Estadísticas de biodiversidad, ambientales y sociodemográficas

Edición 2019

(24.07.19)

MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

Índice

Estadísticas de biodiversidad, ambientales y sociodemográficas 1
Índice 2
Municipio 7
Tema 1 8
Identificación del municipio 9
T1.1 Datos generales del municipio 9
Tema 2 10
Biodiversidad y medio ambiente 11
T2.1 Conocimiento de presencia de especies 11
G2.1.1 Conocimiento de presencia de especies 11
G2.1.2 Especies en el municipio 12
T2.2 Especies según su categoría de riesgo 12
G2.2 Especies según su categoría de riesgo 12
T2.3 Estado de conservación de las especies 13
G2.3 Estado de conservación de las especies 13
T2.4 Protección de especies contra el comercio 14
G2.4 Protección de especies contra el comercio 14
T2.5 Conocimiento de presencia de especies endémicas 14
G2.5 Especies endémicas 15
T2.6 Áreas Naturales Protegidas Federales, 2017 15
T2.7 Áreas Naturales Protegidas estatales, municipal, ejidal, comunitarias, privada; 2015 15
T2.8 Sitios Ramsar, 2016 15
T2.9 Áreas de importancia para la conservación de las aves (AICA), 2015 15
T2.10 Distribución histórica de manglares 16
T2.11 Cambios en la superficie de manglares 16
T2.12 Sitios de manglar de relevancia bilógica con necesidades de rehabilitación ecológica, 2009 16
T2.13 Distribución del manglar perturbado, 2015 16
T2.14 Unidades de Manejo para el Aprovechamiento sustentable de la Vida Silvestre (UMAS), 2017 16
T2.15 Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad 17
G2.15.1 Sitios de atención prioritaria para la restauración, 2016 17
G2.15.2 Sitios de atención prioritaria, 2016 18
G2.15.3 Sitios acuáticos epicontinentales, 2010 18
T2.16 Áreas elegibles para el concepto de pagos por servicios ambientales, 2018 19
G2.16 Áreas elegibles para el concepto de pagos por servicios ambientales, 2018 19
T2.17 Edafología, 2013 19
G2.17 Superficie por tipo de suelo dominante, 2013 20
T2.18 Uso de suelo y vegetación, 2017 20
G2.18 Superficie por tipo de uso de suelo y vegetación, 2017 21
T2.19 Degradación del suelo, 2004 21
T2.20 Temperatura y precipitación (1910-2009) 21
T2.21 Climas, 2008 22
G2.21 Superficie por tipo de clima, 2008 22
T2.22 Regiones hidrológicas, Cuenca y Subcuencas, 2010 22
T2.23 Cuerpos de agua 23
T2.24 Corrientes de agua, 2017 23
Tema 3 24
Población y demografía 25
T3.1 Población total y por sexo 25
G3.1 Población 25
T3.2 Otros datos de población 25
G3.2 Densidad de población 25
T3.3 Distribución de la población de acuerdo al tamaño de la localidad, 2010 26

G3.3 Distribución del porcentaje de la población según tamaño de localidad, 2010 26
T3.4 Población total por municipio, sexo y grupos quinquenales 2010 27
G3.4 Pirámide de población, 2010 27
T3.5 Población total por sexo y grupos quinquenales 2015 28
G3.5 Pirámide de población, 2015 28
T3.6 Tendencia de la población, 2010 a 2030 29
G3.6 Tendencia de la población, 2010 a 2030 29
Tema 4 30
Población indígena 31
T4.1 Distribución de la población de 3 años y más, según condición de habla indígena y español 31
T4.2 Indicadores de la población indígena, 2010 31
G4.2 Población total e indígena 31
T4.3 Lenguas indígenas habladas en el municipio, 2010 32
Tema 5 33
Migración 34
T5.1 Índice de intensidad migratoria México-E. U. municipal 34
G5.1 Índice de intensidad migratoria México-E.U. 34
T5.2 Migración de la población total por lugar de nacimiento, 2010 35
G5.2 Migración de la población total por lugar de nacimiento, 2010 35
T5.3 Migración de la población de 5 años y más por lugar de residencia 36
G5.3 Migración de la población de 5 años y más por lugar de residencia 36
Tema 6 37
Salud 38
T6.1 Población según derechohabiencia a servicios de salud por sexo, 2010. 38
G6.1 Población con y sin derechohabiencia a servicios de salud, 2010 38
T6.2 Población en condición de afiliación a servicios de salud por sexo, 2015 39
G6.2 Población con y sin afiliación al servicio de salud, 2015 39
T6.3 Servicios médicos 40
Tema 7 41
Economía y producción 42
T7.1 Distribución de la población por condición de actividad económica según sexo 42
G7.1 Distribución de la población por condición de actividad económica 42
T7.2 Población ocupada y su distribución según sector de actividad económica 43
G7.2 Población ocupada y su distribución según sector de actividad económica 43
T7.3 Población ocupada y su distribución porcentual según división ocupacional 43
G7.3 Población ocupada y su distribución porcentual según división ocupacional 44
T7.4 Población ocupada y su distribución porcentual según horas trabajadas, 2010 44
G7.4 Población ocupada según horas trabajadas, 2010 44
T7.5 Población ocupada y su distribución porcentual según ingreso por trabajo 45
G7.5 Ingreso de la población ocupada 45
T7.6 Población ocupada y su distribución porcentual según posición en el trabajo 45
G7.6 Posición en el trabajo de la población ocupada 46
T7.7 Producción agrícola del ciclo otoño-invierno de riego 46
G7.7 Valor de la producción del ciclo otoño-invierno de riego 47
T7.8 Producción por cultivos del ciclo otoño-invierno de riego 47
G7.8 Producción por cultivos del ciclo otoño-invierno de riego 48
T7.9 Producción agrícola del ciclo otoño-invierno de temporal 48
T7.10 Producción por cultivos del ciclo otoño-invierno de temporal 48
T7.11 Producción agrícola del ciclo primavera-verano de riego 48
G7.11 Valor de la producción del ciclo primavera-verano de riego 49
T7.12 Producción por cultivos del ciclo primavera-verano de riego 49
G7.12 Producción por cultivos del ciclo primavera-verano de riego 49
T7.13 Producción agrícola del ciclo primavera-verano de temporal 50
G7.13 Valor de la producción del ciclo primavera-verano de temporal 50
T7.14 Producción por cultivos del ciclo primavera-verano de temporal 51
G7.14 Producción por cultivos del ciclo primavera-verano de temporal 51
T7.15 Producción agrícola perenne de riego 52
T7.16 Producción por cultivos perennes de riego 52
T7.17 Producción agrícola perenne de temporal 53

T7.18 Producción por cultivos perennes de temporal 54
T7.19 Producción pecuaria de ganado en pie 55
G7.19 Valor de la producción de ganado en pie 55
T7.20 Producción por especie en pie (toneladas) 56
G7.20 Producción por especie en pie 56
T7.21 Producción pecuaria de carne en canal 57
G7.21 Valor de la producción de carne en canal 57
T7.22 Producción por especie de carne en canal (toneladas) 58
G7.22 Producción por especie de carne en canal 58
T7.23 Derivados de la producción pecuaria 59
T7.24 Producción de leche (Miles de litros) 60
T7.25 Otros derivados de la producción pecuaria 61
G7.25 Valor de la de producción de otros derivados pecuarios 61
T7.26 Producción de otros derivados pecuarios (toneladas) 62
G7.26 Producción de otros derivados pecuarios 62

Tema 8 63

Pobreza y vivienda 64

T8.1 Indicadores de pobreza 64
G8.1.1 Población según pobreza 64
G8.1.2 Población según carencia social 65
G8.1.3 Carencias e ingreso de la población 65
T8.2 Carencias promedio 66
T8.3 Marginación y rezago social 66
T8.4 Ocupantes en viviendas particulares 66
T8.5 Viviendas particulares habitadas por características en materiales del piso (parte 1) 67
G8.5.1 Materiales de piso de las viviendas 67
T8.5 Viviendas particulares habitadas por características en materiales de techo (parte 2) 68
G8.5.2 Resistencia de los materiales de techo de la vivienda 68
T8.5 Viviendas particulares habitadas por características en materiales de paredes (parte 3) 69
G8.5.3 Resistencia de los materiales en las paredes de las viviendas 69
T8.6 Viviendas particulares habitadas por tipo de servicios con los que cuentan (parte 1) 70
T8.6 Viviendas particulares habitadas por tipo de servicios con los que cuentan (parte 2) 70
G8.6.1 Servicios básicos de la vivienda (parte1), (parte 2) 70
T8.6 Viviendas particulares habitadas por tipo de servicios con los que cuentan (parte 3) 71
G8.6.2 Servicios de la vivienda 71
T8.7 Viviendas particulares habitadas según bienes materiales con los que cuentan parte (1) 72
T8.7.1 Viviendas particulares habitadas según bienes materiales con los que cuentan parte (2) 72
G8.7 Bienes o tecnología de las viviendas 72
T8.8 Viviendas particulares habitadas con agua entubada y su distribución porcentual según dotación de agua, 2010 73
G8.8 Viviendas según dotación de agua, 2010 73
T8.9 Viviendas particulares habitadas según combustible para cocinar 74
G8.9 Viviendas habitadas según combustible para cocinar 74
T8.10 Viviendas particulares habitadas según forma de desechar la basura 75
G8.10 Viviendas habitadas según forma de desechar basura 75

Tema 9 76

Capital humano y educación 77

T9.1 Población según condición de asistencia escolar por grupos de edad y sexo 77
G9.1.1 Hombres por grupos de edad que asisten a la escuela 78
G9.1.2 Mujeres por grupos de edad que asisten a la escuela 78
G9.1.3 Hombres por grupos de edad que no asisten a la escuela 79
G9.1.4 Mujeres por grupos de edad que no asisten a la escuela 79
T9.2 Población según aptitud para leer y escribir 80
G9.2 Población según aptitud para leer y escribir 80
T9.3 Alfabetismo de la población de 15 años y más 81
G9.3 Alfabetismo de la población de 15 años y más 81
T9.4 Escolaridad de la población de 15 años y más 82
G9.4 Escolaridad de la población de 15 años y más 82
T9.5 Alumnos(as) inscritos en escuelas públicas por nivel educativo, 2010 83
G9.5 Alumnos en escuelas públicas por nivel educativo, 2010 83
T9.6 Alumnos(as) inscritos en escuelas privadas por nivel educativo, 2010 84

T9.7 Alumnos(as) egresados de escuelas públicas por nivel educativo, 2010 84
T9.8 Alumnos(as) egresados de escuelas privadas por nivel educativo, 2010 84
T9.9 Docentes en escuelas públicas por nivel educativo, 2010 85
G9.9 Docentes en escuelas públicas por nivel educativo, 2010 85
T9.10 Docentes en escuelas privadas por nivel educativo, 2010 86
T9.11 Instalaciones de escuelas públicas por nivel educativo, 2010 86
T9.12 Instalaciones de escuelas privadas por nivel educativo, 2010 86
T9.13 Alumnos egresados en escuelas públicas, 2011 87
G9.13 Alumnos egresados en escuelas públicas, 2011 87
T9.14 Índices por nivel educativo, 2011 88
G9.14 Índices por nivel educativo, 2011 88
T9.15 Otras características educativas, 2010 89

Tema 10 90

Desarrollo social y humano 91

T10.1 Inversión y desarrollo humano y social, 2010 91
T10.2 Indicadores del desarrollo humano, 2010: nueva metodología 91

Anexos 92

Fuentes 93
Siglas e Instituciones 95
Abreviaturas 96
Glosario 97

Municipio
Ixcamilpa de Guerrero, Puebla

MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

Tema 1

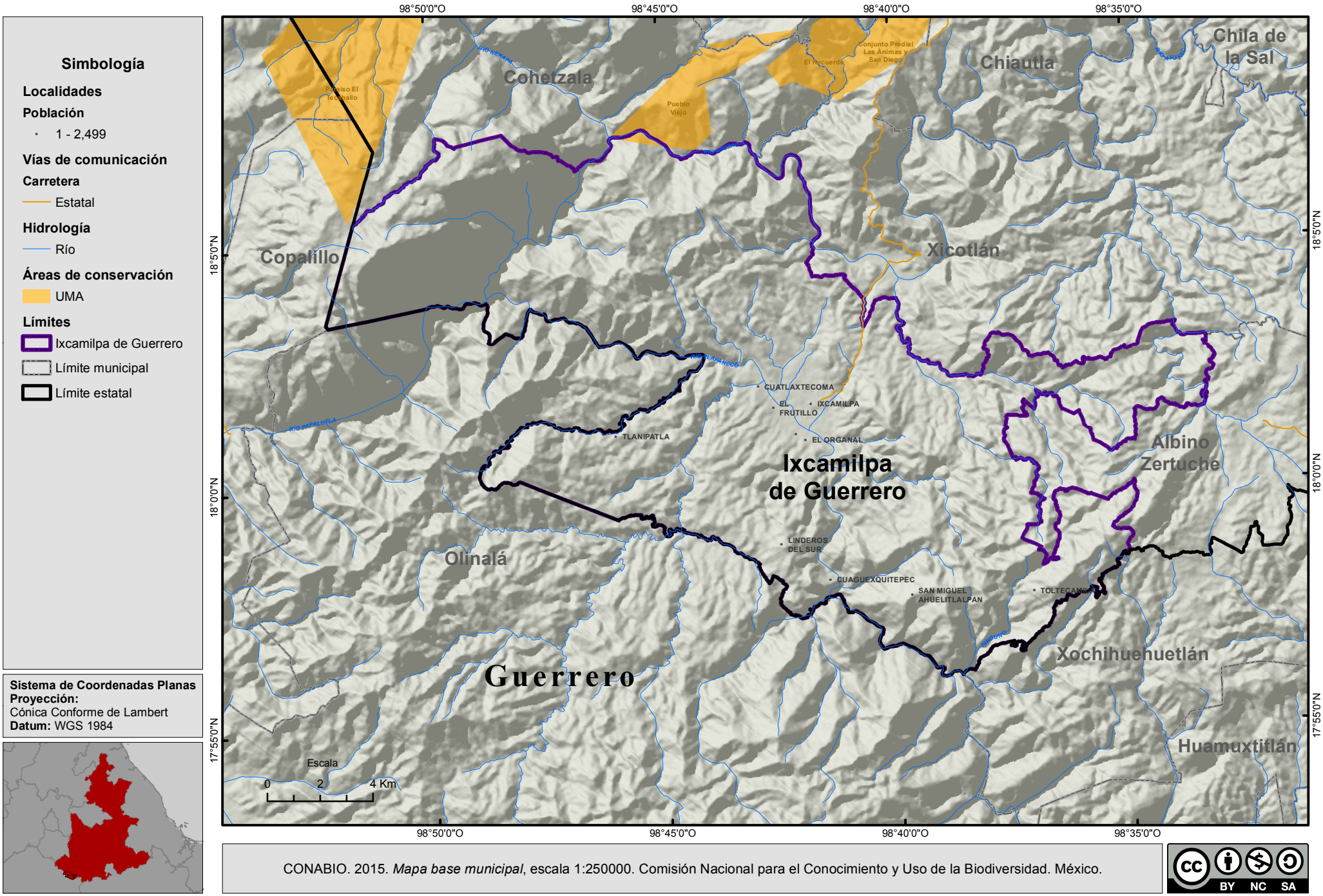
Identificación del municipio

Identificación del municipio

T1.1 Datos generales del municipio	
Características	Dato
Clave geoestadística concatenada a nivel municipio, 2016	21081
Superficie continental del municipio en km², 2016	307.74
Porcentaje de superficie que representa con respecto al estado, 2016	0.90
Número de localidades a junio de 2016	21
Localidades por cada 10 km², 2016	0.68
Nombre de la cabecera municipal, 2016	Ixcamilpa
Población de la cabecera municipal, 2010	1,354
Clasificación del municipio según tamaño de su población, 2015.	Urbano
Coordenadas geográficas de la cabecera municipal	
Longitud	98°41'48" W
Latitud	18°01'37" N
Altitud	703 msnm

Nota:
1. Las localidades por cada 10 km² se calcularon con base a las variables de superficie continental en km² y el número de localidades del municipio.
2. msnm. Metros sobre el nivel del mar.

Municipio Ixcamilpa de Guerrero, Puebla



Simbología

Localidades

Población

- 1 - 2,499

Vías de comunicación

Carretera

Estatal

Hidrología

Río

Áreas de conservación

UMA

Límites

Ixcamilpa de Guerrero

Límite municipal

Límite estatal

Sistema de Coordenadas Planas
Proyección:
Cónica Conforme de Lambert
Datum: WGS 1984

CONABIO. 2015. *Mapa base municipal*, escala 1:250000. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México.

CC BY NC SA

Tema 2

Biodiversidad y medio ambiente

MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

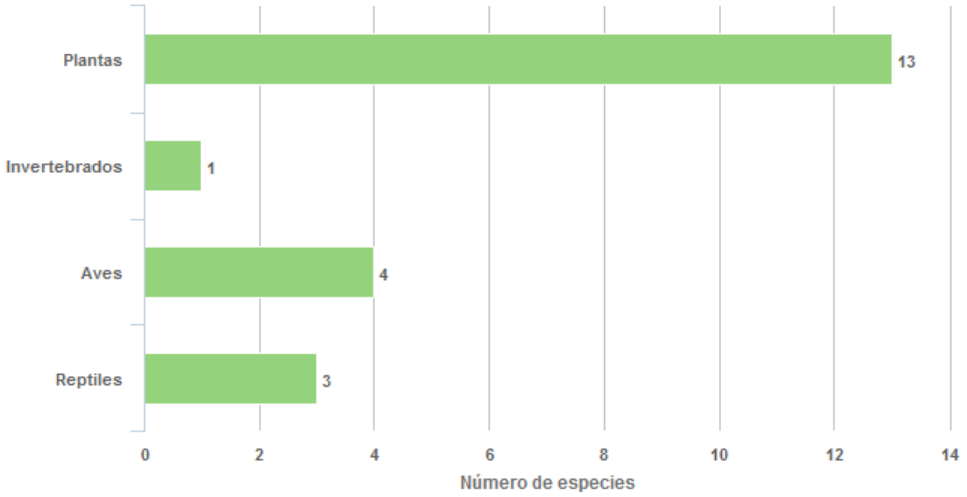
Biodiversidad y medio ambiente

T2.1 Conocimiento de presencia de especies

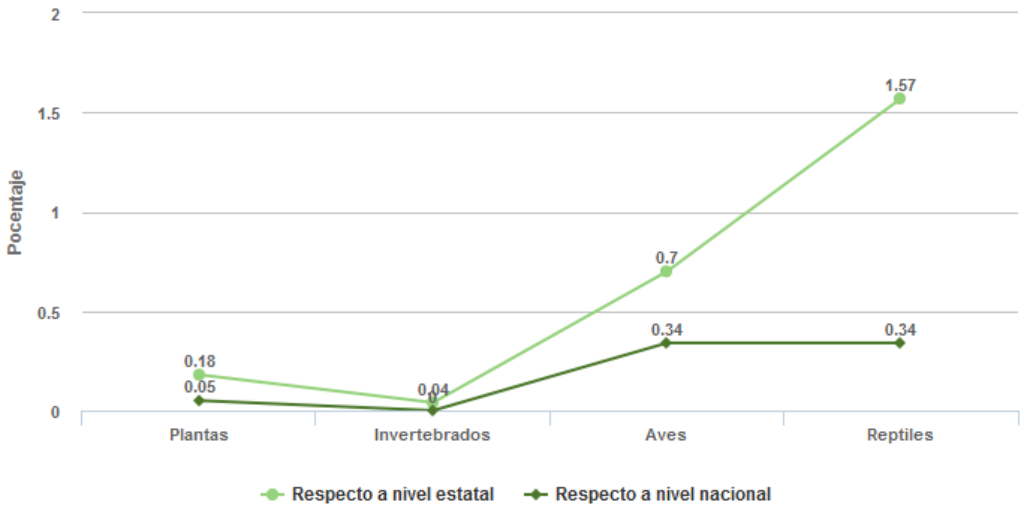
Grupo Biológico	Número de especies	Número de registros	Respecto al nivel estatal		Respecto al nivel nacional	
			Especies	Porcentaje	Especies	Porcentaje
Plantas	13	63	7,173	0.18	28,846	0.05
Invertebrados	1	3	2,667	0.04	24,429	0.00
Hongos	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Peces	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Mamíferos	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Aves	4	4	571	0.70	1,165	0.34
Reptiles	3	3	191	1.57	877	0.34
Anfibios	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Bacterias	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Protista	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Total:	21	73	10,602	N.A.	55,317	N.A.

Nota: N.D. "No disponible" significa que el dato se desconoce.
N.A. No aplica
La información sobre biodiversidad es lo que actualmente se tiene registrado en el Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB) de la CONABIO, con fecha de corte al 27 de marzo de 2019.

G2.1.1 Conocimiento de presencia de especies



G2.1.2 Especies en el municipio

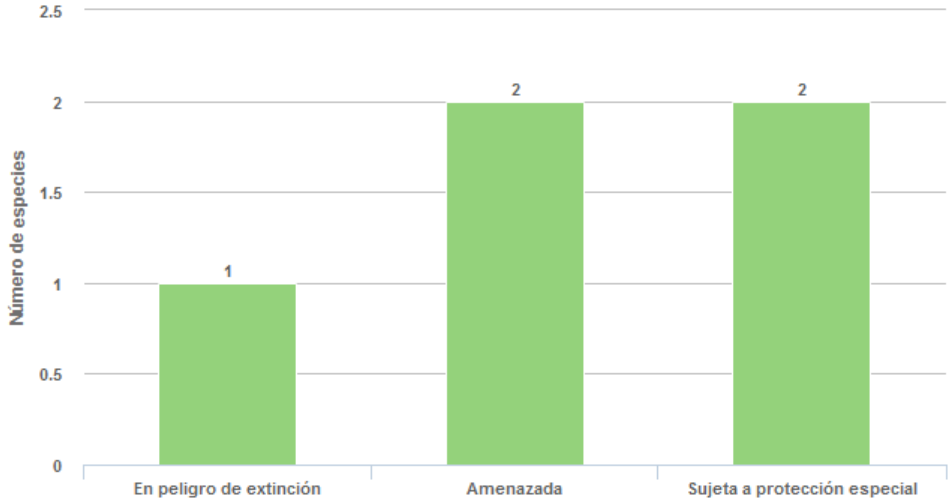


T2.2 Especies según su categoría de riesgo

Grupo Biológico	En peligro de extinción	Amenazada	Sujeta a protección especial	Probablemente extinta en el medio silvestre
Plantas	N.D.	1	N.D.	N.D.
Invertebrados	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Hongos	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Peces	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Mamíferos	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Aves	1	N.D.	1	N.D.
Reptiles	N.D.	1	1	N.D.
Anfibios	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Bacterias	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Protista	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Total:	1	2	2	N.D.

Nota: La clasificación es de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, publicado el 30 de diciembre de 2010 en el Diario Oficial de la Federación.
N.D. "No disponible" significa que el dato se desconoce.

