precipitación pluvial y/o afloramiento de aguas subterráneas.²³

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.²²

Cuerpo de agua. Extensión de agua limitada principalmente por tierra.²³

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.³³

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.⁵

Delito. Conducta que consiste en la realización de un acto u omisión, descrito y sancionado por las leyes penales.¹⁵

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.¹⁵

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.⁵¹

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.⁵¹

Denuncias ambientales recibidas. Aquellas que han sido formalmente recibidas por la PROFEPA, independientemente de la calificación que se les haya dado.⁵¹

Depósito a plazo. Dinero en una cuenta bancaria que rinde dividendos y para la cual el banco puede requerir que se le notifique por anticipado del retiro total o parcial de diversos recursos. Cuando el depósito es a plazo fijo solo puede ser retirado en la fecha estipulada.⁴

Derechos (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.³¹

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.⁵⁶

Discontinuidad fisiográfica. Área de origen y morfología diferentes a los de la provincia en que está enclavada.²¹

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.³¹

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.³¹

Drenaje en vivienda. Sistema de tuberías que permite desalojar de la vivienda las aguas utilizadas en el

excusado, fregadero, regadera u otras instalaciones similares.²⁶

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.⁵⁵

Educación especial. Está destinada a individuos con discapacidades transitorias o definitivas, así como a aquellos con aptitudes sobresalientes. Atenderá a los educandos de manera adecuada a sus propias condiciones, con equidad social incluyente y con perspectiva de género.⁵⁵

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.⁵⁵

Educación superior. Formación que se imparte después del bachillerato o de sus equivalentes, está compuesto por los niveles de técnico superior universitario, de profesional asociado, de licenciatura, de especialidad, de maestría y de doctorado, así como la educación normal en todos sus niveles y especialidades.⁵⁵

Eficiencia terminal en educación media superior. Número estimado de alumnos que egresan de la educación media superior en un determinado ciclo escolar, por cada cien alumnos de la generación escolar de nuevo ingreso a la que mayoritariamente pertenecen. Cuando el programa tiene una duración de tres ciclos anuales, dicha generación escolar se compone de los alumnos de nuevo ingreso matriculados en el primer grado de educación media superior dos ciclos previos al de referencia. De forma similar se calcula la eficiencia terminal en programas de dos años.¹³

Egresos brutos (de los estados y municipios). Recursos que erogan los gobiernos para sufragar los gastos que se originan en el desarrollo de sus funciones y atención de programas, según los términos establecidos en su respectivo presupuesto de egresos y demás leyes sobre la materia. La Estadística de Finanzas Públicas Estatales toma como base el Clasificador por Objeto del Gasto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para la agregación de los egresos.³¹

Emplazamientos a huelga solucionados. Arreglo o resolución final que presenta el emplazamiento a huelga.³⁵

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.²⁹

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.²⁷

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.⁵⁸

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.⁵⁸

Escolleras. Estructura que se construye en la desembocadura de una corriente para encauzarla y evitar azolves en el canal de navegación.⁴⁴

Espacio deportivo. Instalación deportiva destinada a la práctica de acciones, actividades y/o eventos deportivos y/o recreativos que se halle a cubierto (techada).²

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.⁴⁴

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).⁵⁰

Estación meteorológica. Instalación donde se realizan observaciones sensoriales e instrumentales de los elementos meteorológicos (precipitación, temperatura, vientos, heladas, etcétera) en un lugar, en un momento y/o durante las 24 horas del día y por tiempo indefinido.¹⁹

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.⁵⁰

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.¹²

F

Fauna de acompañamiento. Especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre.⁴¹

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.⁵⁶

Formación para el trabajo. Aquellas sedes que procuran la adquisición de conocimientos, habilidades o destrezas, que permiten a quien la recibe desarrollar una actividad productiva demandada en el mercado, mediante alguna ocupación o algún oficio calificado.⁵⁵

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.³²

Fuero común. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.³⁴

Fuero federal. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país.³⁴

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.²⁴

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.³³

Hipoacusia. Pérdida auditiva de 26 a 89 decibeles, como umbral promedio para las frecuencias intermedias del audiograma.⁵⁵

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 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.⁵⁰

Huelgas estalladas. Suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores.³⁵

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.⁵⁶

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.³⁹

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.²⁵

Industrias manufactureras. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o sustancias con el fin de obtener productos nuevos; al ensamble en serie de partes y componentes fabricados; a la reconstrucción en serie de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros, y al acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado y procesos similares. Asimismo, se incluye aquí la mezcla de productos para obtener otros diferentes, como aceites, lubricantes, resinas plásticas y fertilizantes. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladoras u hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual. Incluye también: unidades económicas contratadas para realizar las actividades manufactureras de productos que no son propios (actividades de maquila), y unidades económicas que no tienen factores productivos, es decir, aquellas que no tienen personal ocupado ni maquinaria y equipo para la transformación de bienes, pero que los producen a través de la subcontratación de otras unidades económicas.³⁸

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 in-

gresos, que se identifican con las fracciones destacadas en las leyes de ingresos de los estados.³¹

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.⁴⁸

Inversión pública. Asignaciones destinadas a obras por contrato y proyectos productivos y acciones de fomento. Incluye los gastos en estudios de pre-inversión y preparación del proyecto.⁶

Isoterma. Línea que une puntos de igual temperatura.¹⁹

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.⁴⁰

Laudo. Resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.³⁵

Laudo absolutorio. Resolución arbitral mediante la cual se introduce o aplica una nueva condición en la situación jurídica de la relación de trabajo.³⁵

Laudo condenatorio. Resolución arbitral que condena al cumplimiento de una obligación o al pago de determinadas prestaciones reclamadas como causas de un conflicto laboral.³⁵

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.³⁵

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.²⁶

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.²⁸

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.¹⁷

Licenciatura en educación normal. Servicio educativo que prepara al personal docente para la enseñanza en educación inicial, preescolar, primaria, secundaria, especial, física, artística, tecnológica y primaria intercultural bilingüe; tiene una duración de cuatro años.⁵⁵

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.⁵⁵

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.³⁷

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.²⁶

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.⁷

Lugar de ocurrencia. Entidad federativa y municipio o delegación donde ocurrió el hecho vital.³³

Lugar de registro. Entidad federativa y municipio o delegación donde se inscribe el hecho vital.³³

Lugar de residencia habitual. Entidad federativa y municipio o delegación donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.³³

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.⁹

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.⁵

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.⁵⁸

Médicos residentes. Médicos generales que se encuentran en proceso de formación para obtener el grado de especialistas.⁵

Metro cúbico rollo. Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar.⁴⁰

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.³⁶

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 procedimiento penal.¹⁵

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.⁴⁴

Módulo deportivo. Denominación establecida para la infraestructura deportiva conformada (en un solo predio) por tres y hasta cinco áreas deportivas (ejemplo: dos canchas de basquetbol, un campo de futbol y una cancha de tenis), que no incluya ningún espacio deportivo techado (inmueble destinado a algún deporte), pudiendo agregarse los servicios complementarios correspondientes (estacionamiento, sanitarios, regaderas, vestidores, casetas de vigilancia, pórticos de acceso, etcétera), desarrollado en un predio de hasta 10 000 m² (1 ha).²

Municipio. División territorial político-administrativa de una entidad federativa.³³

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.³³

Nivel educativo. Cada una de las etapas que forman un tipo educativo.⁵⁵

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.⁵⁹

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.²⁹

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. Asimismo, se gira cuando el imputado se resista o evada la orden de comparecencia judicial y el delito que se le impute merezca pena privativa de la libertad, entre otras causas.¹⁵

P

Paciente ambulatorio. Todo aquel usuario de atención médica que no necesite hospitalización.⁵⁹

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.³¹

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.²⁸

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.¹⁶

Personal docente. Personas que estimulan, potencian, conducen o facilitan el proceso de construcción de saberes (conocimientos, habilidades, valores, actitudes, emociones) entre los alumnos a partir de un programa de estudio específico.⁵⁵

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.⁵

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.¹⁶

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.⁵⁷

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.¹⁶

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.⁴¹

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.⁴¹

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.³⁰

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.³⁰

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.³⁰

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.³⁰

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.²⁶

Policía Judicial o Ministerial. Auxiliar directo del Ministerio Público, lleva a cabo la investigación de los delitos, desarrollando las diligencias que deban practicarse durante la averiguación previa, las investigaciones, citaciones, notificaciones, detenciones y presentaciones que les ordene el propio Agente del Ministerio Público.¹⁵

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.⁵⁰

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.¹⁹

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 ingre-

sos 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.¹⁶

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, rebano u otras.⁴¹

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.⁴¹

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.³¹

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.⁵⁵

Profesional técnico terminal. Se imparte como una carrera que ofrece la formación de personal técnico calificado en diversas especialidades y en la que el educando adquiere conocimientos pertinentes y las competencias profesionales que facilitan su incorporación al mercado laboral. Los alumnos egresados obtienen el grado de profesional técnico, técnico profesional, técnico auxiliar o técnico básico, según la institución y tipo de programa que hayan estudiado. Este tipo de estudios no constituye antecedente para continuar con estudios de educación superior.¹⁷

Provincia fisiográfica. Conjunto estructural de origen geológico unitario, de gran extensión, con morfología propia y distintiva.²¹

Puerto. Lugar de la costa o ribera habilitado como tal por el Ejecutivo Federal 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.⁹

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.⁴²

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.⁴²

Red estatal carretera. Integrada por carreteras alimentadoras de importancia regional o estatal y de cuota concesionadas a terceros o a gobiernos estatales.⁴⁷