G2.2 Especies según su categoría de riesgo

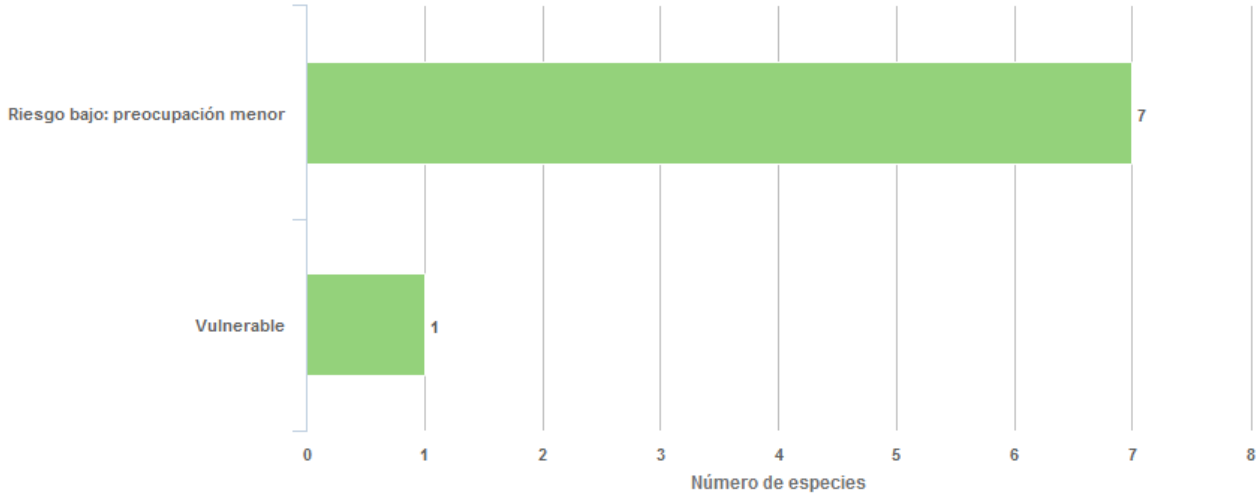


T2.3 Estado de conservación de las especies

Grupo Biológico	Extinto	Extinto en estado silvestre	En peligro crítico	En peligro	Vulnerable	Riesgo bajo: Dependiente de conservación	Riesgo bajo: casi amenazada	Riesgo bajo: preocupación menor	Datos insuficientes
Plantas	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	N.D.
Invertebrados	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Hongos	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Peces	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Mamíferos	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Aves	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	N.D.	N.D.	3	N.D.
Reptiles	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	N.D.
Anfibios	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Bacterias	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Protista	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Total:	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	N.D.	N.D.	7	N.D.

Nota: Los datos de la tabla se refieren al estado de conservación de la especie conforme a la lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).
N.D. "No disponible" significa que el dato se desconoce.
La categoría "Datos insuficientes" hace referencia a que no hay información adecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción basándose en la distribución de la población, carece de datos de abundancia y distribución.

G2.3 Estado de conservación de las especies

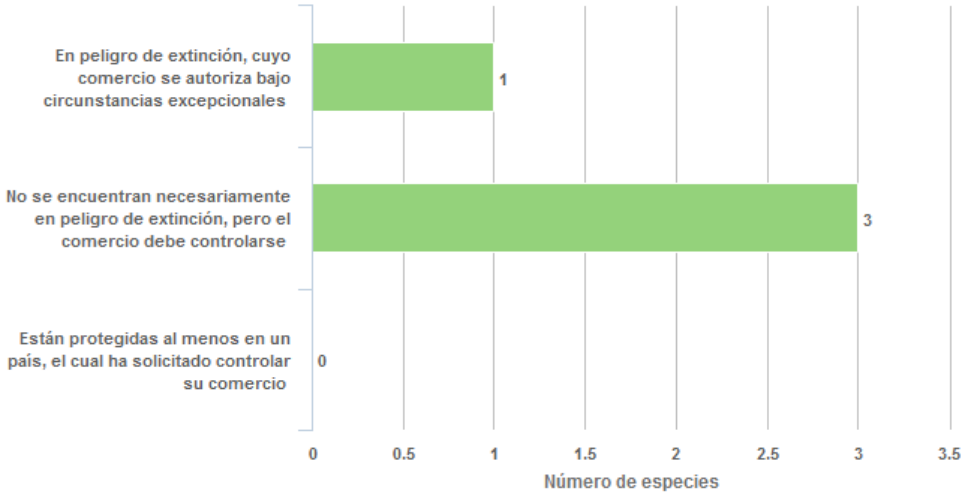


T2.4 Protección de especies contra el comercio

Grupo Biológico	Número de especies		
	En peligro de extinción, cuyo comercio se autoriza bajo circunstancias excepcionales (I)	No se encuentran necesariamente en peligro de extinción, pero el comercio debe controlarse (II)	Están protegidas al menos en un país, el cual ha solicitado controlar su comercio (III)
Plantas	N.D.	1	N.D.
Invertebrados	N.D.	N.D.	N.D.
Hongos	N.D.	N.D.	N.D.
Peces	N.D.	N.D.	N.D.
Mamíferos	N.D.	N.D.	N.D.
Aves	1	1	N.D.
Reptiles	N.D.	1	N.D.
Anfibios	N.D.	N.D.	N.D.
Bacterias	N.D.	N.D.	N.D.
Protista	N.D.	N.D.	N.D.
Total:	1	3	N.D.

Nota: Los datos de la tabla se refieren al grado de protección contra el comercio ilegal conforme a la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES).
N.D. "No disponible" significa que el dato se desconoce.

G2.4 Protección de especies contra el comercio

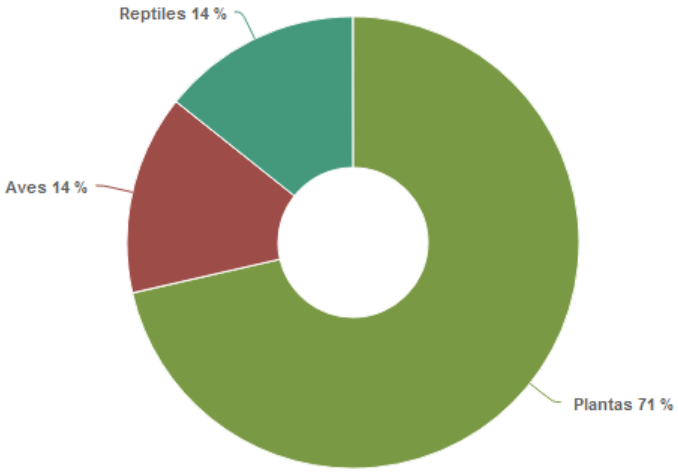


T2.5 Conocimiento de presencia de especies endémicas

Grupo Biológico	Número de especies endémicas
Plantas	5
Invertebrados	N.D.
Hongos	N.D.
Peces	N.D.
Mamíferos	N.D.
Aves	1
Reptiles	1
Anfibios	N.D.
Bacterias	N.D.
Protista	N.D.
Total:	7

Nota: N.D. "No disponible" significa que el dato se desconoce.

G2.5 Especies endémicas



T2.6 Áreas Naturales Protegidas Federales, 2017

Categoría	Nombre	Superficie con base en el decreto oficial (ha)	Superficie total del ANP (ha)[1]	Superficie del ANP en el municipio (ha)[1]	% de la superficie del municipio en el ANP [2] [3]	% de la superficie del ANP en el municipio[2] [4]
Nota: sin datos						

T2.7 Áreas Naturales Protegidas estatales, municipal, ejidal, comunitarias, privada; 2015

Categoría	Nombre	Administración	Superficie total con base al decreto (ha.)	Superficie total del ANP (ha)[1]	Superficie del ANP en el municipio (ha)[1]	% de la superficie del municipio en el ANP [2] [3]	% de la superficie del ANP en el municipio[2] [4]
Nota: sin datos							

T2.8 Sitios Ramsar, 2016

Nombre	Superficie oficial del Sitio Ramsar (ha)	Superficie total del Sitio Ramsar (ha)[1]	Superficie del Sitio Ramsar en el municipio (ha)[1]	% de la superficie del municipio en el Sitio Ramsar[2][3]	% de la superficie del Sitio Ramsar en el municipio[2][4]
Nota: sin datos					

T2.9 Áreas de importancia para la conservación de las aves (AICA), 2015

Nombre	Superficie total del AICA (ha)[1]	Superficie del AICA en el municipio (ha)[1]	% de la superficie del municipio en el AICA[2] [3]	% de la superficie del AICA en el municipio[2][4]
Papalutla Sierra de Tecaballo	24,984.85	7,713.91	30.87	25.07
			Porcentaje total:	25.07

Nota: Los porcentajes pueden no sumar el 100%, debido a las diferencias en las escalas cartográficas de las fuentes de referencia utilizadas.
Superficie municipal: 30,773.54 ha. El dato se calculó en un Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital municipal del Marco Geoestádistico Nacional 2016.
[1] El cálculo de las superficies se realizó en un Sistema de Información Geográfica (SIG), a través de la capa digital de la fuente de información oficial; por esta razón, las cifras pueden no coincidir con las del decreto oficial.
[2] El cálculo de los porcentajes se realizó en un procesador de bases de datos.
[3] Es la relación de la superficie del AICA en el municipio, entre la superficie total del AICA.
[4] Es la relación de la superficie del AICA en el municipio, entre la superficie total del municipio.
N.D. "No disponible" significa que el dato se desconoce.

T2.10 Distribución histórica de manglares

Año	Superficie de manglar en el municipio (ha)[1]	% de la superficie de manglar en el municipio[2][3]
Nota: sin datos		

T2.11 Cambios en la superficie de manglares

Periodo	Ganancia		Sin cambios		Pérdida	
	Superficie de manglar en el municipio (ha)[1]	% de la superficie de manglar en el municipio[2][3]	Superficie de manglar en el municipio (ha)[1]	% de la superficie de manglar en el municipio[2][3]	Superficie de manglar en el municipio (ha)[1]	% de la superficie de manglar en el municipio[2][3]
Nota: sin datos						

T2.12 Sitios de manglar de relevancia bilógica con necesidades de rehabilitación ecológica, 2009

Sitios	Superficie total del sitio de manglar (ha)[1]	Superficie del sito de manglar en el municipio (ha)[1]	% de la superficie del municipio en el sitio de manglar[2][3]	% de la superficie del sitio de manglar en el municipio[2][4]
Nota: sin datos				

T2.13 Distribución del manglar perturbado, 2015

Superficie de maglar perturbado en el municipio (ha)[1]	% de la superficie de manglar perturbado en el municipio[2][3]
Nota: sin datos	

T2.14 Unidades de Manejo para el Aprovechamiento sustentable de la Vida Silvestre (UMAS), 2017

Nombre	Vigencia	Superficie total de la UMA (ha)[1]	Superficie de la UMA en el municipio (ha)[1]	% de la superficie del municipio en la UMA[2][3]	% de la superficie de la UMA en el municipio[2][4]
Pueblo Viejo	Definitiva	1,080.12	47.89	4.43	0.16
				Porcentaje total:	0.16

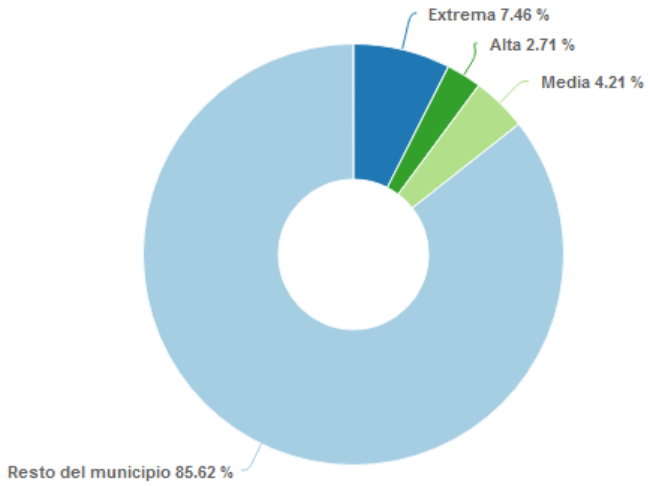
Nota: Los porcentajes pueden no sumar el 100%, debido a las diferencias en las escalas cartográficas de las fuentes de referencia utilizadas.
Superficie municipal: 30,773.54 ha. El dato se calculó en un Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital municipal del Marco Geoestádistico Nacional 2016.
[1] El cálculo de las superficies se realizó en un Sistema de Información Geográfica (SIG), a través de la capa digital de la fuente de información oficial.
[2] El cálculo de los porcentajes se realizó en un procesador de bases de datos.
[3] Es la relación de la superficie de la UMA en el municipio, entre la superficie total de la UMA.
[4] Es la relación de la superficie de la UMA en el municipio, entre la superficie total del municipio.

T2.15 Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad

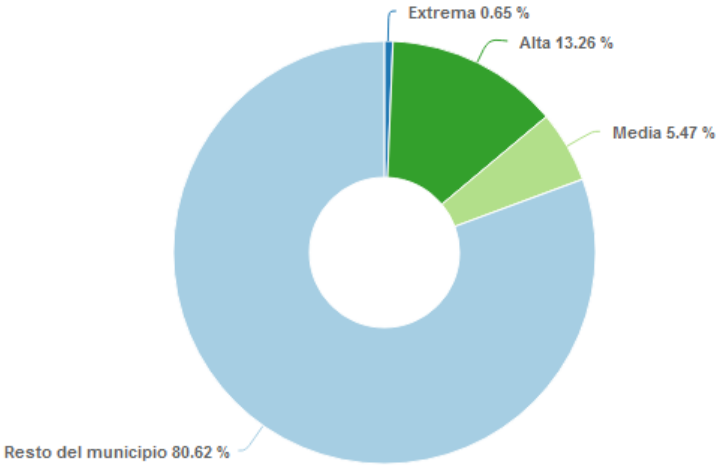
Año	Tipo	Prioridad	Superficie del sitio prioritario en el municipio (ha)[1]	% de la superficie del sitio prioritario en el municipio[2][3]
2016	Sitios de Atención Prioritaria para la restauración	Extrema	2,296.98	7.46
		Alta	833.36	2.71
		Media	1,294.76	4.21
		Total	4,425.09	14.38
2016	Sitios de Atención Prioritaria	Extrema	200.00	0.65
		Alta	4,080.73	13.26
		Media	1,683.29	5.47
		Total	5,964.02	19.38
2010	Acuáticos epicontinentales	Extrema	S.D.	S.D.
		Alta	S.D.	S.D.
		Media	7,133.05	23.18
		Total	7,133.05	23.18

Nota: Los porcentajes pueden no sumar el 100%, debido a las diferencias en las escalas cartográficas de las fuentes de referencia utilizadas
Superficie municipal: 30,773.54 ha. El dato se calculó en Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital municipal del Marco Geoestádistico Nacional 2016.
[1] El cálculo de las superficies se realizó en un Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital de la fuente de información original.
[2] El cálculo de los porcentajes se realizó en un procesador de bases de datos.
[3] Es la relación de la superficie del sitio prioritario en el municipio, entre la superficie total del municipio.

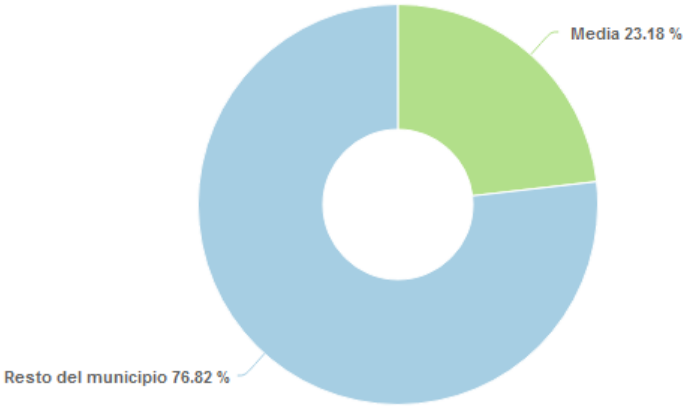
G2.15.1 Sitios de atención prioritaria para la restauración, 2016



G2.15.2 Sitios de atención prioritaria, 2016



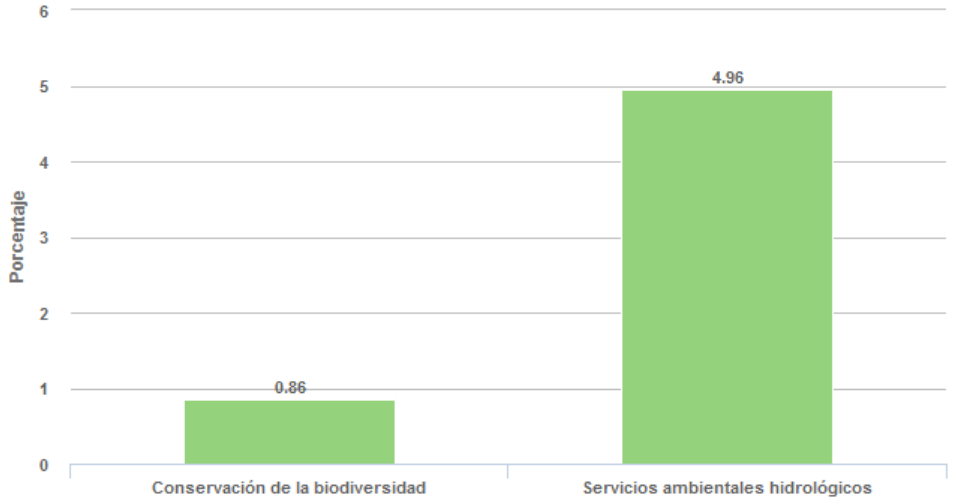
G2.15.3 Sitios acuáticos epicontinentales, 2010



T2.16 Áreas elegibles para el concepto de pagos por servicios ambientales, 2018		
Área de pago diferenciado	Superficie del área de pago diferenciado en el municipio (ha)[1]	% de la superficie del área de pago diferenciado en el municipio[2][3]
Conservación de la biodiversidad	264.93	0.86
Servicios ambientales hidrológicos	1,526.41	4.96
Porcentaje total:	1,791.33	5.82

Nota: Los porcentajes pueden no sumar el 100%, debido a las diferencias en las escalas cartográficas de las fuentes de referencia utilizadas.
El área de pago diferenciado de la Selva Lacandona comprende varios municipios, en los que se están manejando diversos pagos por servicios ambientales de forma integral.
Superficie municipal: 30,773.54 ha. El dato se calculó en Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital municipal del Marco Geoestádistico Nacional 2016.
[1] El cálculo de las superficies se realizó en un Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital de la fuente de información original.
[2] El cálculo de los porcentajes se realizó en un procesador de bases de datos.
[3] Es la relación de la superficie del área de pago diferenciado en el municipio, entre la superficie total del municipio.

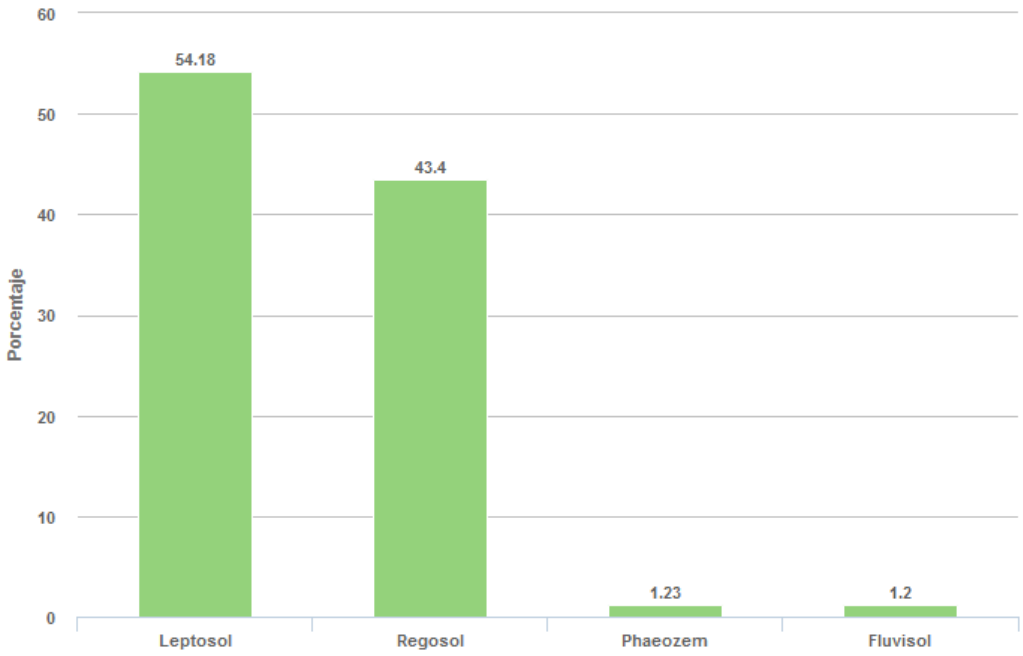
G2.16 Áreas elegibles para el concepto de pagos por servicios ambientales, 2018



T2.17 Edafología, 2013			
Tipo de suelo dominante	Clave	Superficie por tipo de suelo dominante (ha)[1]	% de la superficie por tipo de suelo dominante en el municipio[2][3]
Leptosol	LP	16,672.07	54.18
Regosol	RG	13,355.97	43.40
Phaeozem	PH	377.36	1.23
Fluvisol	FL	368.14	1.20
		Porcentaje total:	100.00

Nota: Los porcentajes pueden no sumar el 100%, debido a las diferencias en las escalas cartográficas de las fuentes de referencia utilizadas.
Superficie municipal: 30,773.54 ha. El dato se calculó en Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital municipal del Marco Geoestádistico Nacional 2016.
[1] El cálculo de las superficies se realizó en un Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital de la fuente de información original.
[2] El cálculo de los porcentajes se realizó en un procesador de bases de datos.
[3] Es la relación de la superficie por tipo de suelo dominante en el municipio, entre la superficie total del municipio.

G2.17 Superficie por tipo de suelo dominante, 2013

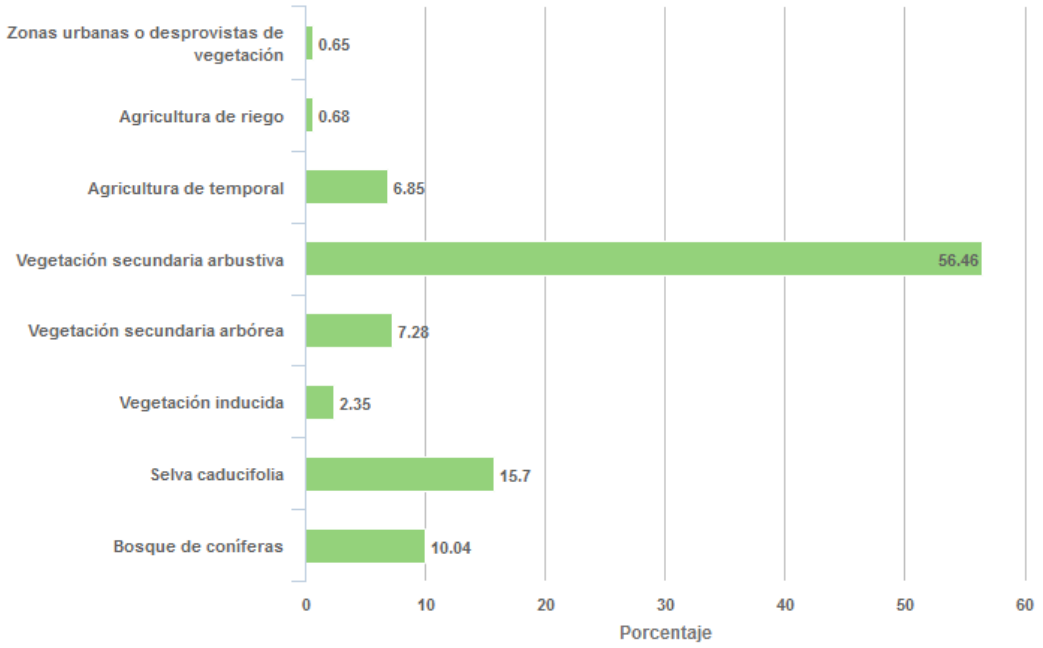


T2.18 Uso de suelo y vegetación, 2017

Formación vegetal - uso de suelo	Tipo - cobertura	Superficie por tipo de uso de suelo y vegetación en el municipio (ha)[1]	% de la superficie por tipo de uso de suelo y vegetación en el municipio[2][3]
Bosque de coníferas	Bosque de encino	3,090.03	10.04
Selva caducifolia	Selva baja caducifolia	4,830.19	15.70
Vegetación inducida	Pastizal inducido	553.82	1.80
	Palmar inducido	170.66	0.55
Vegetación secundaria arbórea	Vegetación secundaria arbórea de bosque de encino	1,013.38	3.29
	Vegetación secundaria arbórea de selva baja caducifolia	1,226.98	3.99
Vegetación secundaria arbustiva	Vegetación secundaria arbustiva de bosque de encino	5,923.98	19.25
	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia	11,449.31	37.21
Agricultura de temporal	Agricultura de temporal anual	2,108.02	6.85
Agricultura de riego	Agricultura de riego anual	208.67	0.68
Zonas urbanas o desprovistas de vegetación	Sin vegetación aparente	138.54	0.45
	Urbano construido	59.96	0.19
		Porcentaje total:	100

Nota: Los porcentajes pueden no sumar el 100%, debido a las diferencias en las escalas cartográficas de las fuentes de referencia utilizadas.
Superficie municipal: 30,773.54 ha. El dato se calculó en Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital municipal del Marco Geoestádistico Nacional 2016.
[1] El cálculo de las superficies se realizó en un Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital de la fuente de información original.
[2] El cálculo de los porcentajes se realizó en un procesador de bases de datos.
[3] Es la relación de la superficie por tipo de uso de suelo y vegetación en el municipio, entre la superficie total del municipio.

G2.18 Superficie por tipo de uso de suelo y vegetación, 2017



T2.19 Degradación del suelo, 2004

Tipo de degradación	Descripción	Grado	Causas	Superficie por tipo de degradación en el municipio (ha)[1]	% de la superficie por tipo de degradación en el municipio[2][3]
Erosión hídrica	Con pérdida del suelo superficial	Moderado	Sobrepastoreo, deforestación y remoción de la vegetación	13,955.07	45.35
		Ligero	Sobrepastoreo, Sobrexplotación de la vegetación para uso doméstico	3,794.41	12.33
			Sobrepastoreo, deforestación y remoción de la vegetación	254.99	0.83
			Sobrepastoreo	1,197.59	3.89
	Con deformación del terreno	Moderado	Sobrepastoreo, Sobrexplotación de la vegetación para uso doméstico	5,120.64	16.64

T2.20 Temperatura y precipitación (1910-2009)

Temperatura media anual		Precipitación anual en milímetros (mm)
Zona térmica	Rangos de temperatura (°C)	
Cálido	22 - 26	600 - 1000
Muy cálido	26 - 28	800 - 1000
Semicálido	18 - 22	600 - 1000
Templado	16 - 18	800 - 1000

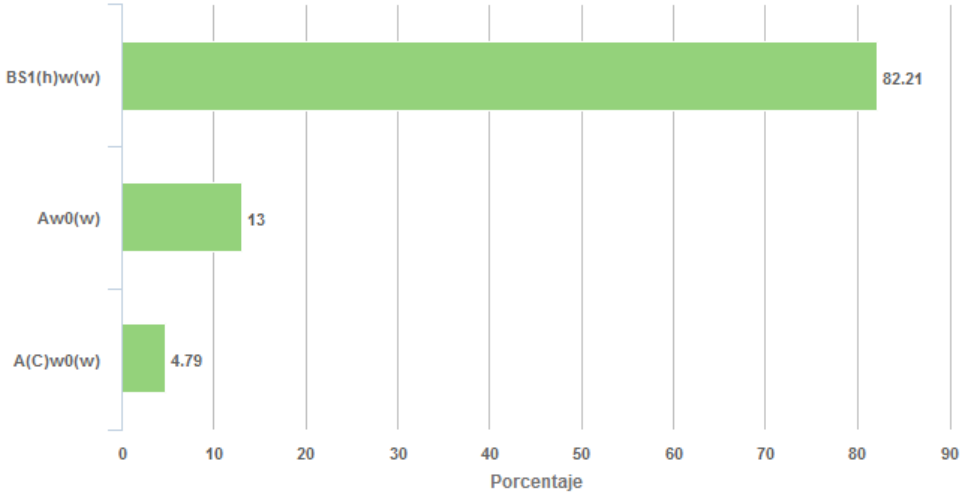
Nota: El cálculo de los rangos de temperatura y precipitación se realizó en un Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital de la fuente de información original.

T2.21 Climas, 2008

Tipo	Descripción	Superficie por tipo de clima en el municipio (ha)[1]	% de la superficie por tipo de clima en el municipio[2][3]
A(C)w0(w)	Semicálido subhúmedo con lluvias en verano	1,472.67	4.79
Aw0(w)	Cálido subhúmedo con lluvias en verano	4,000.99	13.00
BS1(h')w(w)	Semiseco muy cálido	25,299.88	82.21
		Porcentaje total:	100

Nota: Los porcentajes pueden no sumar el 100%, debido a las diferencias en las escalas cartográficas de las fuentes de referencia utilizadas.
Superficie municipal: 30,773.54 ha. El dato se calculó en Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital municipal del Marco Geoestádistico Nacional 2016.
[1] El cálculo de las superficies se realizó en un Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital de la fuente de información original.
[2] El cálculo de los porcentajes se realizó en un procesador de bases de datos.
[3] Es la relación de la superficie por tipo de clima en el municipio, entre la superficie total del municipio.

G2.21 Superficie por tipo de clima, 2008



T2.22 Regiones hidrológicas, Cuenca y Subcuencas, 2010

Región hidrológica	Cuenca	Subcuenca	Superficie por subcuenca en el municipio (ha)[1]	% de la superficie por subcuenca en el municipio[2][3]
Balsas	R. Atoyac	R. Atoyac - Tehuitzingo	11,038.82	35.87
		R. Nexapa	491.19	1.60
	R. Balsas - Mezcala	R. Balsas - San Juan Tetelzingo	1,481.52	4.81
	R. Tlapaneco	R. Tlapaneco	17,677.90	57.45
		R. Salado	84.10	0.27
			Porcentaje total:	100

Nota: Las letras que se encuentran antes del nombre de las cuencas hidrológicas, corresponden al término genérico del rasgo geográfico que las caracteriza; en algunos casos el nombre de la cuenca incluye el término genérico del rasgo geográfico: A - Arroyo, B- Bahía, C - Canal, Cañón, E - Estero, I - Isla, L - Lago, Q - Quebrada, R - Río, RQ - Río, Quebrada.
Los porcentajes pueden no sumar el 100% debido a las diferencias en las escalas cartográficas de las fuentes de referencia utilizadas.
Superficie municipal: 30,773.54 ha. El dato se calculó en Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital municipal del Marco Geoestádistico Nacional 2016.
[1] El cálculo de las superficies se realizó en un Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital de la fuente de información original.
[2] El cálculo de los porcentajes se realizó en un procesador de bases de datos.
[3] Es la relación de la superficie por subcuenca en el municipio, entre la superficie total del municipio.

T2.23 Cuerpos de agua						
Tipo	Condición	Nombre	Superficie total del cuerpo de agua (ha)[1]	Superficie del cuerpo de agua en el municipio (ha)[1]	% de la superficie del municipio los en el cuerpo de agua[2] [3]	% de la superficie del cuerpo de agua en el municipio[2] [4]
Nota: sin datos						

T2.24 Corrientes de agua, 2017		
Condición	Nombre	Longitud en el municipio (km2)[1]
Intermitente	Otros	124.17
Perenne	Rio Tlapaneco	33.18
	Papalutla (Balsas)	11.19
	Río Tlapaneco	7.62
	Atoyac	3.07
	Poblano	2.46
	Tlapaneco	2.40
	Nexapa	0.01
Nota: [1] El cálculo de longitud se realizó en un Sistema de Información Geográfica (SIG), a partir de la capa digital de la fuente de información original.		

NOTA:

La información aquí mostrada, es únicamente con fines de divulgación, no debe ser usada para algún fin legal, por lo que el uso de la información es responsabilidad del usuario.
La información sobre biodiversidad municipal que presenta la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio), es un panorama de lo que actualmente se tiene registrado en el Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB), con fecha de corte al 27 de marzo de 2019.

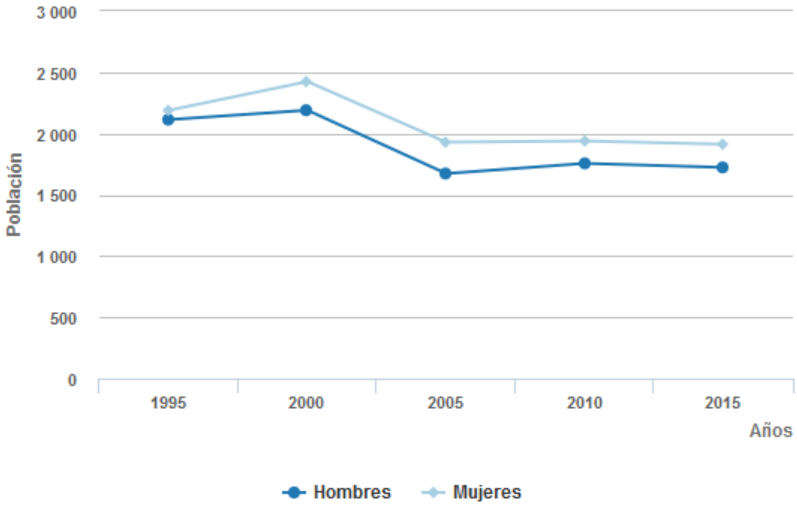
Tema 3

Población y demografía

Población y demografía

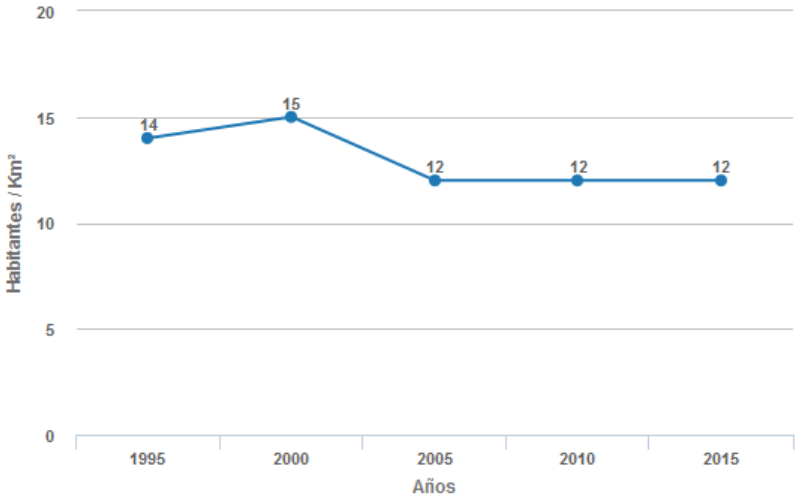
T3.1 Población total y por sexo			
Año	Sexo		
	Hombres	Mujeres	Total
1995	2,113	2,189	4,302
2000	2,190	2,424	4,614
2005	1,673	1,929	3,602
2010	1,756	1,939	3,695
2015	1,723	1,912	3,635

G3.1 Población



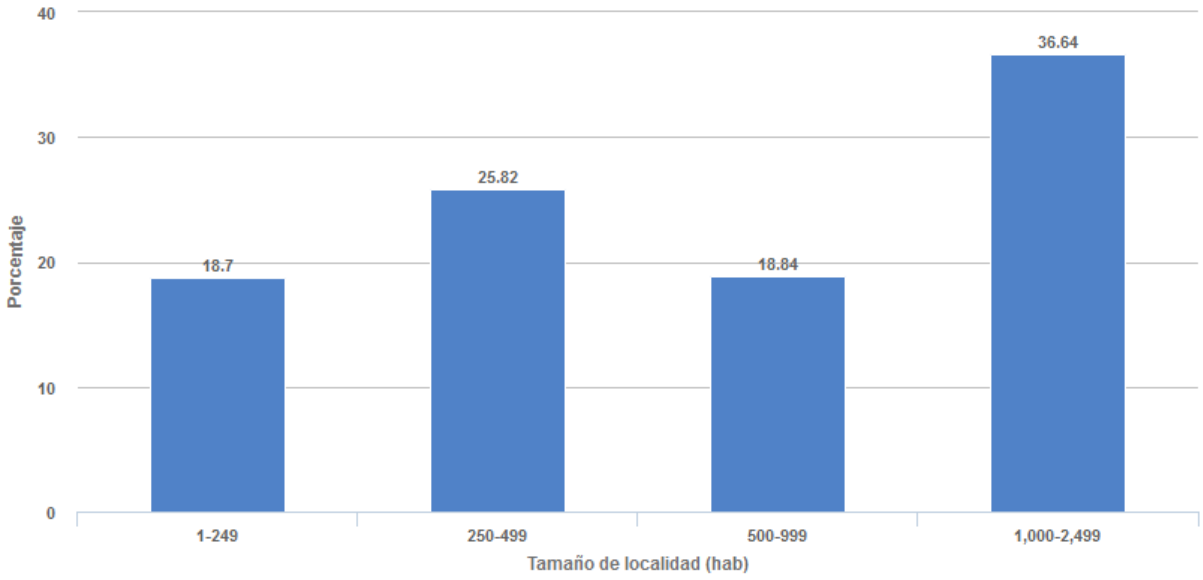
T3.2 Otros datos de población			
Año	Densidad de población del municipio (hab./km²)	Porcentaje de población con respecto al estado	Relación hombres/mujeres
1995	14	0	97
2000	15	0	90
2005	12	0	87
2010	12	0	91
2015	12	0	90

G3.2 Densidad de población



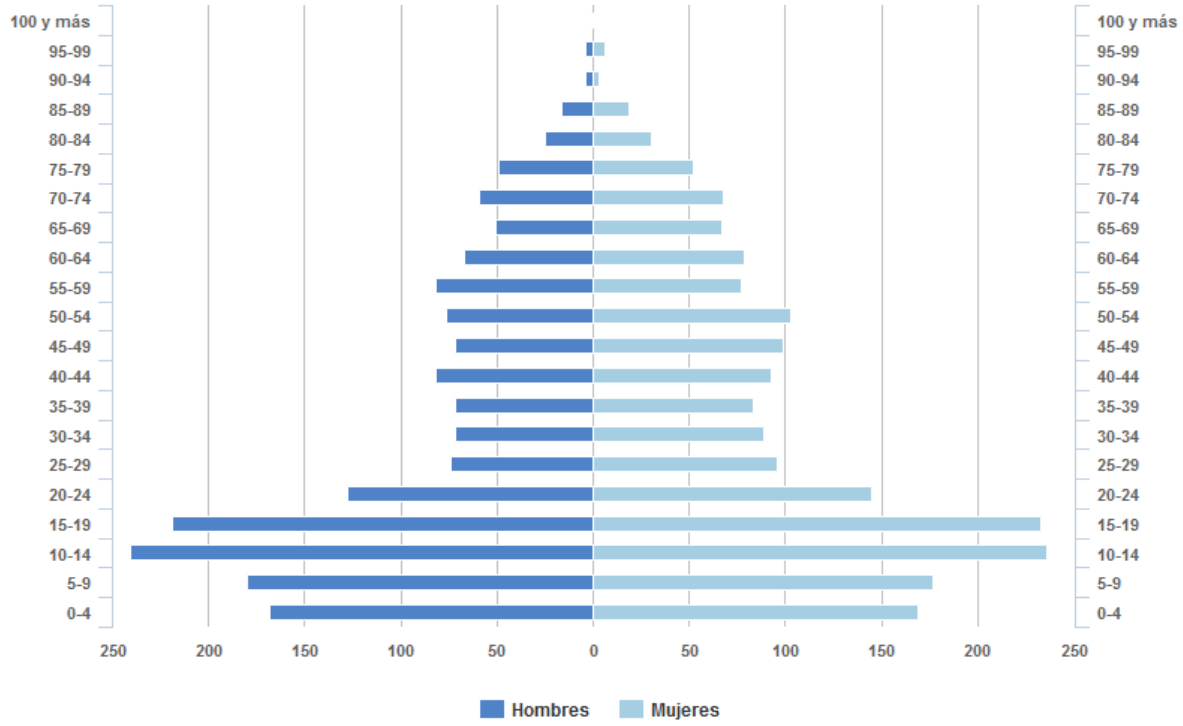
T3.3 Distribución de la población de acuerdo al tamaño de la localidad, 2010			
Tamaño de localidad (habs)	Localidades	Población	Porcentaje
1-249	5	691	18.70
250-499	3	954	25.82
500-999	1	696	18.84
1,000-2,499	1	1,354	36.64
Total	10	3,695	100

G3.3 Distribución del porcentaje de la población según tamaño de localidad, 2010



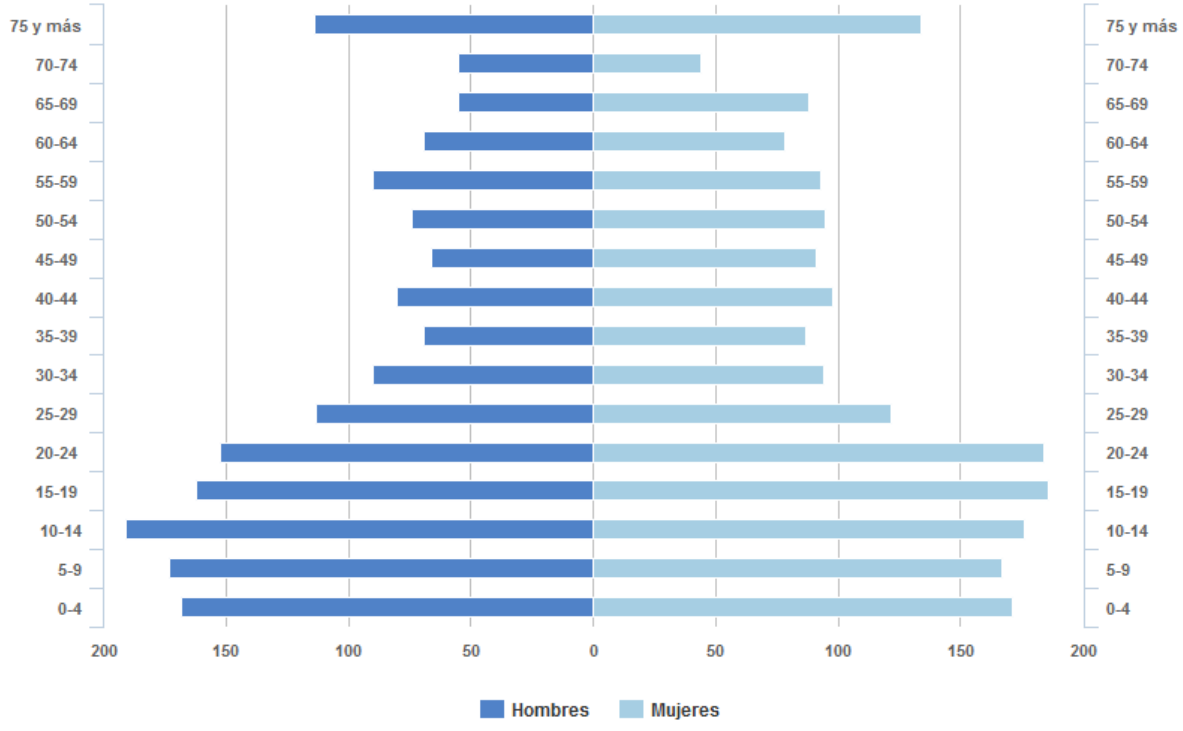
T3.4 Población total por municipio, sexo y grupos quinquenales 2010			
Grupos quinquenales	Total	Hombres	Mujeres
Total	3,695	1,756	1,939
0-4	337	168	169
5-9	357	180	177
10-14	477	241	236
15-19	452	219	233
20-24	273	128	145
25-29	170	74	96
30-34	161	72	89
35-39	155	72	83
40-44	175	82	93
45-49	171	72	99
50-54	179	76	103
55-59	159	82	77
60-64	146	67	79
65-69	118	51	67
70-74	127	59	68
75-79	101	49	52
80-84	55	25	30
85-89	35	16	19
90-94	7	4	3
95-99	10	4	6
100 y más	2	1	1
No especificada	28	14	14

G3.4 Pirámide de población, 2010



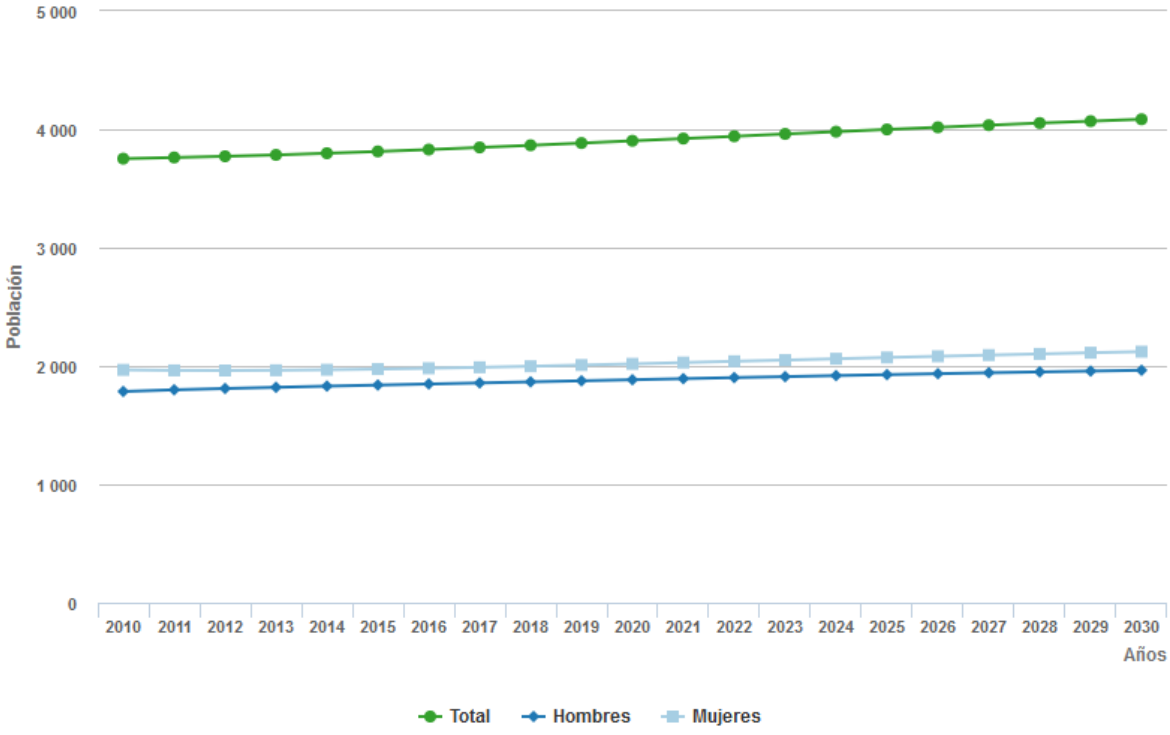
T3.5 Población total por sexo y grupos quinquenales 2015			
Grupos quinquenales	Total	Hombres	Mujeres
Total	3,635	1,723	1,912
0-4	339	168	171
5-9	340	173	167
10-14	367	191	176
15-19	348	162	186
20-24	336	152	184
25-29	235	113	122
30-34	184	90	94
35-39	156	69	87
40-44	178	80	98
45-49	157	66	91
50-54	169	74	95
55-59	183	90	93
60-64	147	69	78
65-69	143	55	88
70-74	99	55	44
75 y más	248	114	134
No especificada	6	2	4

G3.5 Pirámide de población, 2015



T3.6 Tendencia de la población, 2010 a 2030			
Años	Total	Hombres	Mujeres
2010	3,752	1,785	1,967
2011	3,762	1,799	1,963
2012	3,772	1,810	1,962
2013	3,784	1,820	1,964
2014	3,798	1,830	1,968
2015	3,813	1,839	1,974
2016	3,829	1,848	1,981
2017	3,847	1,857	1,989
2018	3,865	1,866	1,998
2019	3,884	1,875	2,008
2020	3,903	1,884	2,018
2021	3,922	1,893	2,029
2022	3,941	1,902	2,040
2023	3,961	1,910	2,050
2024	3,980	1,919	2,061
2025	3,999	1,927	2,072
2026	4,017	1,935	2,082
2027	4,035	1,943	2,092
2028	4,053	1,950	2,102
2029	4,069	1,957	2,112
2030	4,085	1,964	2,121

G3.6 Tendencia de la población, 2010 a 2030



Tema 4

Población indígena

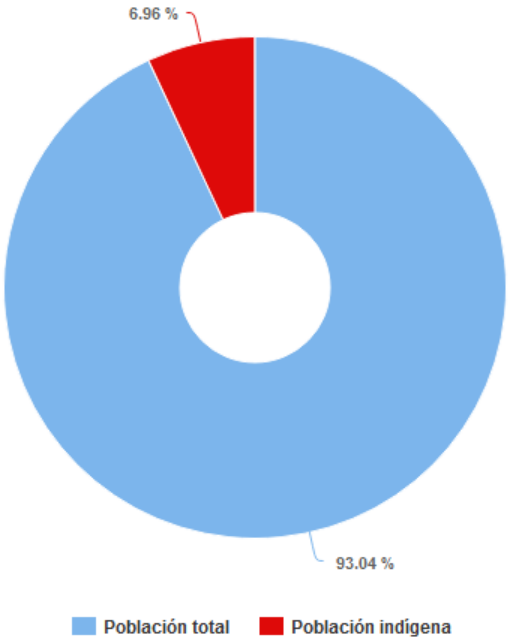
Población indígena

T4.1 Distribución de la población de 3 años y más, según condición de habla indígena y español							
Año	Sexo	Población de 3 años y más		Población que habla lengua indígena		Habla lengua indígena y español	Habla lengua indígena, pero no español
		Total	%	Total	%		
2010	Total	3,466	100	103	2.97	91	0
	Hombres	1,643	100	41	2.50	39	0
	Mujeres	1,823	100	62	3.40	52	0
2015	Total	S.D.	N.A.	N.A.	S.D.	N.A.	N.A.
	Hombres	S.D.	N.A.	N.A.	S.D.	N.A.	N.A.
	Mujeres	S.D.	N.A.	N.A.	S.D.	N.A.	N.A.