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.⁴⁷

Red rural de carreteras. Integrada por carreteras de bajas especificaciones que comunican comunidades alejadas.⁴⁴

Región hidrológica. Área delimitada por un parteaugas que al menos abarca dos cuencas hidrológicas, cuyas aguas fluyen a una corriente principal.²²

Reincidentes (adolescentes). 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.¹⁴

Reingresos (adolescentes). 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.¹⁴

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 (perso-

na 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.¹⁶

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.²⁸

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

Rompeolas. Estructura que protege contra las olas y contra el azolve, las áreas costeras, puertos, bahías o atracaderos.⁴⁴

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).³⁰

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.¹⁶

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.⁶⁰

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.⁵⁹

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.⁵⁹

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.⁵⁵

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.⁵⁵

Sostenimiento estatal (Educación). Control o sostenimiento administrativo de las escuelas a las cuales financia, administra y supervisa técnicamente el organismo de educación pública de cada estado.⁵⁵

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.⁵⁵

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.⁵⁵

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.²¹

Suelo dominante. Grupo de suelo que ocupa el 60% o más de extensión en la unidad edafológica.²⁰

Superficie sembrada (ENA). 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.²⁸

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.¹³

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.¹³

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 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.¹³

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.¹⁷

Terracería. Superficie granulosa que puede estar compuesta de distintos materiales, tales como:

gravas, arenas y limos, que al ser compactadas permiten el tránsito vehicular con restricciones en el desarrollo de la velocidad.⁴⁴

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.²¹

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.³⁰

Trabajador subordinado remunerado. Persona que tiene un empleo a cambio del cual percibe una retribución económica en monetario.³⁰

Tráfico de altura. Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.⁴⁴

Tráfico de cabotaje. También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.⁴⁴

Trastorno del espectro autista (TEA). Grupo de afecciones caracterizadas por algún grado de alteración del comportamiento social, la comunicación y el lenguaje, y por un repertorio de intereses y actividades, restringido, estereotipado y repetitivo. Los TEA aparecen en la infancia y tienden a persistir hasta la adolescencia y la edad adulta. En la mayoría de los casos se manifiestan en los primeros 5 años de vida. TEA es un término genérico que abarca cuadros tales como el autismo infantil, el autismo atípico y el Síndrome de Asperger. El nivel intelectual varía mucho de un caso a otro, y va desde un deterioro profundo hasta casos con aptitudes cognitivas altas. Los afectados por TEA presentan a menudo afecciones comórbidas, como epilepsia, depresión, ansiedad y trastorno de déficit de atención e hiperactividad.⁵³

Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH). Condición neuropsiquiátrica con etiología multifactorial y de inicio en la infancia, caracterizado por la dificultad para poner atención, hiperactividad y/o impulsividad que puede persistir hasta la edad adulta, impactando diferentes áreas como la académica, laboral y social.⁵³

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.⁴⁹

Turistas. Visitantes que pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.⁵⁰

U

Unidad deportiva. Conglomerado de áreas y espacios deportivos destinados a 6 o más disciplinas deportivas, complementados con servicios auxiliares como andadores, plazoletas, casetas de vigilancia, servicios sanitarios, estacionamientos, etcétera.²

Unidad edafológica. Área que representa el suelo como entidad individual o en asociación de hasta tres grupos, considerando la textura y limitante superficial del suelo dominante.²⁰

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.⁵

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.⁵⁵

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.¹⁶

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.⁵⁸

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.⁵⁸

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.⁵⁸

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.⁴¹

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.⁵⁹

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.¹⁶

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.²⁸

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.²⁶

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.¹⁸

Bibliografía

- 1 BANXICO. *Glosario*. www.banxico.org.mx (2 de febrero de 2016).
- 2 CONADE. CNID. *Catálogo de tipología de instalaciones deportivas*. <http://cnid.conade.gob.mx> (1 de noviembre de 2016).
- 3 CONAVI. *Código de edificación de vivienda*. www.gob.mx/conavi (13 de diciembre de 2016).
- 4 CONDUSEF. *Glosario*. www.gob.mx/condusef (18 de enero de 2006).
- 5 Diario Oficial de la Federación publicado el 30 de noviembre de 2012. *NOM-035-SSA3-2012, en materia de información en salud*.
- 6 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*.
- 7 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de marzo de 2014. *NOM-002-SCT4-2013, Terminología Marítima-Portuaria*.
- 8 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley de aeropuertos*. www.diputados.gob.mx (12 de mayo de 2017).
- 9 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley de puertos*. www.diputados.gob.mx (11 de mayo de 2017).
- 10 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 2017).
- 11 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente*. www.diputados.gob.mx (11 de mayo de 2017).
- 12 INEGI. *Balanza comercial de mercancías de México. Aspectos metodológicos. Glosario*. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2016).
- 13 INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. www.snieg.mx (11 de mayo de 2016).
- 14 INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario*. www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2017).
- 15 INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Resultados*. www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2017).
- 16 INEGI. *Censos Económicos 2014. Aspectos metodológicos. Glosario*. www.inegi.org.mx (7 de enero de 2016).
- 17 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).
- 18 INEGI. *Delimitación de las Zonas Metropolitanas de México 2010*. www.inegi.org.mx (9 de junio de 2016).
- 19 INEGI. *Diccionario de datos climáticos escalas 1:250 000 y 1:1 000 000 (vectorial)*. www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).