Nota: S.D. Se refiere a sin dato.
N.A. No aplica.

T4.2 Indicadores de la población indígena, 2010	
Tipología indígena	Dato
Grado de marginación	Alto
Población total	3,695
Población indígena	257
Diferencia (población no indígena)	3,438
Porcentaje de población indígena	6.96

G4.2 Población total e indígena



T4.3 Lenguas indígenas habladas en el municipio, 2010			
Lengua	Total	Hombres	Mujeres
Total	3,466	1,643	1,823
Habla lengua indígena	103	41	62
Mixteco	2	S.D.	2
Náhuatl	98	40	58
Lengua indígena no especificada	3	1	2
No habla lengua indígena	3,355	1,599	1,756
No especificado	8	3	5
Nota: N.D. Se refiere a sin dato.			

Tema 5

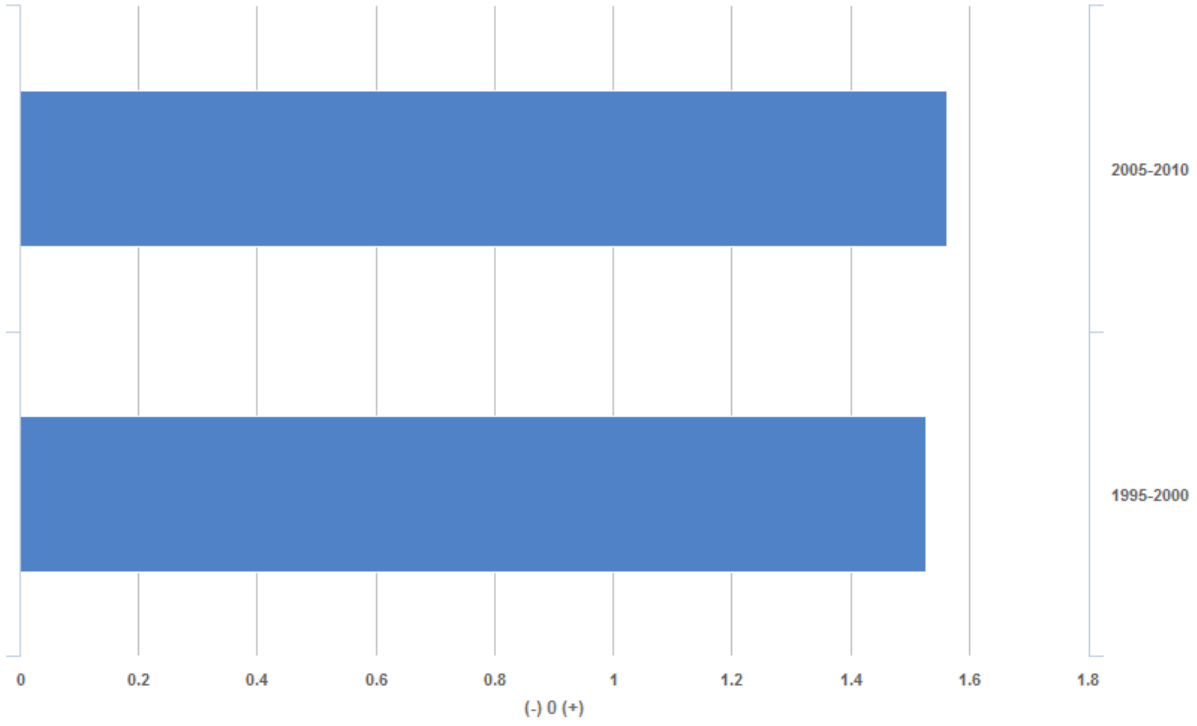
Migración

Migración

T5.1 Índice de intensidad migratoria México-E. U. municipal		
Variables	Quinquenio	
	1995-2000 (Hogares)	2005-2010 (Viviendas)
Total de viviendas/hogares particulares habitadas	980	903
Porcentaje que reciben remesas	13.78	37.72
Porcentaje con emigrantes a EU del quinquenio 2005-2010	11.63	7.20
Porcentaje con migrantes circulares del quinquenio 2005-2010	1.43	0.22
Porcentaje con migrantes de retorno del quinquenio 2005-2010	7.04	5.55
Índice de intensidad migratoria	1.53	1.56
Índice de intensidad migratoria en escala de 0 a 100 (nota)	N.A.	6.30
Grado de intensidad migratoria	Alto	Alto
Lugar que ocupa en el contexto estatal	N.A.	14
Lugar que ocupa en el contexto nacional	N.A.	209

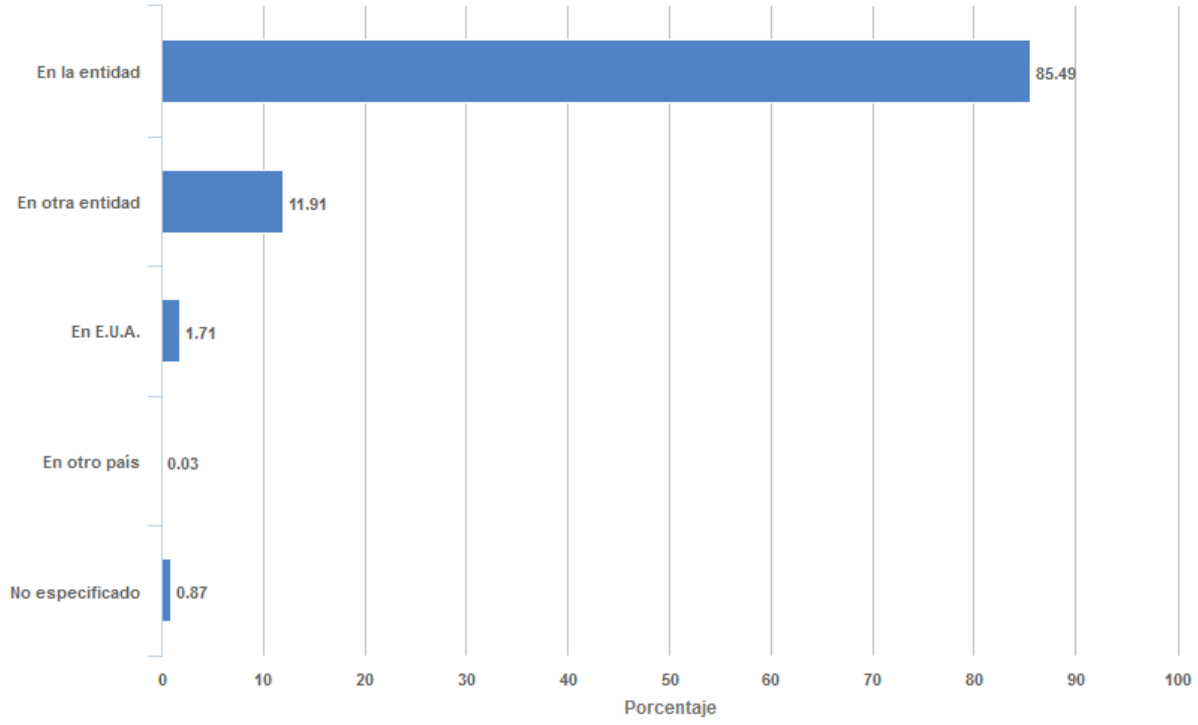
Nota: N.A. No aplica.
En el quinquenio de 1995-2000 se consideraron hogares y en 2005-2010 se consideraron viviendas, pero la metodología es igual.

G5.1 Índice de intensidad migratoria México-E.U.



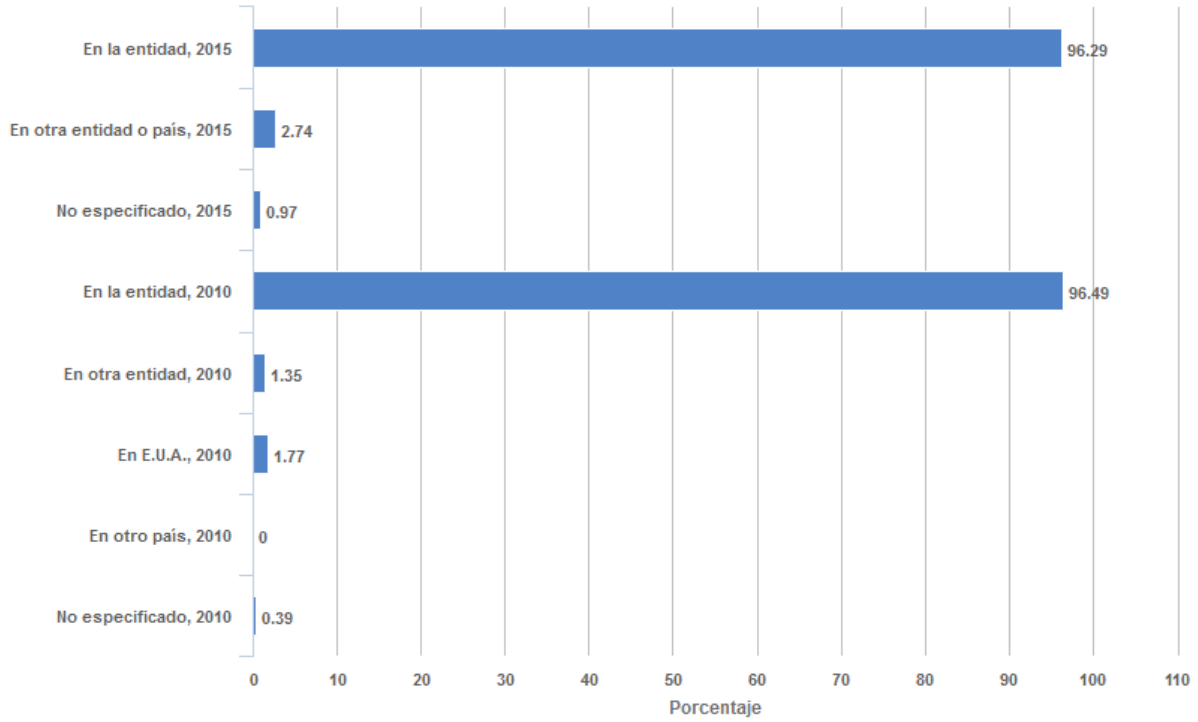
T5.2 Migración de la población total por lugar de nacimiento, 2010						
Lugar de nacimiento	Población que reside en el municipio					
	Total	%	Hombres	%	Mujeres	%
Total	3,695	100	1,756	47.52	1,939	52.48
En otra entidad	3,159	85.49	1,531	41.43	1,628	44.06
En la entidad	440	11.91	178	4.82	262	7.09
No especificado	63	1.71	32	0.87	31	0.84
En otro país	1	0.03	0	0	1	0.03
En E.U.A.	32	0.87	15	0.41	17	0.46

G5.2 Migración de la población total por lugar de nacimiento, 2010



T5.3 Migración de la población de 5 años y más por lugar de residencia							
Años	Lugar de residencia 5 años antes	Población de 5 años y más que reside en el municipio					
		Total	%	Hombres	%	Mujeres	%
2010 (Lugar de residencia en junio de 2005)	Total	3,330	100	1,574	47.27	1,756	52.73
	En la entidad	3,213	96.49	1,494	44.86	1,719	51.62
	En otra entidad	45	1.35	22	0.66	23	0.69
	En E.U.A.	59	1.77	50	1.50	9	0.27
	En otro país	0	0	0	0	0	0
	No especificado	13	0.39	8	0.24	5	0.15
2015 (Lugar de residencia en marzo de 2010)	Total	3,290	100	1,553	47.20	1,737	52.80
	En la entidad	3,168	96.29	1,486	45.17	1,682	51.12
	En otra entidad o país	90	2.74	56	1.70	34	1.03
	No especificado	32	0.97	11	0.33	21	0.64

G5.3 Migración de la población de 5 años y más por lugar de residencia



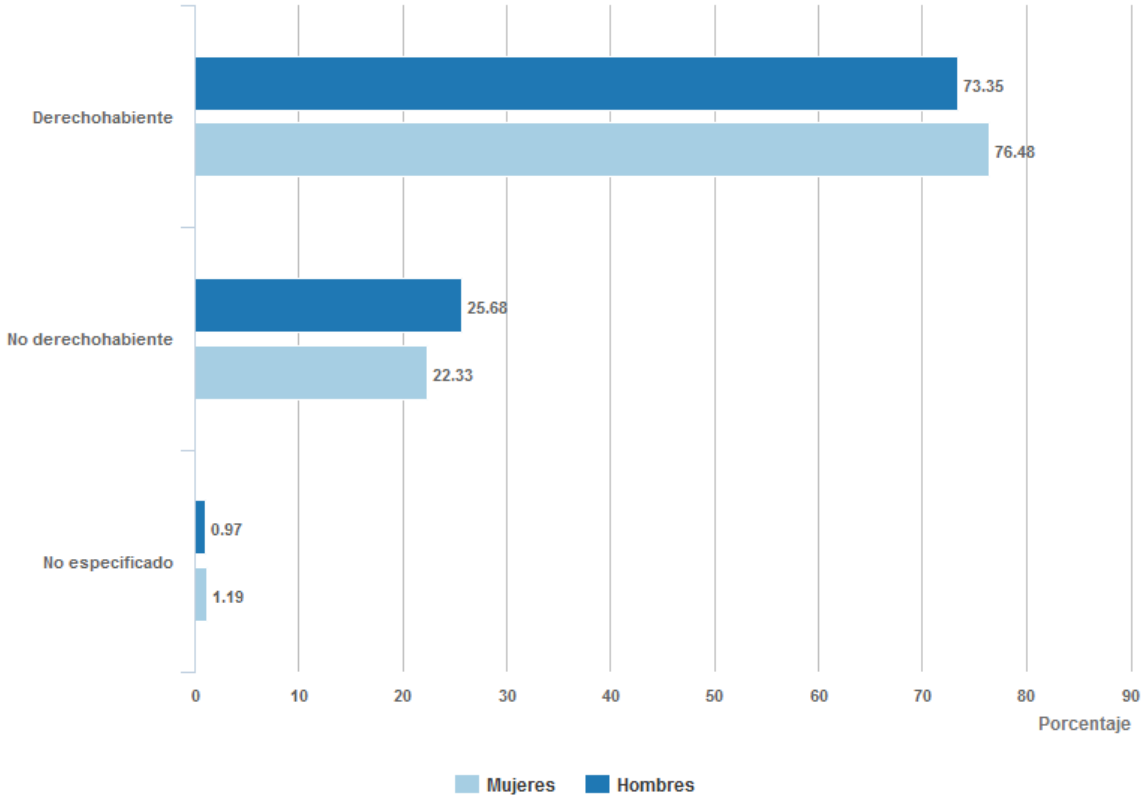
Tema 6

Salud

Salud

T6.1 Población según derechohabiencia a servicios de salud por sexo, 2010.						
Indicador	Servicios de salud					
	Total	%	Hombres	%	Mujeres	%
Población total	3,695	100	1,756	100	1,939	100
Total derechohabiente	2,771	74.99	1,288	73.35	1,483	76.48
IMSS	126	3.41	63	3.59	63	3.25
ISSSTE	30	0.81	15	0.85	15	0.77
ISSSTE estatal	8	0.22	5	0.28	3	0.15
Pemex, Defensa o Marina	2	0.05	0	0	2	0.10
Seguro popular o para una nueva generación	2,608	70.58	1,206	68.68	1,402	72.31
Institución privada	5	0.14	1	0.06	4	0.21
Otra institución	2	0.05	1	0.06	1	0.05
No derechohabiente	884	23.92	451	25.68	433	22.33
No especificado	40	1.08	17	0.97	23	1.19
Nota: El porcentaje es superior a 100% debido a que hay trabajadores que son derechohabientes a dos o más servicios de salud.						

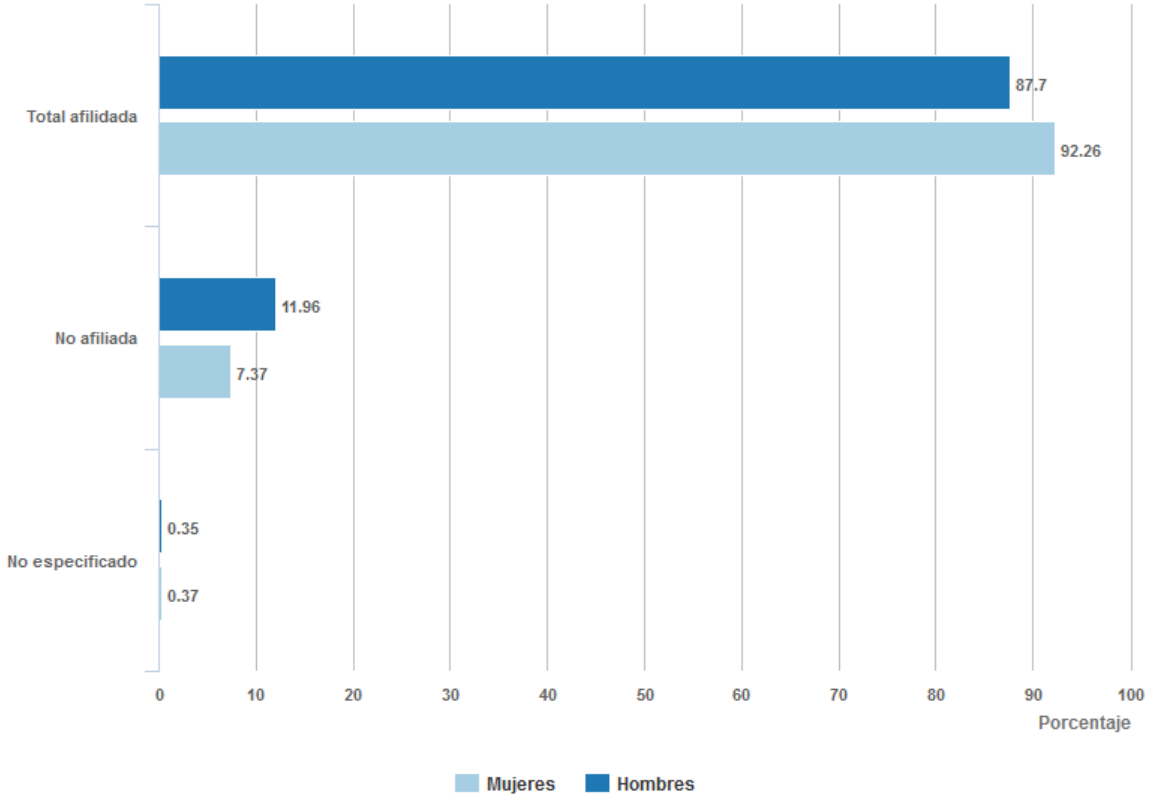
G6.1 Población con y sin derechohabiencia a servicios de salud, 2010



T6.2 Población en condición de afiliación a servicios de salud por sexo, 2015						
Indicador	Servicios de salud					
	Total	%	Hombres	%	Mujeres	%
Población total	3,635	100	1,723	100	1,912	100
Total afiliada	3,275	90.10	1,511	87.70	1,764	92.26
IMSS	37	1.13	17	1.13	20	1.13
ISSSTE e ISSSTE estatal	27	0.82	8	0.53	19	1.08
Pemex, Defensa o Marina	2	0.06	1	0.07	1	0.06
Seguro popular o para una nueva generación	3,167	96.70	1,466	97.02	1,701	96.43
Institución privada	46	1.40	20	1.32	26	1.47
Otra institución	0	0	0	0	0	0
No afiliada	347	9.55	206	11.96	141	7.37
No especificado	13	0.36	6	0.35	7	0.37

Nota: El termino derechohabiencia desaparece en 2015 a causa de las reformas estructurales, ahora es el termino afiliación y es un derecho institucional, no uno laboral o resultado de ello. El porcentaje es superior a 100% debido a que hay habitantes con dos o más afiliaciones a servicios de salud.

G6.2 Población con y sin afiliación al servicio de salud, 2015



T6.3 Servicios médicos				
Indicador	2008	2009	2010	2011
Consultas por unidad médica	5,253	3,144	4,358	4,728
Población usuaria de instituciones públicas de seguridad y asistencia social	4,655	805	2,029	3,684
Consultas por médico	2,626	1,886	2,179	2,364
Familias beneficiadas por el seguro popular	990	1,064	1,152	0
Personal médico en la Secretaría de Salud del Estado	4	5	6	6
Personal médico	4	5	6	6
Unidades médicas en la Secretaría de Salud del Estado	2	3	3	3
Unidades médicas	2	3	3	3
Médicos por unidad médica	2	2	2	2
Personal médico en el IMSS	0	0	0	0
Personal médico en el ISSSTE	0	0	0	0
Personal médico en otras instituciones	0	0	0	0
Personal médico en el IMSS-Oportunidades	0	0	0	0
Personal médico en PEMEX, SEDENA y/o SEMAR	0	0	0	0
Unidades médicas en el IMSS-Oportunidades	0	0	0	0
Unidades médicas en el ISSSTE	0	0	0	0
Unidades médicas en el IMSS	0	0	0	0

Tema 7

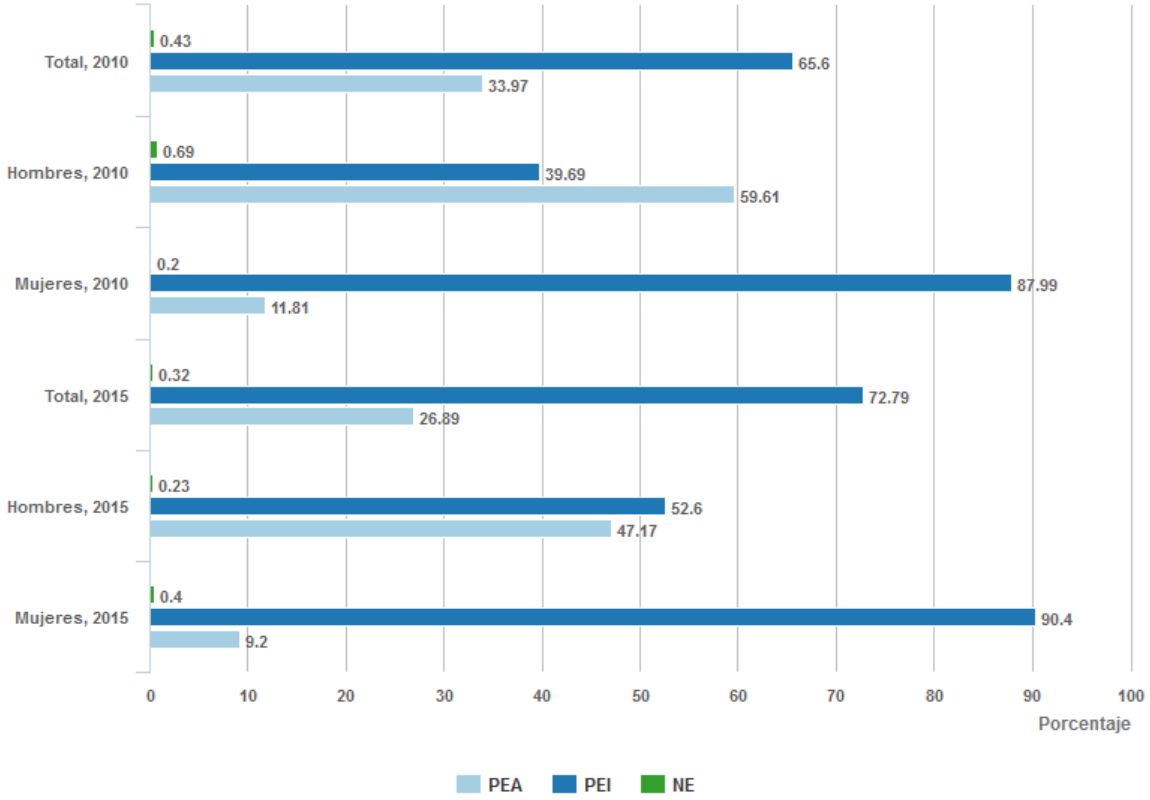
Economía y producción

Economía y producción

T7.1 Distribución de la población por condición de actividad económica según sexo

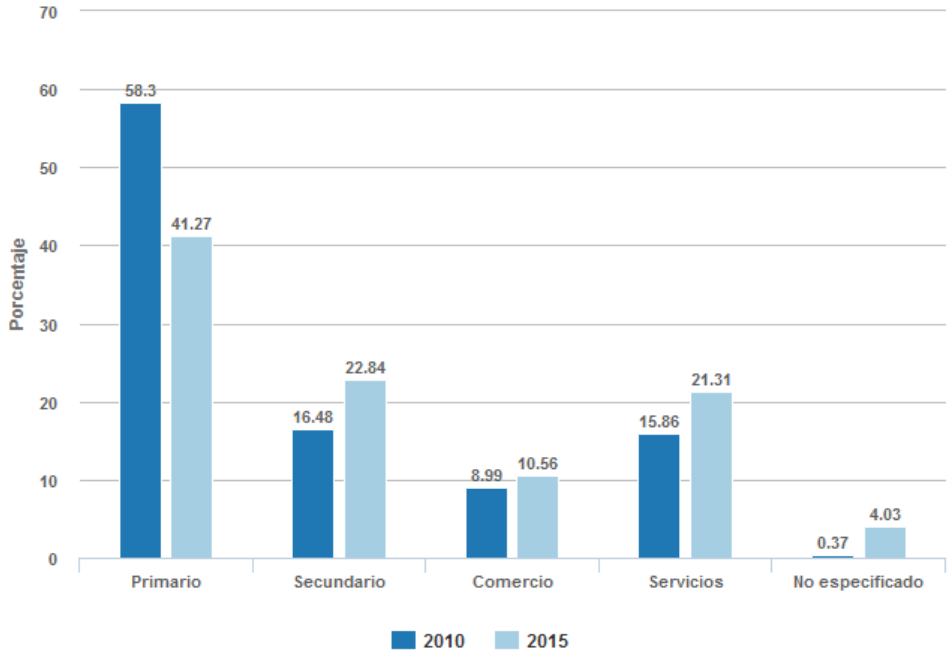
Año	Sexo	Población de 12 años y más	Población económicamente activa (PEA)				Población no económicamente activa (inactiva, PEI)		No especificado (NE)	
			Total	%	Ocupada	Desocupada	Total	%	Total	%
2010	Total	2,794	949	33.97	803	146	1,833	65.60	12	0.43
	Hombres	1,295	772	59.61	628	144	514	39.69	9	0.69
	Mujeres	1,499	177	11.81	175	2	1,319	87.99	3	0.20
2015	Total	2,808	755	26.89	521	234	2,044	72.79	9	0.32
	Hombres	1,308	617	47.17	393	224	688	52.60	3	0.23
	Mujeres	1,500	138	9.20	128	10	1,356	90.40	6	0.40

G7.1 Distribución de la población por condición de actividad económica



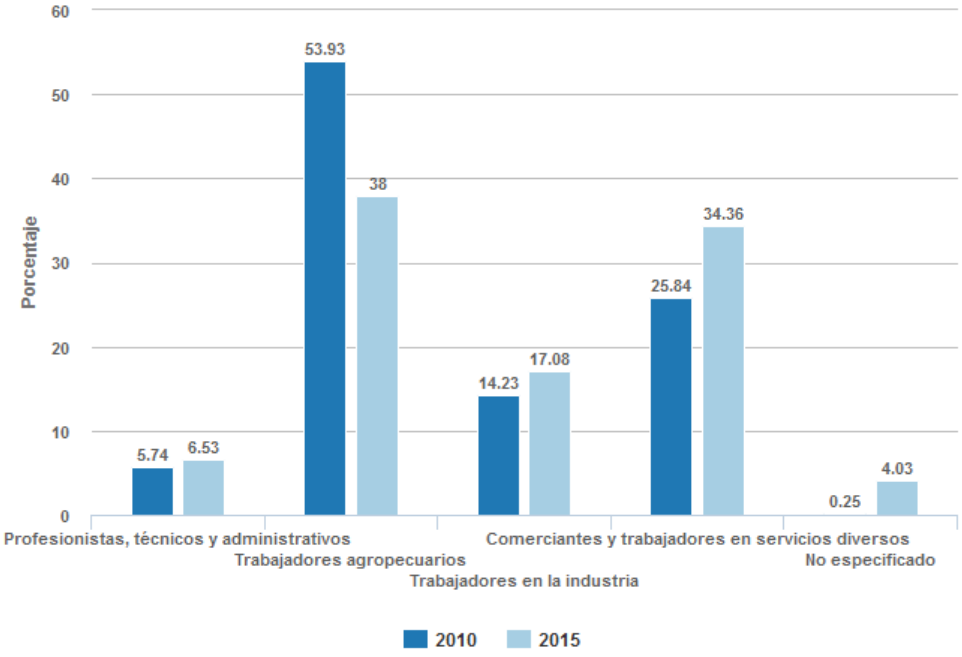
T7.2 Población ocupada y su distribución según sector de actividad económica							
Años	Población ocupada	Total	Sector en la actividad económica				
			Primario	Secundario	Comercio	Servicios	No especificado
2010	Total	801	467	132	72	127	3
	Porcentaje	100	58.30	16.48	8.99	15.86	0.37
2015	Total	521	215	119	55	111	21
	Porcentaje	100	41.27	22.84	10.56	21.31	4.03

G7.2 Población ocupada y su distribución según sector de actividad económica



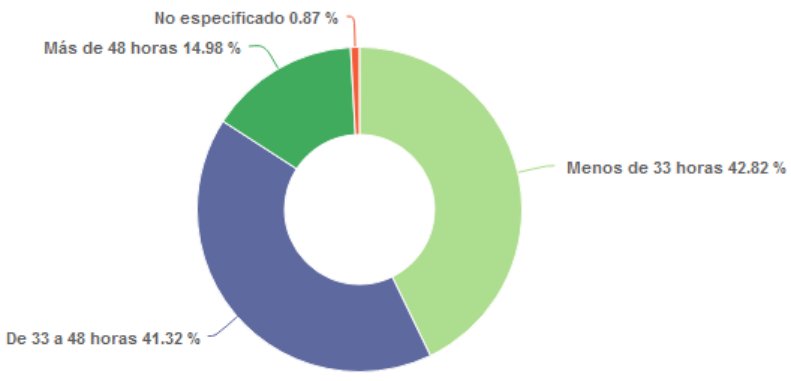
T7.3 Población ocupada y su distribución porcentual según división ocupacional							
Años	Población ocupada	Total	División ocupacional				
			Profesionistas, técnicos y administrativos	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos	No especificado
2010	Total	801	46	432	114	207	2
	Porcentaje	100	5.74	53.93	14.23	25.84	0.25
2015	Total	521	34	198	89	179	21
	Porcentaje	100	6.53	38.00	17.08	34.36	4.03

G7.3 Población ocupada y su distribución porcentual según división ocupacional



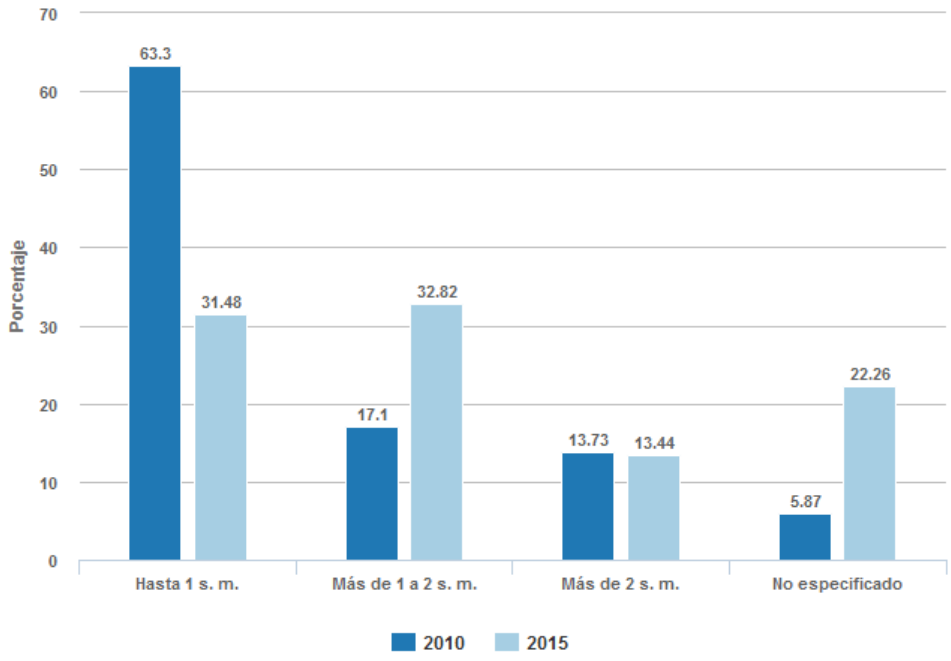
T7.4 Población ocupada y su distribución porcentual según horas trabajadas, 2010					
Población ocupada	Total	Horas trabajadas			
		Menos de 33	De 33 a 48	Más de 48	No especificado
Total	801	343	331	120	7
Porcentaje	100	42.82	41.32	14.98	0.87

G7.4 Población ocupada según horas trabajadas, 2010



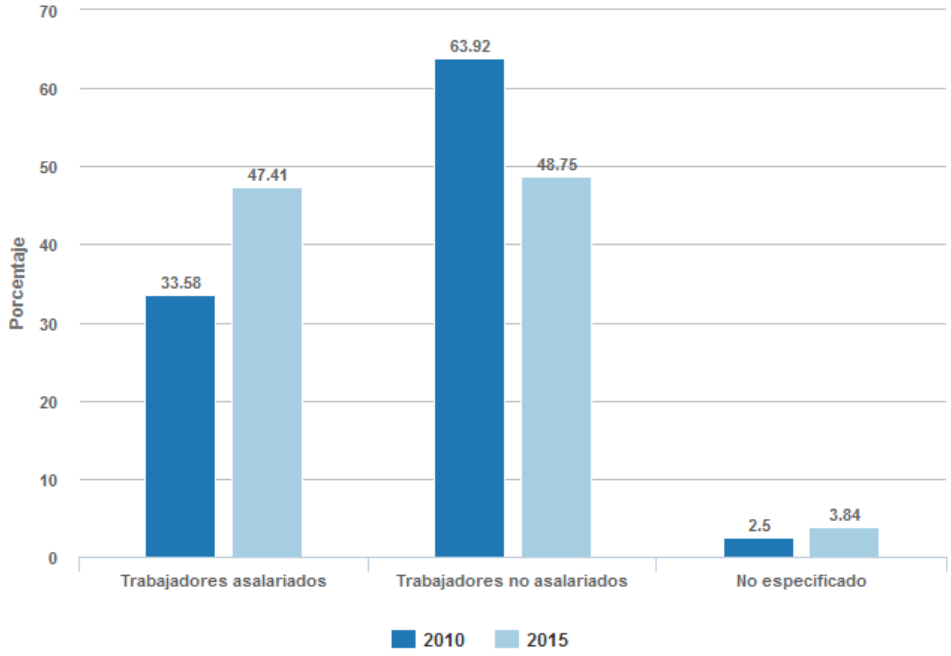
T7.5 Población ocupada y su distribución porcentual según ingreso por trabajo						
Años	Población ocupada	Total	Ingreso por trabajo			
			Hasta 1 s. m.	Más de 1 a 2 s. m.	Más de 2 s. m.	No especificado
2010	Total	801	507	137	110	47
	Porcentaje	100	63.30	17.10	13.73	5.87
2015	Total	521	164	171	70	116
	Porcentaje	100	31.48	32.82	13.44	22.26

G7.5 Ingreso de la población ocupada



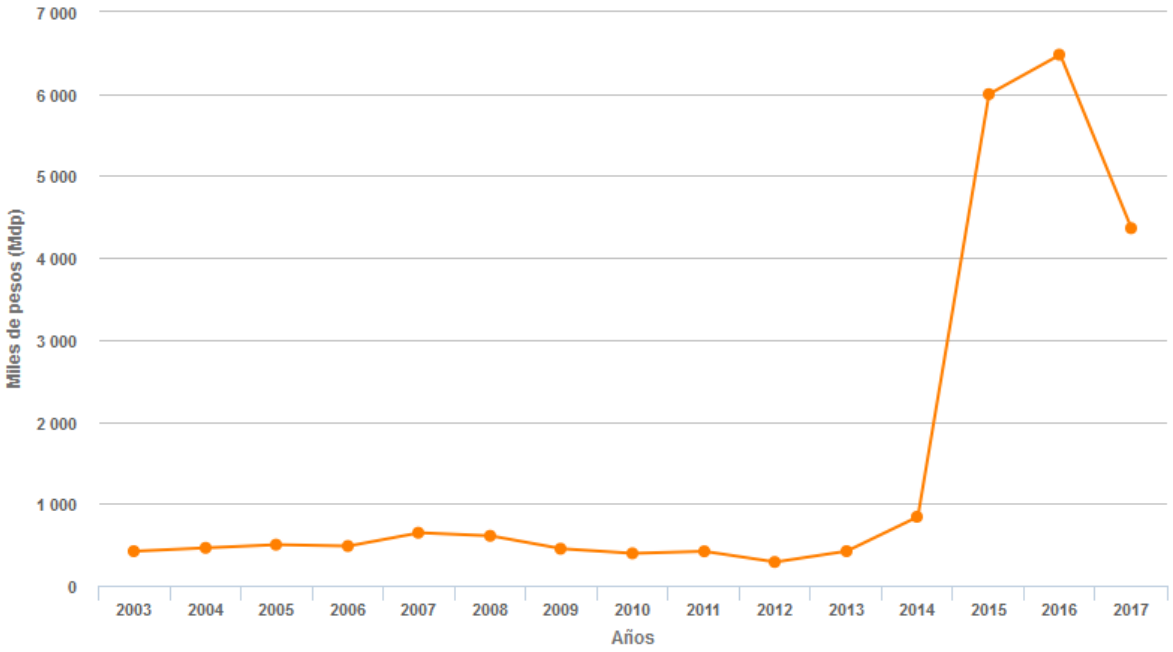
T7.6 Población ocupada y su distribución porcentual según posición en el trabajo					
Años	Población ocupada	Total	Posición en el trabajo		
			Trabajadores asalariados	Trabajadores no asalariados	No especificado
2010	Total	801	269	512	20
	Porcentaje	100	33.58	63.92	2.50
2015	Total	521	247	254	20
	Porcentaje	100	47.41	48.75	3.84

G7.6 Posición en el trabajo de la población ocupada



T7.7 Producción agrícola del ciclo otoño-invierno de riego				
Años	Superficie (ha)			Valor de la producción (Mdp)
	Sembrada	Cosechada	Siniestrada	
2003	40	40	0	420
2004	45	45	0	461
2005	45	45	0	500
2006	46	46	0	483
2007	50	50	0	645
2008	45	45	0	608
2009	50	50	0	450
2010	45	45	0	394
2011	45	45	0	419
2012	36	36	0	288
2013	31	31	0	420
2014	36	36	0	840
2015	490	490	0	5,998
2016	495	495	0	6,479
2017	372	372	0	4,362

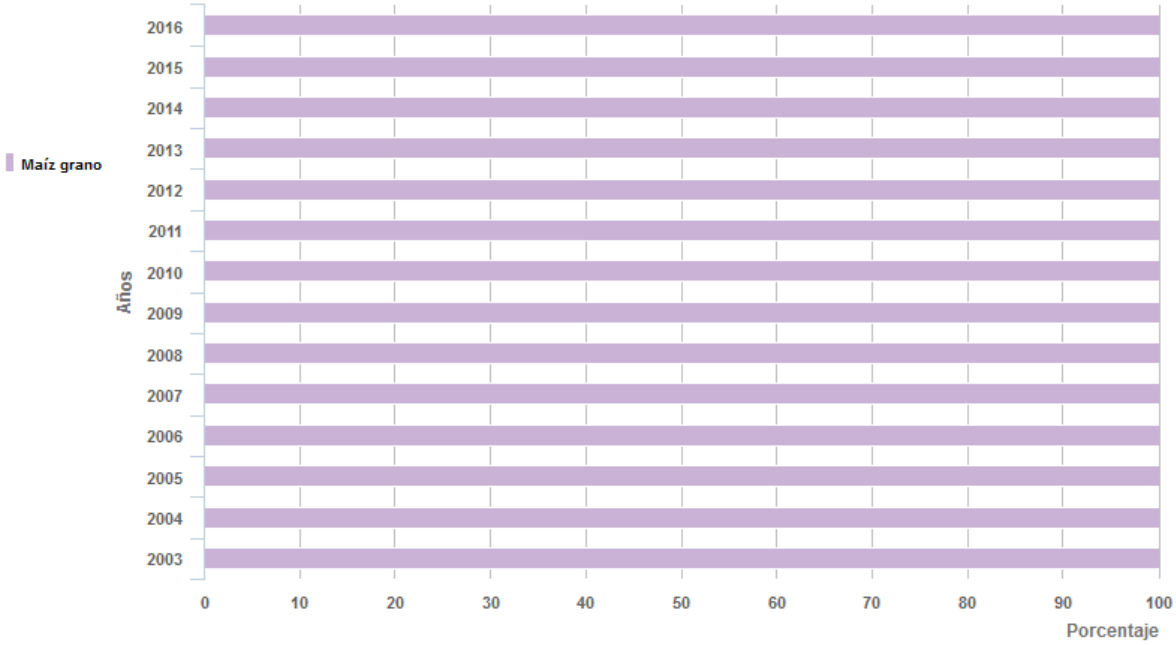
G7.7 Valor de la producción del ciclo otoño-invierno de riego



T7.8 Producción por cultivos del ciclo otoño-invierno de riego

Años	Cultivos (Toneladas)
	Maíz grano
2003	120
2004	144
2005	135
2006	138
2007	150
2008	135
2009	150
2010	136
2011	135
2012	108
2013	99
2014	120
2015	1,764
2016	1,629

G7.8 Producción por cultivos del ciclo otoño-invierno de riego

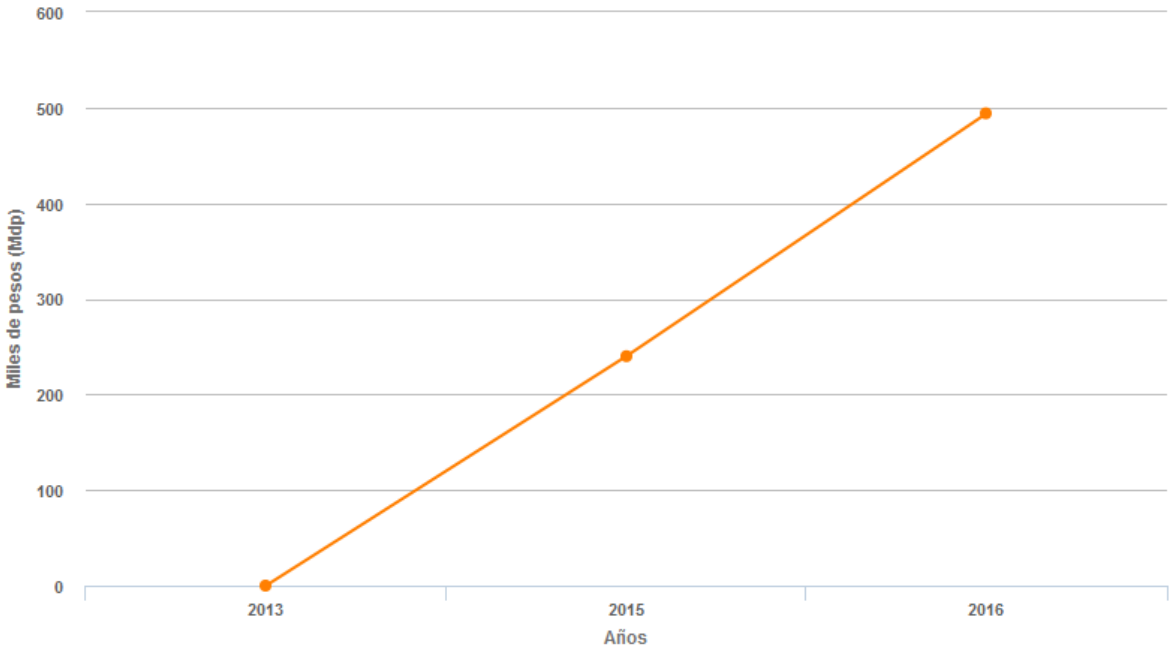


T7.9 Producción agrícola del ciclo otoño-invierno de temporal				
Años	Superficie (ha)			Valor de la producción (Mdp)
	Sembrada	Cosechada	Siniestrada	
Nota: sin datos				

T7.10 Producción por cultivos del ciclo otoño-invierno de temporal	
Años	Cultivos (undefined)
Nota: sin datos	

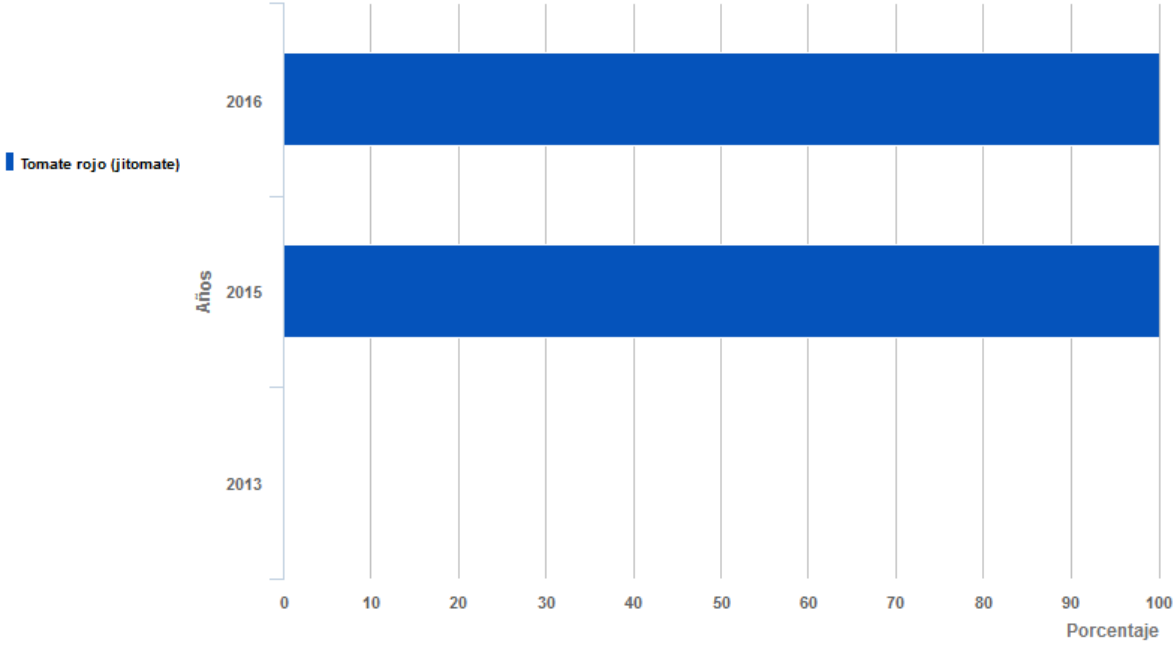
T7.11 Producción agrícola del ciclo primavera-verano de riego				
Años	Superficie (ha)			Valor de la producción (Mdp)
	Sembrada	Cosechada	Siniestrada	
2013	0	0	0	0
2015	0	0	0	240
2016	0	0	0	494