- 20 INEGI. *Diccionario de datos edafológicos escala 1:250 000 (versión 3)*. www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2017).
- 21 INEGI. *Diccionario de datos fisiográficos escala 1:1 000 000 (vectorial)*. www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).
- 22 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).
- 23 INEGI. *Diccionario de datos topográficos escala 1:250 000 (versión 2)*. www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).
- 24 INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (11 de diciembre de 2015).
- 25 INEGI. *Documento Metodológico del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).
- 26 INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Aspectos metodológicos. Glosario*. www.inegi.org.mx (26 de enero de 2016).
- 27 INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales. Síntesis metodológica: serie 2008=100*. www.inegi.org.mx (2 de junio de 2015).
- 28 INEGI. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014. Aspectos metodológicos. Glosario*. www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2016).
- 29 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).
- 30 INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Aspectos metodológicos. Glosario*. www.inegi.org.mx (8 de enero de 2016).
- 31 INEGI. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales. Aspectos metodológicos. Glosario*. www.inegi.org.mx (8 de enero de 2016).
- 32 INEGI. *Estadísticas de Cultura. Estadísticas de radio y televisión. Aspectos metodológicos. Glosario*. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2016).
- 33 INEGI. *Estadísticas demográficas 2011*. www.inegi.org.mx (9 de mayo de 2016).
- 34 INEGI. *Estadísticas judiciales en materia penal. Aspectos metodológicos. Glosario*. www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).
- 35 INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local. Aspectos metodológicos. Glosario*. www.inegi.org.mx (8 de enero de 2016).
- 36 INEGI. *La Minería en México 2014*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).
- 37 INEGI. *Manual de cartografía geoestadística del Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).
- 38 INEGI. *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).
- 39 INEGI. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Metodología*. www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2016).
- 40 SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 1994*. México, DF, 1996.

- 41 SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca, 2013*. Mazatlán, Sin., México, 2014.
- 42 SAGARPA. SIAP. *Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica Agropecuaria y Pesquera*. www.gob.mx/siap (13 de diciembre de 2016).
- 43 SAT. *Glosario*. www.sat.gob.mx (13 de mayo de 2016).
- 44 SCT. *Anuario estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes 2015*. México, DF, 2016.
- 45 SCT. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2016*. www.gob.mx/sct (13 de mayo de 2017).
- 46 SCT. *México, Atlas de Comunicaciones y Transportes, Escala 1:500 000*. México, DF, 1995.
- 47 SCT. *Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2001-2006*. México, DF, 2001.
- 48 SE. *Síntesis metodológica sobre la contabilización de flujos de Inversión Extranjera Directa hacia México*. www.gob.mx/se (13 de diciembre de 2016).
- 49 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).
- 50 SECTUR. *Sistema Nacional de la Información Estadística del Sector Turismo de México - DataTur. Glosario*. www.datatur.sectur.gob.mx (12 de enero de 2016).
- 51 SEMARNAT - PROFEPA. *Instrucción de Trabajo para la Atención a Denuncias Ambientales en Delegaciones, México, 2005*.
- 52 SENER. *Balance Nacional de Energía, 2015*. México, DF, 2016.
- 53 SEP. *Glosario de términos. Educación Básica*. www.f911.sep.gob.mx (1 de noviembre de 2016).
- 54 SEP. *Glosario. Términos utilizados en la Dirección General de Planeación y Programación*. México, DF, 2008.
- 55 SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos, Principales Cifras 2015-2016*. México, DF, 2017.
- 56 SHCP. *Glosario de Términos Hacendarios más usuales en la Administración Pública Federal*.
- 57 SSA. *Boletín de Información Estadística 2006. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos*. www.gob.mx/salud (10 de mayo de 2016).
- 58 SSA. *Boletín de Información Estadística 2013. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos*. www.gob.mx/salud (10 de mayo de 2016).
- 59 SSA. *Boletín de Información Estadística 2013. Volumen III. Servicios otorgados y Programas sustantivos*. www.gob.mx/salud (10 de mayo de 2016).
- 60 SSA. *Catálogo Universal de Servicios de Salud CAUSES 2012*. México, DF, 2012.