G7.11 Valor de la producción del ciclo primavera-verano de riego



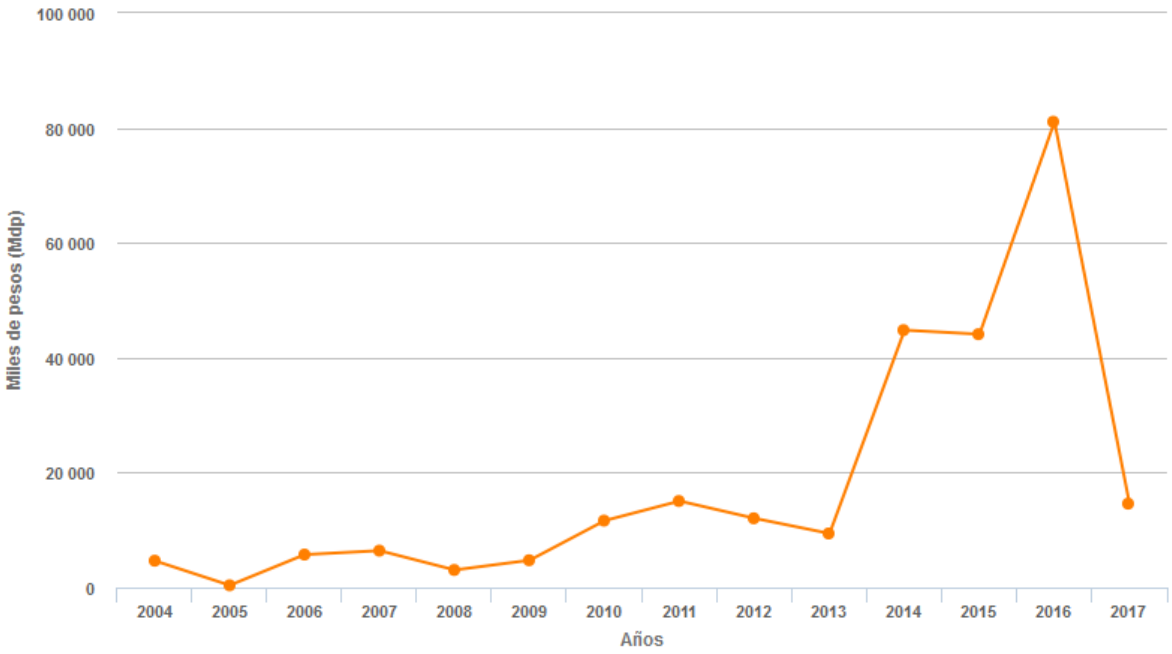
T7.12 Producción por cultivos del ciclo primavera-verano de riego	
Años	Cultivos (Tonelada)
	Tomate rojo (jitomate)
2013	0
2015	20
2016	38

G7.12 Producción por cultivos del ciclo primavera-verano de riego



T7.13 Producción agrícola del ciclo primavera-verano de temporal				
Años	Superficie (ha)			Valor de la producción (Mdp)
	Sembrada	Cosechada	Siniestrada	
2004	2,437	2,437	0	4,659
2005	2,437	336	2,101	382
2006	2,437	2,437	0	5,728
2007	2,437	2,437	0	6,411
2008	4,376	2,013	2,363	3,051
2009	2,558	1,538	1,020	4,742
2010	2,454	2,454	0	11,637
2011	2,462	2,462	0	15,051
2012	2,462	2,462	0	12,040
2013	2,462	2,188	274	9,399
2014	8,635	8,355	280	44,796
2015	8,880	8,880	0	44,093
2016	9,017	8,676	341	81,069
2017	2,249	2,249	0	14,593

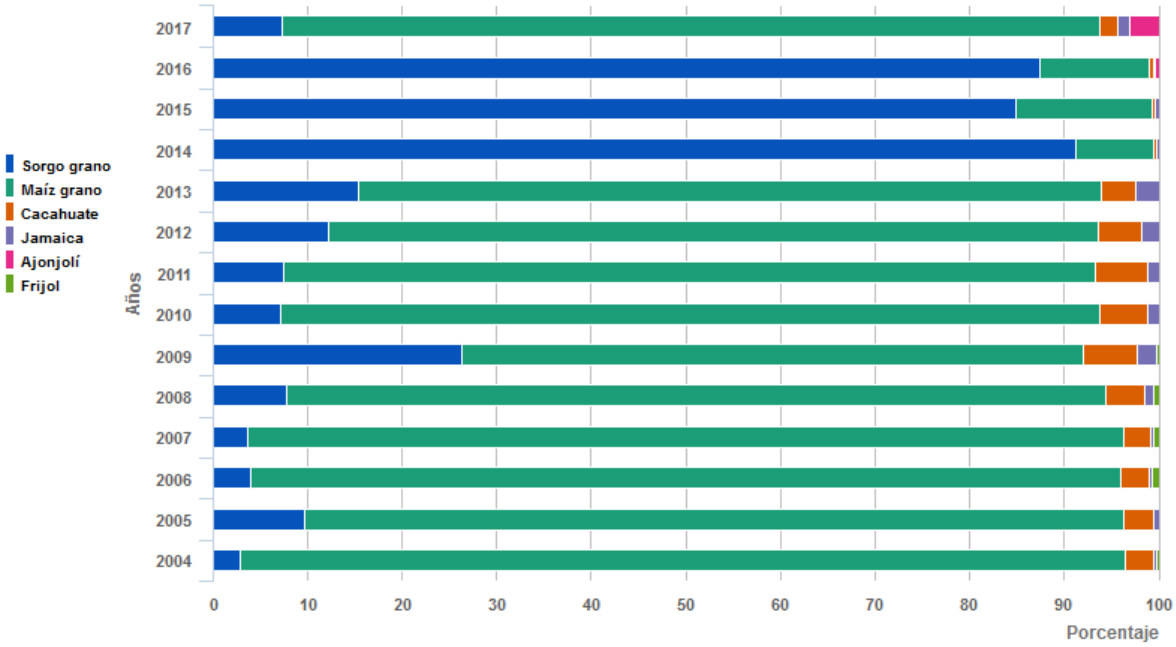
G7.13 Valor de la producción del ciclo primavera-verano de temporal



T7.14 Producción por cultivos del ciclo primavera-verano de temporal						
Años	Cultivos (Tonelada)					
	Sorgo grano	Maíz grano	Cacahuate	Jamaica	Ajonjolí	Frijol
2004	50	1,631	52	4	S.D.	4
2005	11	95	3	1	S.D.	0
2006	60	1,398	46	5	S.D.	9
2007	60	1,515	46	5	S.D.	9
2008	74	832	40	10	S.D.	4
2009	360	903	78	28	S.D.	3
2010	181	2,190	130	27	S.D.	S.D.
2011	180	2,054	130	28	S.D.	S.D.
2012	240	1,597	91	33	S.D.	S.D.
2013	275	1,409	65	44	S.D.	S.D.
2014	18,850	1,710	60	39	S.D.	S.D.
2015	14,835	2,514	66	44	S.D.	S.D.
2016	20,682	2,760	86	53	76	S.D.
2017	215	2,547	59	35	90	S.D.

Nota: S.D. Se refiere a sin dato.

G7.14 Producción por cultivos del ciclo primavera-verano de temporal



T7.15 Producción agrícola perenne de riego			
Años	Superficie (ha)		Valor de la producción (Mdp)
	Sembrada	Cosechada	
Nota: sin datos			

T7.16 Producción por cultivos perennes de riego	
Años	Cultivos (undefined)
Nota: sin datos	

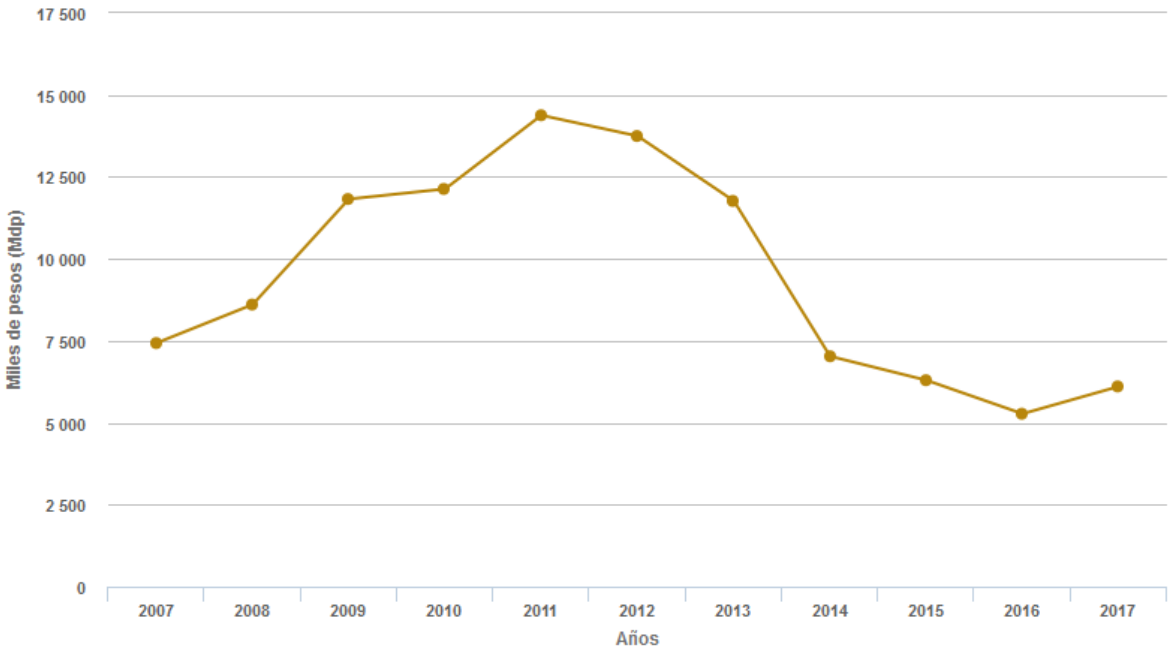
T7.17 Producción agrícola perenne de temporal			
Años	Superficie (ha)		Valor de la producción (Mdp)
	Sembrada	Cosechada	

Nota: sin datos

T7.18 Producción por cultivos perennes de temporal	
Años	Cultivos (undefined)
Nota: sin datos	

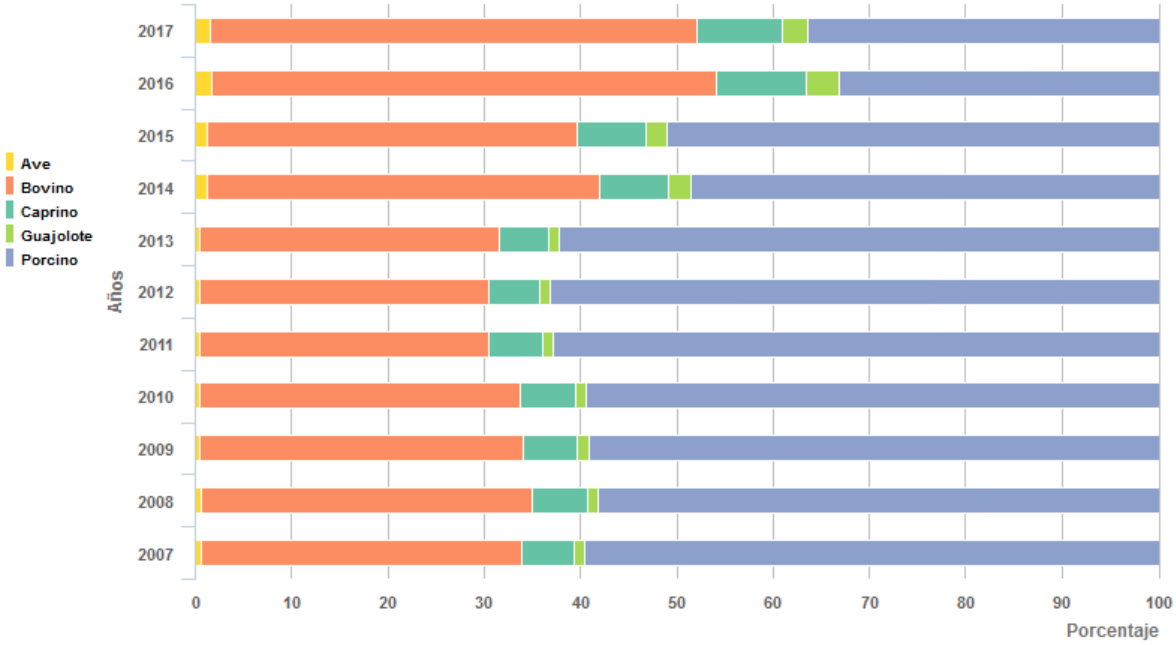
T7.19 Producción pecuaria de ganado en pie				
Años	Producción (t)	Peso (kg)	Precio ($ por kg)	Valor de la producción (Mdp)
2007	514	518	82	7,430
2008	514	527	96	8,605
2009	534	508	121	11,824
2010	535	543	132	12,132
2011	542	569	142	14,379
2012	555	597	132	13,746
2013	538	592	113	11,766
2014	306	575	120	7,027
2015	303	569	108	6,297
2016	249	531	109	5,273
2017	277	566	113	6,107

G7.19 Valor de la producción de ganado en pie



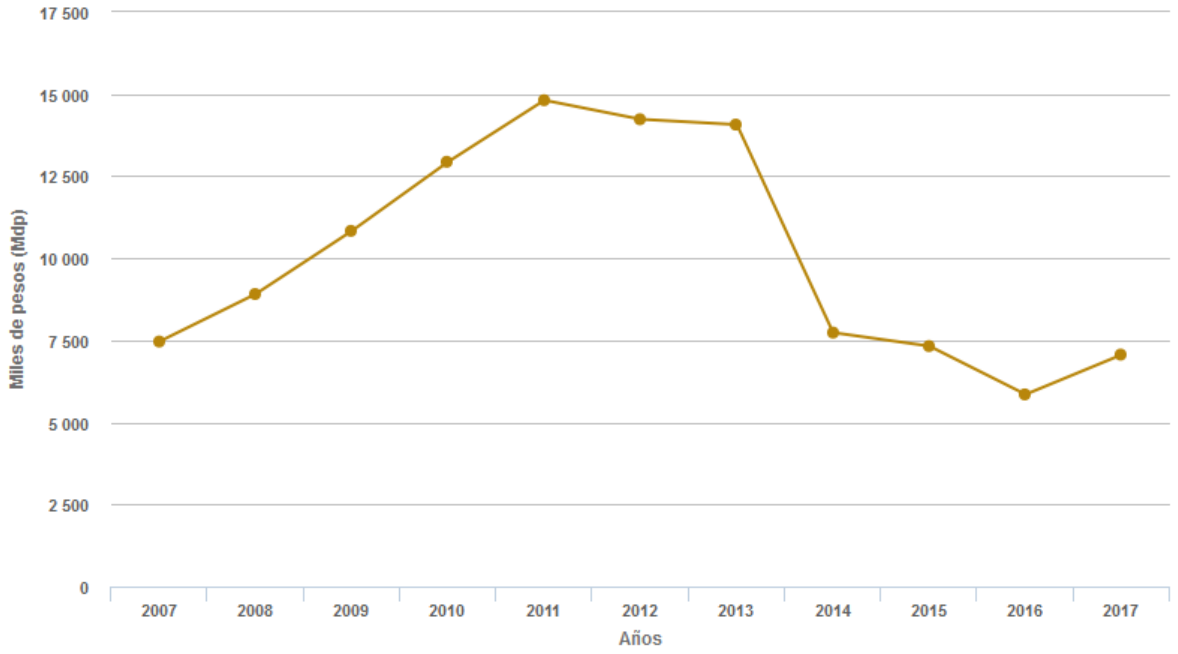
T7.20 Producción por especie en pie (toneladas)					
Años	Porcino	Guajolote	Caprino	Bovino	Ave
2007	306.54	5.10	28.54	171.09	3.01
2008	298.99	5.28	29.53	177.20	2.97
2009	315.72	5.81	30.61	178.65	2.74
2010	318.00	5.97	30.49	177.91	2.57
2011	340.80	5.89	30.67	162.63	2.46
2012	350.81	5.94	29.36	166.45	2.62
2013	334.74	5.89	28.16	167.23	2.46
2014	148.25	7.49	21.53	124.90	3.83
2015	154.42	6.78	21.38	116.15	3.92
2016	82.57	8.27	23.36	130.50	4.28
2017	100.74	7.33	24.24	140.18	4.09

G7.20 Producción por especie en pie



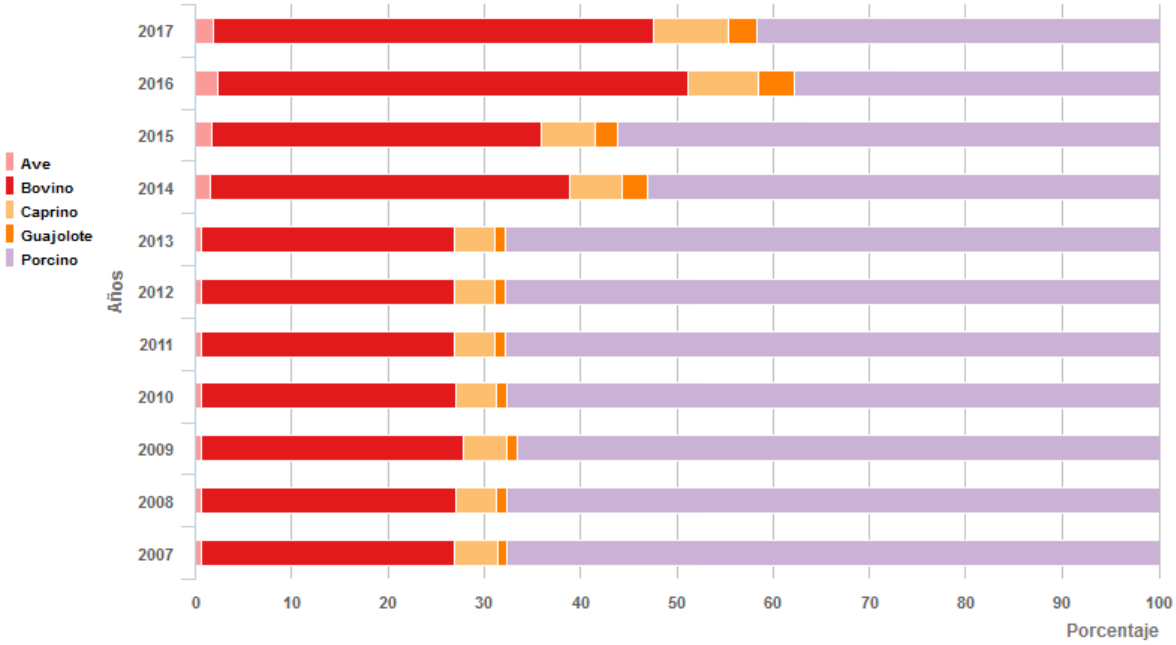
T7.21 Producción pecuaria de carne en canal					
Años	Producción (t)	Peso (kg)	Precio ($ por kg)	Animales sacrificados (Cabz)	Valor de la producción (Mdp)
2007	346	300	132	6,197	7,462
2008	350	305	148	5,744	8,909
2009	342	284	176	6,737	10,833
2010	362	314	192	6,554	12,937
2011	361	343	213	6,876	14,813
2012	361	352	189	6,736	14,233
2013	363	353	193	6,762	14,070
2014	195	341	199	5,162	7,734
2015	192	333	188	5,157	7,324
2016	151	308	188	4,792	5,851
2017	169	328	197	4,461	7,063

G7.21 Valor de la producción de carne en canal



T7.22 Producción por especie de carne en canal (toneladas)					
Años	Porcino	Guajolote	Caprino	Bovino	Ave
2007	234.00	3.54	15.45	91.08	2.05
2008	236.86	3.66	15.16	92.53	1.99
2009	227.36	3.92	15.03	93.23	1.99
2010	245.04	4.02	15.42	95.82	2.05
2011	244.79	3.96	15.26	95.08	2.05
2012	245.00	3.96	15.28	95.00	2.04
2013	245.70	3.98	15.32	95.52	2.05
2014	103.26	5.00	10.52	72.66	3.08
2015	107.90	4.62	10.60	65.91	3.14
2016	57.21	5.55	11.25	73.86	3.44
2017	70.51	5.07	12.97	77.36	3.19

G7.22 Producción por especie de carne en canal

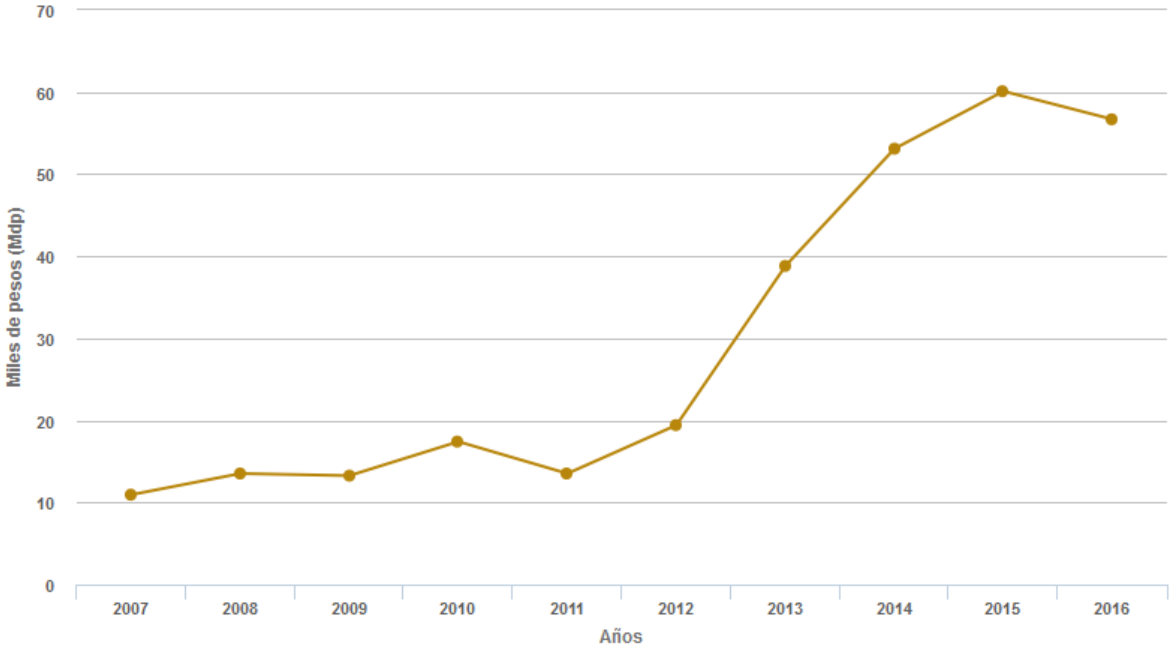


T7.23 Derivados de la producción pecuaria			
Leche			
Años	Producción (ML)	Precio ($ por L)	Valor de la producción (Mdp)
Nota: sin datos			

T7.24 Producción de leche (Miles de litros)	
Años	
Nota: sin datos	

T7.25 Otros derivados de la producción pecuaria			
Años	Producción (t)	Precio ($ por kg)	Valor de la producción (Mdp)
2007	0.36	92.48	10.94
2008	0.47	94.53	13.52
2009	0.48	100.07	13.26
2010	0.49	116.73	17.41
2011	0.36	120.00	13.52
2012	0.43	79.35	19.42
2013	0.43	185.00	38.81
2014	1.09	74.94	53.10
2015	1.62	65.40	60.10
2016	1.37	41.37	56.68

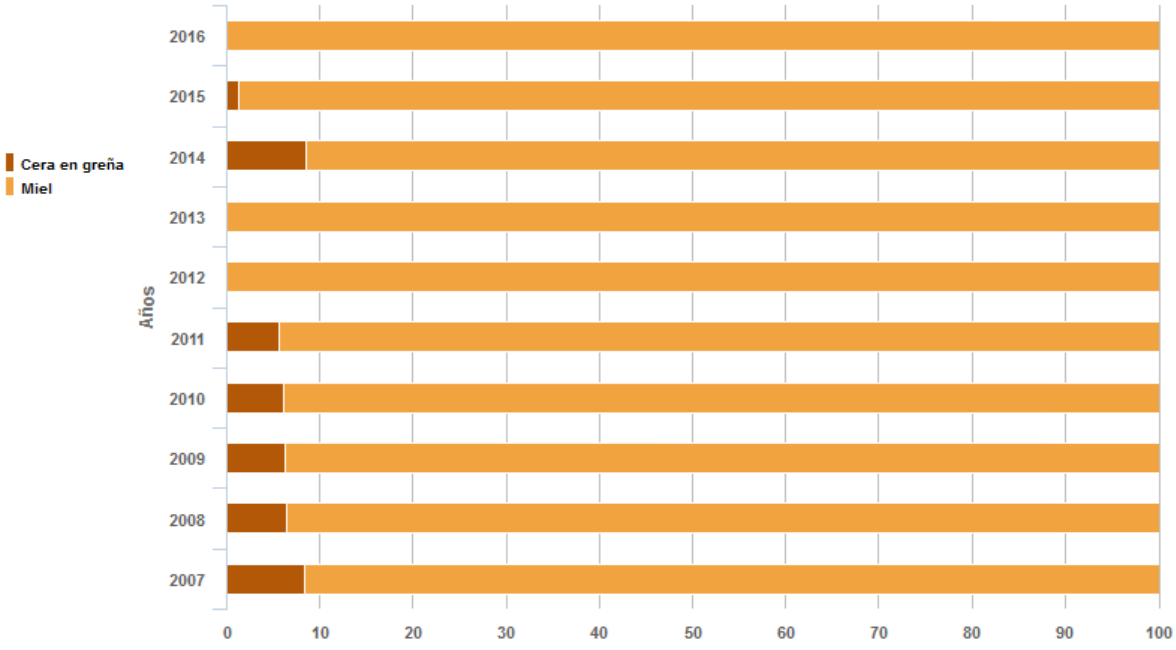
G7.25 Valor de la de producción de otros derivados pecuarios



T7.26 Producción de otros derivados pecuarios (toneladas)		
Años	Cera en greña	Miel
2007	0.03	0.33
2008	0.03	0.44
2009	0.03	0.45
2010	0.03	0.46
2011	0.02	0.34
2012	0.00	0.43
2013	0.00	0.43
2014	0.09	1.00
2015	0.02	1.60
2016	S.D.	1.37

Nota: S.D. Se refiere a sin dato.

G7.26 Producción de otros derivados pecuarios



Tema 8

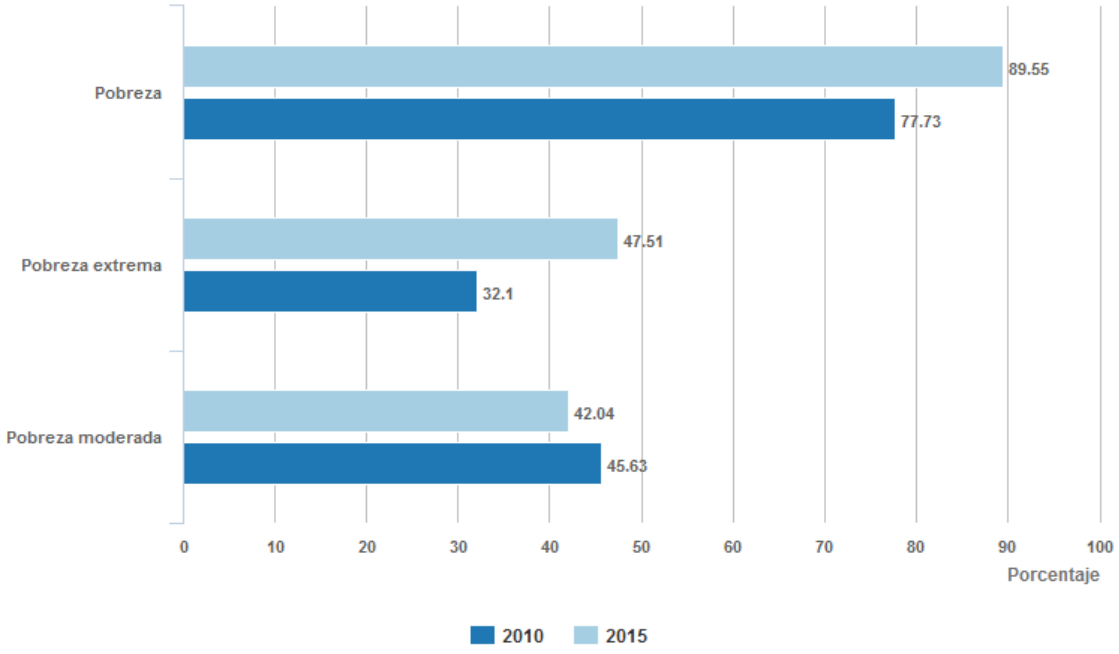
Pobreza y vivienda

Pobreza y vivienda

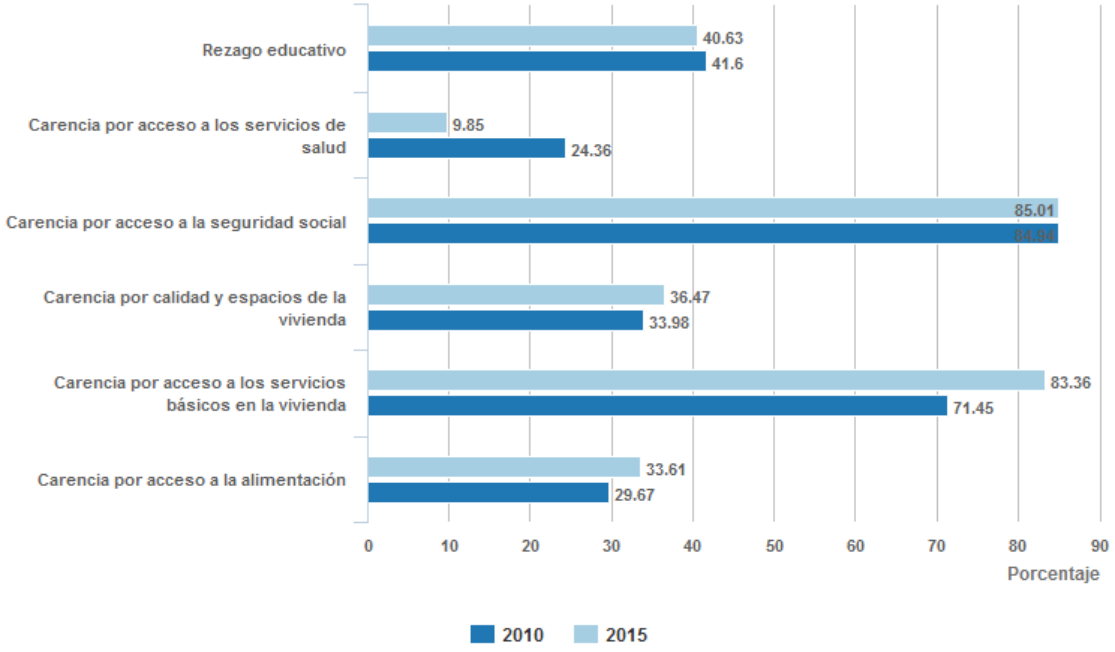
T8.1 Indicadores de pobreza				
Indicador	2010		2015	
	Total	%	Total	%
Población estimada	3,669	N.A.	3,665	N.A.
Rezago educativo	1,491	40.63	1,525	41.60
Pobreza	3,285	89.55	2,849	77.73
Pobreza extrema	1,743	47.51	1,177	32.10
Pobreza moderada	1,542	42.04	1,672	45.63
Vulnerables por carencia social	351	9.56	761	20.76
Vulnerables por ingreso	11	0.30	15	0.40
No pobres y no vulnerables	22	0.59	40	1.10
Carencia por acceso a los servicios de salud	361	9.85	893	24.36
Carencia por acceso a la seguridad social	3,119	85.01	3,113	84.94
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	1,338	36.47	1,245	33.98
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	3,059	83.36	2,619	71.45
Carencia por acceso a la alimentación	1,233	33.61	1,087	29.67
Población con al menos una carencia social	3,636	99.11	3,610	98.49
Población con tres o más carencias sociales	2,355	64.18	2,234	60.97
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar	3,296	89.85	2,864	78.13
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	2,410	65.69	1,604	43.75

Nota: S.D. Se refiere a sin dato.
N.A. No aplica.

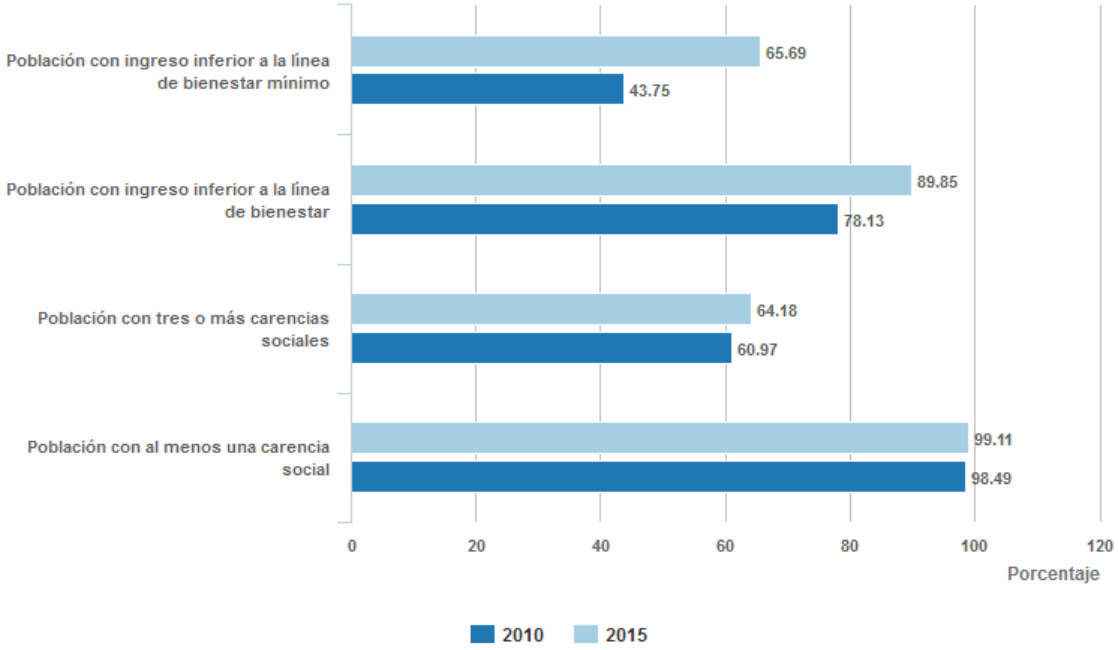
G8.1.1 Población según pobreza



G8.1.2 Población según carencia social



G8.1.3 Carencias e ingreso de la población



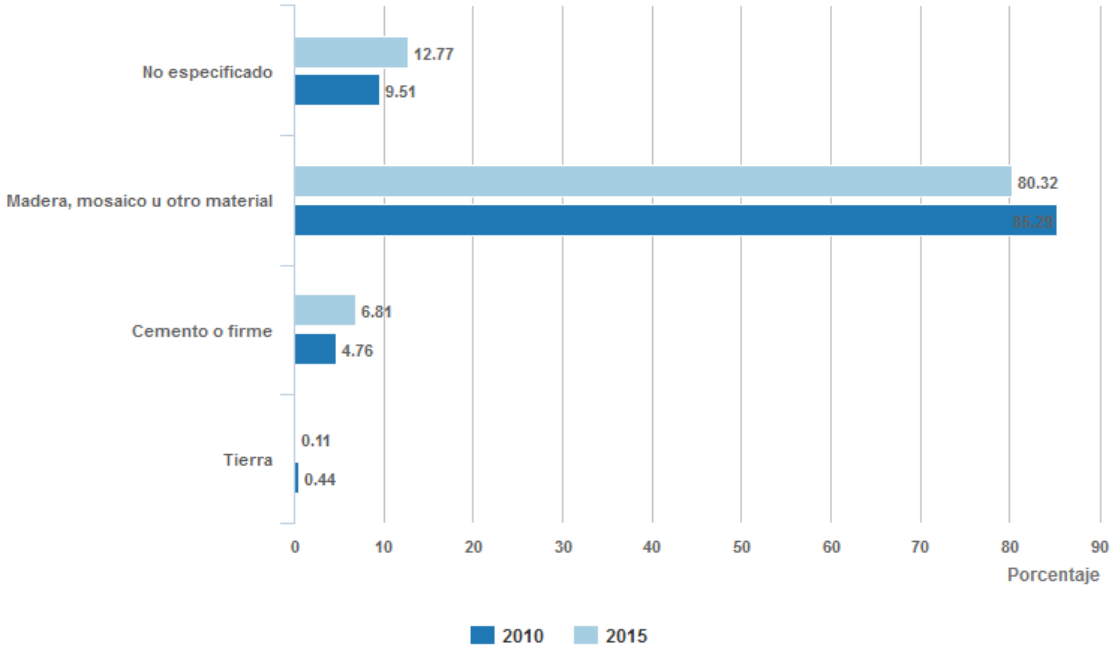
T8.2 Carencias promedio		
Tipo de carencia	2010	2015
Pobreza	3.02	2.98
Pobreza extrema	3.75	3.56
Pobreza moderada	2.51	2.32
Vulnerables por carencia social	2.46	2.30
Rezago educativo	3.30	3.36
Carencia por acceso a los servicios de salud	3.52	3.71
Carencia por acceso a la seguridad social	3.04	3.01
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	3.79	3.65
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	3.30	3.13
Carencia por acceso a la alimentación	3.91	3.63
Población con al menos una carencia social	2.90	2.92
Población con tres o más carencias sociales	3.64	3.53
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar	3.01	2.97
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	3.21	3.09
Nota: S.D. Se refiere a sin dato.		

T8.3 Marginación y rezago social				
Años	Indicador			
	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de rezago social	Grado de rezago social
2010	0.91	Alto	0.16	Medio
2015	1.19	Alto	0.61	Alto

T8.4 Ocupantes en viviendas particulares				
Indicador	2010		2015	
	Total	%	Total	%
Total	913	100	941	100
Viviendas particulares	913	100	941	100
Casa	889	97.37	928	98.62
Departamento	1	0.11	0	0
No especificado	23	2.52	12	1.28
Vivienda o cuarto en vecindad	0	N.A	0	0
Otro tipo de vivienda	0	N.A	1	0.11
Nota: N.A. No aplica. S.D. se refiere a sin dato				

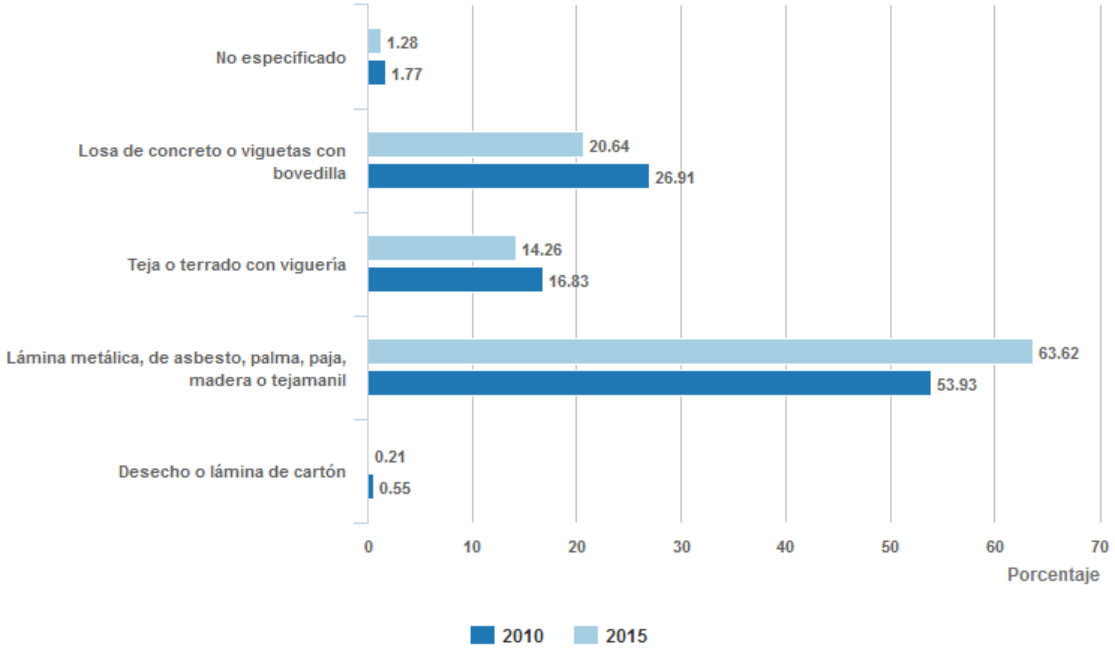
T8.5 Viviendas particulares habitadas por características en materiales del piso (parte 1)						
Años	Viviendas particulares habitadas	Materiales de pisos				
		Total	Tierra	Cemento o firme	Madera, mosaico u otro material	No especificado
2010	Total	904	86	771	43	4
	Porcentaje	100	9.51	85.29	4.76	0.44
2015	Total	940	120	755	64	1
	Porcentaje	100	12.77	80.32	6.81	0.11

G8.5.1 Materiales de piso de las viviendas



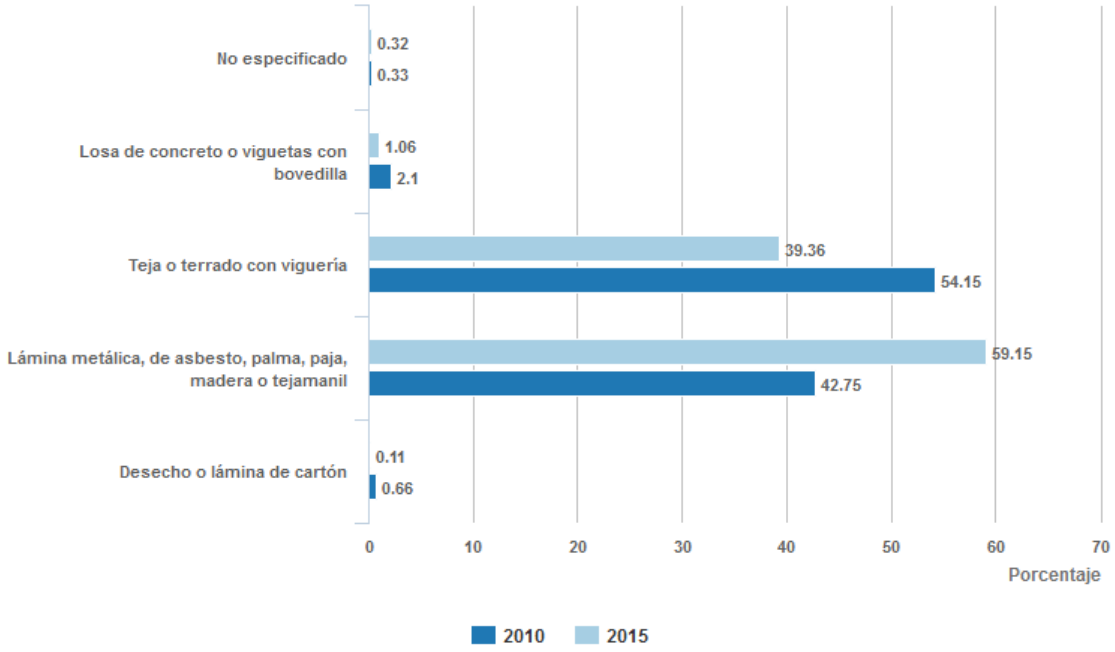
T8.5 Viviendas particulares habitadas por características en materiales de techo (parte 2)							
Años	Viviendas particulares habitadas	Resistencia de los materiales en techos					
		Total	Desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, de asbesto, palma, paja, madera o tejamanil	Teja o terrado con viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	No especificado
2010	Total	903	16	243	152	487	5
	Porcentaje	100	1.77	26.91	16.83	53.93	0.55
2015	Total	940	12	194	134	598	2
	Porcentaje	100	1.28	20.64	14.26	63.62	0.21

G8.5.2 Resistencia de los materiales de techo de la vivienda



T8.5 Viviendas particulares habitadas por características en materiales de paredes (parte 3)							
Años	Viviendas particulares habitadas	Resistencia de los materiales en paredes					
		Total	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	No especificado
2010	Total	903	3	19	489	386	6
	Porcentaje	100	0.33	2.10	54.15	42.75	0.66
2015	Total	940	3	10	370	556	1
	Porcentaje	100	0.32	1.06	39.36	59.15	0.11

G8.5.3 Resistencia de los materiales en las paredes de las viviendas



T8.6 Viviendas particulares habitadas por tipo de servicios con los que cuentan (parte 1)

Años	Viviendas particulares habitadas	Total	Agua entubada de la red pública			Energía eléctrica		
			Disponen	No disponen	No se especifica	Disponen	No disponen	No se especifica
2010	Total	904	626	271	7	877	18	9
	Porcentaje	100	69.25	29.98	0.77	97.01	1.99	1.00
2015	Total	940	681	259	0	904	36	0
	Porcentaje	100	72.45	27.55	0.00	96.17	3.83	0.00

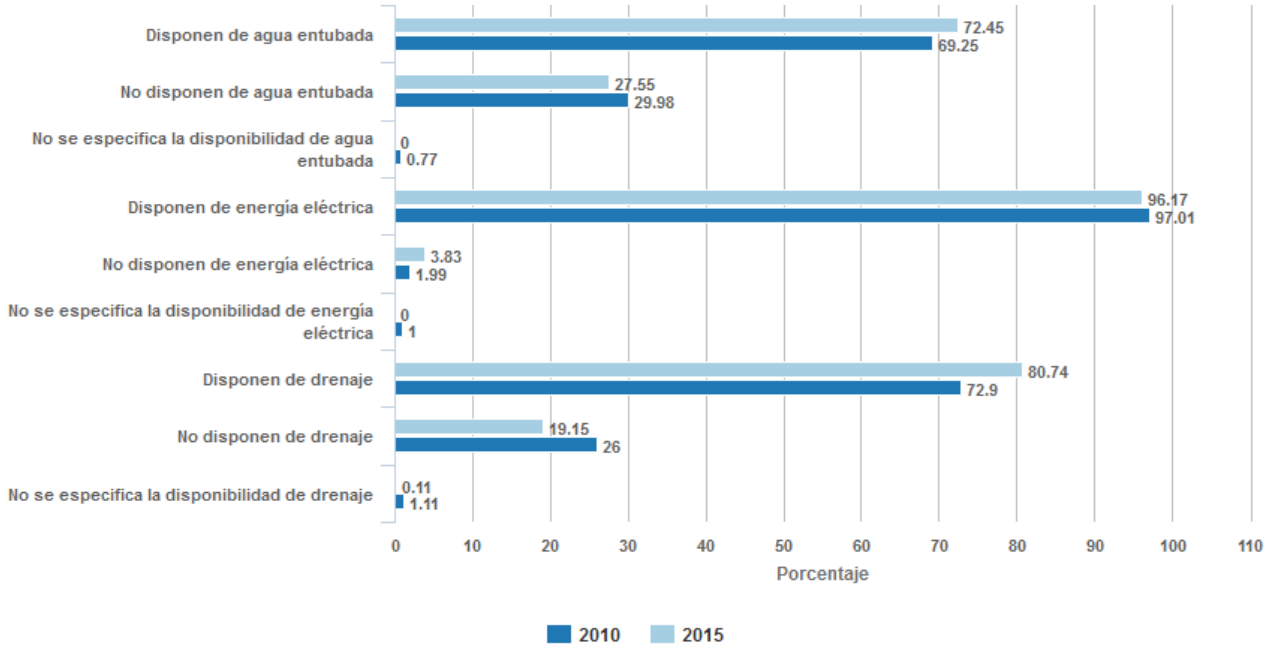
Nota: S.D. se refiere a sin dato

T8.6 Viviendas particulares habitadas por tipo de servicios con los que cuentan (parte 2)

Años	Viviendas particulares habitadas	Total	Drenaje		
			Disponen	No disponen	No se especifica
2010	Total	904	659	235	10
	Porcentaje	100	72.90	26.00	1.11
2015	Total	940	759	180	1
	Porcentaje	100	80.74	19.15	0.11

Nota: S.D. se refiere a sin dato

G8.6.1 Servicios básicos de la vivienda (parte1), (parte 2)

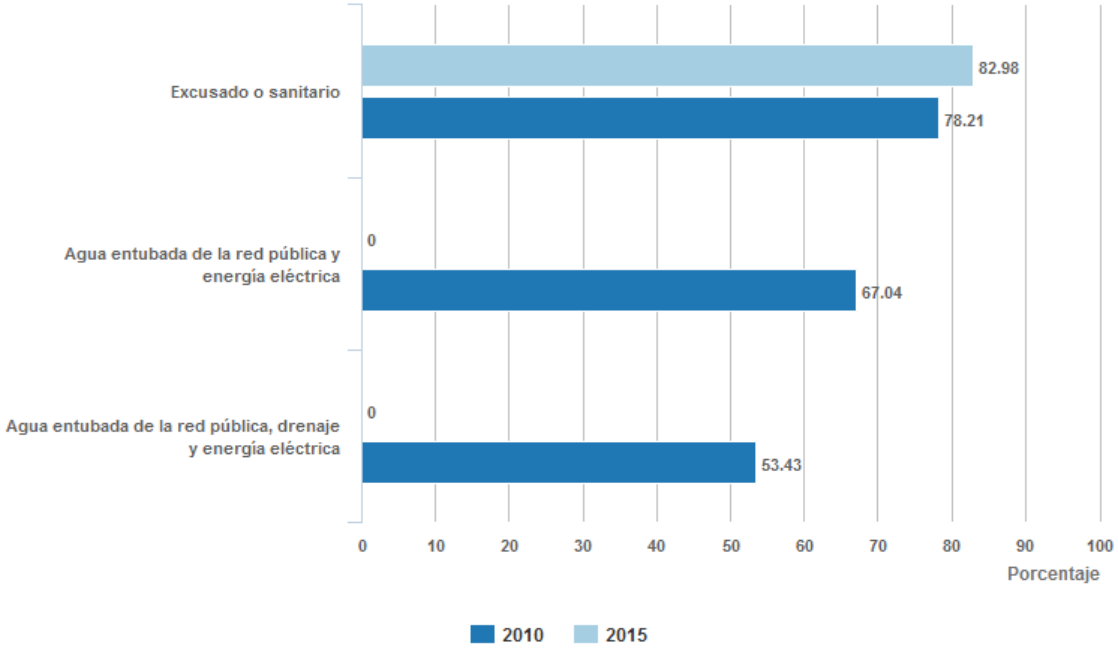


T8.6 Viviendas particulares habitadas por tipo de servicios con los que cuentan (parte 3)

Años	Viviendas particulares habitadas	Total	Otros		
			Excusado o sanitario	Agua entubada de la red pública y energía eléctrica	Agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica
2010	Total	904	707	606	483
	Porcentaje	100	78.21	67.04	53.43
2015	Total	940	780	S.D.	S.D.
	Porcentaje	100	82.98	S.D.	S.D.

Nota: S.D. se refiere a sin dato

G8.6.2 Servicios de la vivienda



T8.7 Viviendas particulares habitadas según bienes materiales con los que cuentan parte (1)

Años	Viviendas particulares habitadas	Tipo de bien o tecnología							
		Total	Radio[1]	Teléfono fijo	Teléfono celular	Internet	Televisor		
							Abierta	Pantalla plana	De paga
2010	Total	904	505	183	9	8	739	S.D.	S.D.
	Porcentaje	100	55.86	20.24	1.00	0.88	81.75	S.D.	S.D.
2015	Total	940	469	194	110	5	703	145	345
	Porcentaje	100	49.89	20.64	11.70	0.53	74.79	15.43	36.70

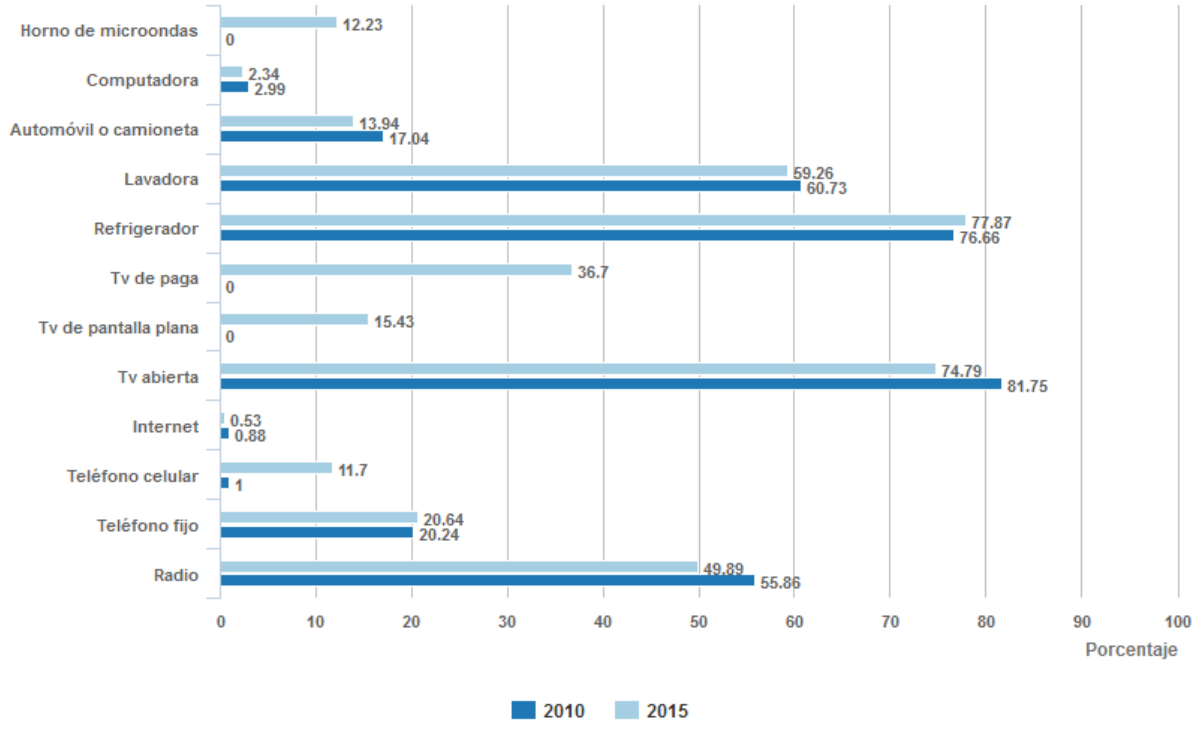
Nota: 1. En 2015 se considera como algún aparato para oír el radio; aunque puede ser cualquier otro aparato con la misma función.
S.D. se refiere a sin dato

T8.7.1 Viviendas particulares habitadas según bienes materiales con los que cuentan parte (2)

Años	Viviendas particulares habitadas	Tipo de bien o tecnología					
		Total	Refrigerador	Lavadora	Automóvil o camioneta	Computadora	Horno de microondas
2010	Total	904	693	549	154	27	S.D.
	Porcentaje	100	76.66	60.73	17.04	2.99	S.D.
2015	Total	940	732	557	131	22	115
	Porcentaje	100	77.87	59.26	13.94	2.34	12.23

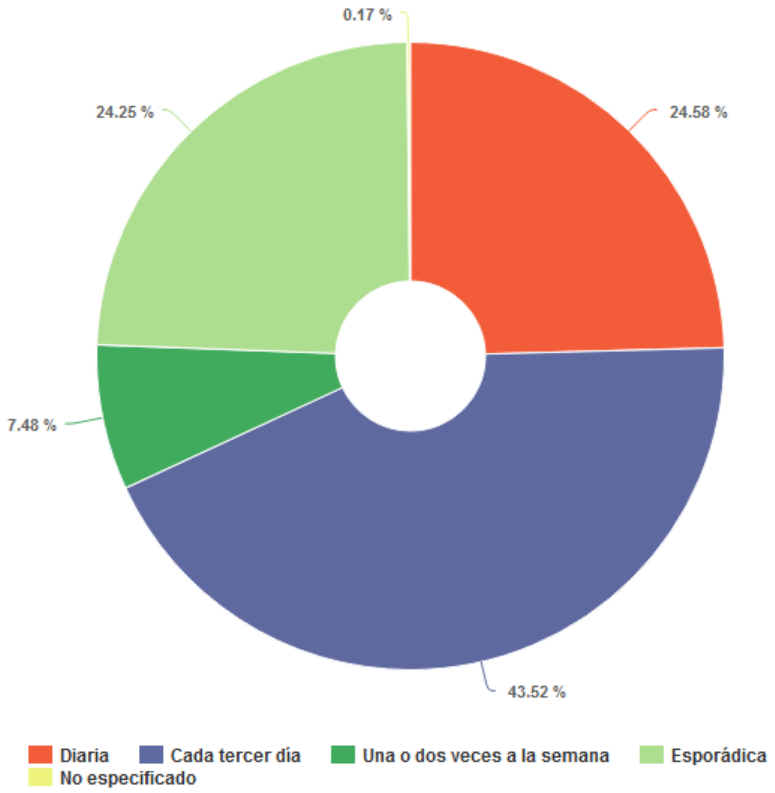
Nota: S.D. se refiere a sin dato

G8.7 Bienes o tecnología de las viviendas



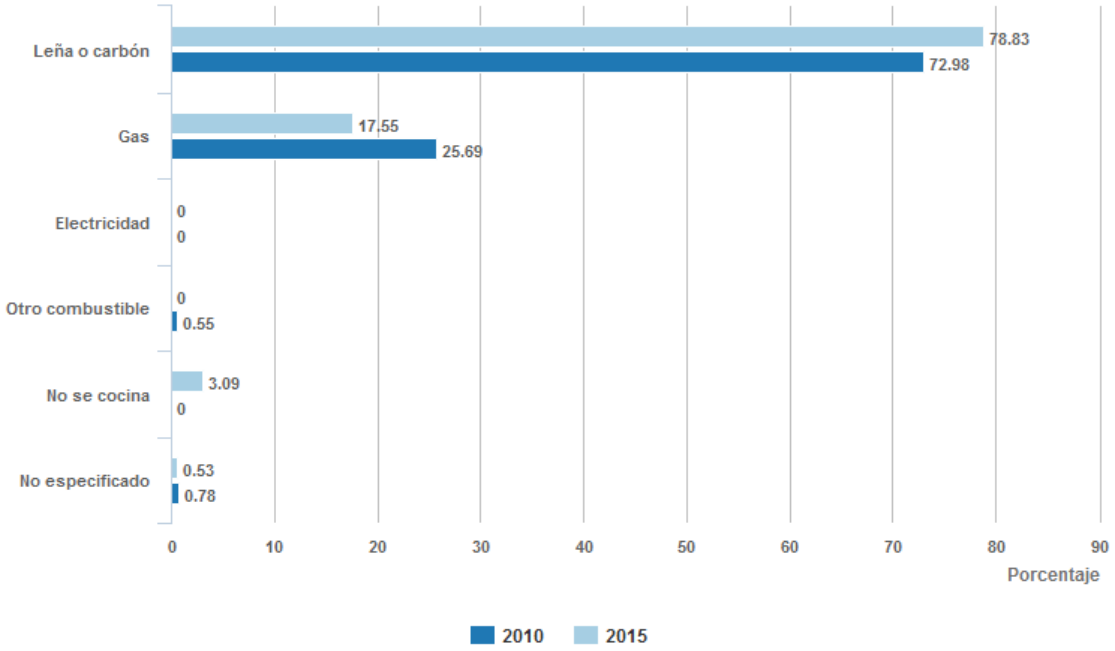
T8.8 Viviendas particulares habitadas con agua entubada y su distribución porcentual según dotación de agua, 2010						
Viviendas particulares habitadas con agua entubada	Total	Diaria	Cada tercer día	Una o dos veces por semana	Esporádica	No especificado
Total	602	148	262	45	146	1
Porcentaje	100	24.58	43.52	7.48	24.25	0.17

G8.8 Viviendas según dotación de agua, 2010



T8.9 Viviendas particulares habitadas según combustible para cocinar								
Años	Viviendas particulares habitadas	Total	Leña o carbón	Gas	Electricidad	Otro combustible	No se cocina	No especificado
2010	Total	903	659	232	S.D.	5	S.D.	7
	Porcentaje	100	72.98	25.69	S.D.	0.55	S.D.	0.78
2015	Total	940	741	165	0	0	29	5
	Porcentaje	100	78.83	17.55	0	0	3.09	0.53
Nota: S.D. se refiere a sin dato								

G8.9 Viviendas habitadas según combustible para cocinar

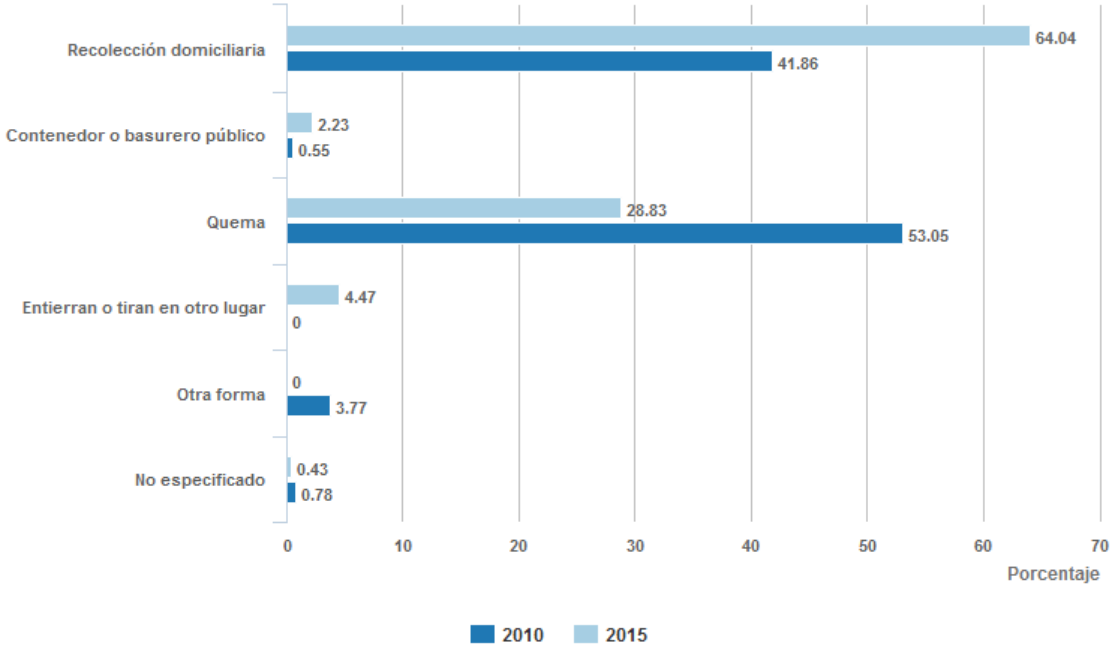


T8.10 Viviendas particulares habitadas según forma de desechar la basura

Años	Viviendas particulares habitadas	Total	Recolección domiciliaria	Contenedor o basurero público	Quema	Entierran o tiran en otro lugar	Otra forma	No especificado
2010	Total	903	378	5	479	S.D.	34	7
	Porcentaje	100	41.86	0.55	53.05	S.D.	3.77	0.78
	Ocupantes	3,665	1,512	27	1,951	S.D.	154	21
	Porcentaje	100	41.26	0.74	53.23	S.D.	4.20	0.57
2015	Total	940	602	21	271	42	S.D.	4
	Porcentaje	100	64.04	2.23	28.83	4.47	S.D.	0.43

Nota: S.D. se refiere a sin dato
En 2010 el dato censal se reportan los ocupantes y el dato Intercensal sólo reporta viviendas.

G8.10 Viviendas habitadas según forma de desechar basura



Tema 9

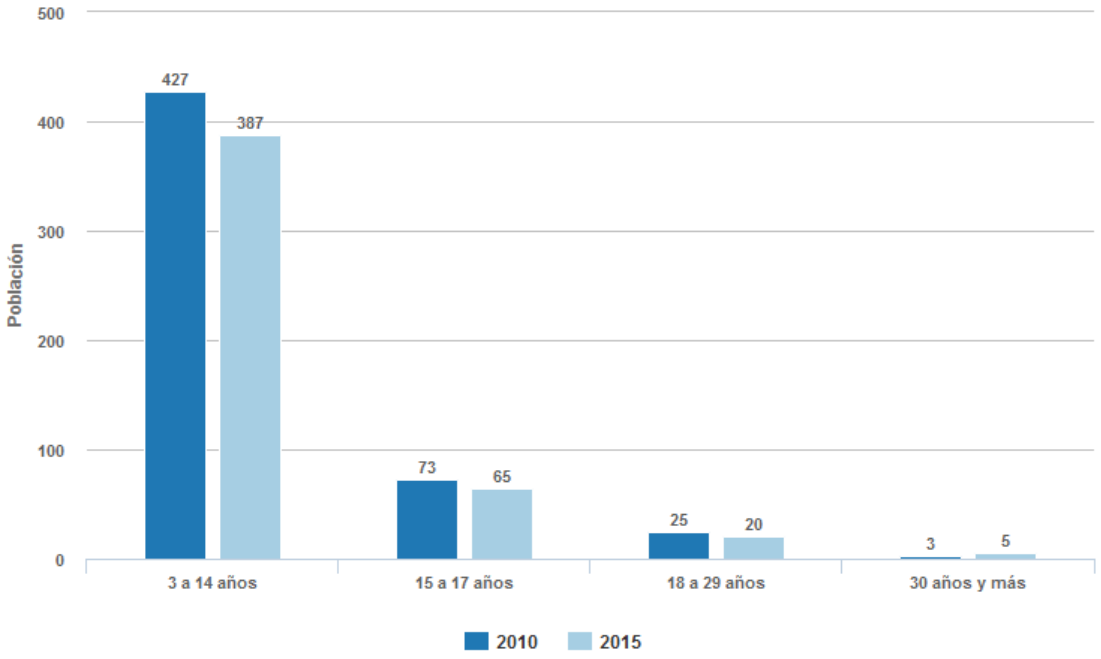
Capital humano y educación

Capital humano y educación

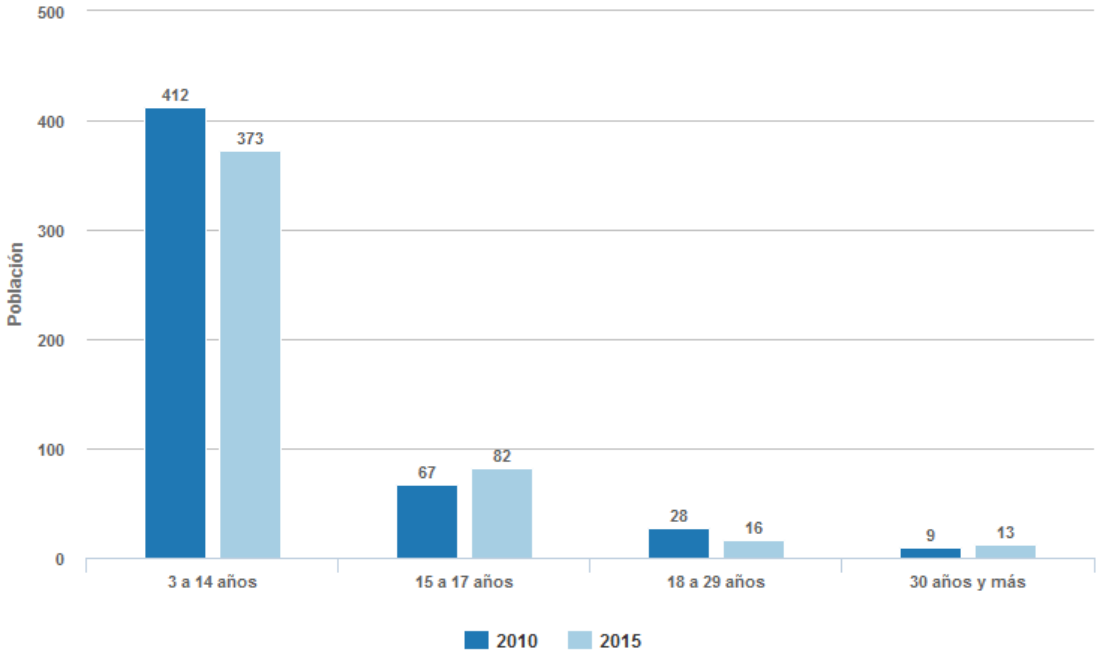
T9.1 Población según condición de asistencia escolar por grupos de edad y sexo							
Grupo de edad	Indicador	2010			2015		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
De 3 años y más	Total	3,466	1,643	1,823	3,424	1,614	1,810
	Asisten	1,044	528	516	961	477	484
	No asisten	2,406	1,110	1,296	2,451	1,131	1,320
	No especificado	16	5	11	12	S.D.	S.D.
3 a 5 años	Total	204	101	103	S.D.	S.D.	S.D.
	Asisten	116	56	60	S.D.	S.D.	S.D.
	No asisten	85	44	41	S.D.	S.D.	S.D.
	No especificado	3	1	2	S.D.	S.D.	S.D.
6 a 14 años	Total	766	389	377	S.D.	S.D.	S.D.
	Asisten	723	371	352	S.D.	S.D.	S.D.
	No asisten	37	16	21	S.D.	S.D.	S.D.
	No especificado	6	2	4	S.D.	S.D.	S.D.
3 a 14 años	Total	970	490	480	841	425	416
	Asisten	839	427	412	760	387	373
	No asisten	122	60	62	79	38	41
	No especificado	9	3	6	2	S.D.	S.D.
15 a 17 años	Total	288	137	151	220	103	117
	Asisten	140	73	67	147	65	82
	No asisten	148	64	84	72	38	34
	No especificado	0	0	0	1	S.D.	S.D.
18 a 24 años	Total	437	210	227	S.D.	S.D.	S.D.
	Asisten	50	23	27	S.D.	S.D.	S.D.
	No asisten	385	187	198	S.D.	S.D.	S.D.
	No especificado	2	0	2	S.D.	S.D.	S.D.
25 a 29 años	Total	170	74	96	S.D.	S.D.	S.D.
	Asisten	3	2	1	S.D.	S.D.	S.D.
	No asisten	167	72	95	S.D.	S.D.	S.D.
	No especificado	0	0	0	S.D.	S.D.	S.D.
18 a 29 años	Total	607	284	323	699	324	375
	Asisten	53	25	28	36	20	16
	No asisten	552	259	293	660	302	358
	No especificado	2	0	2	3	S.D.	S.D.
30 años y más	Total	1,601	732	869	1,664	762	902
	Asisten	12	3	9	18	5	13
	No asisten	1,584	727	857	1,640	753	887
	No especificado	5	2	3	6	S.D.	S.D.

Nota: S.D. se refiere a sin dato

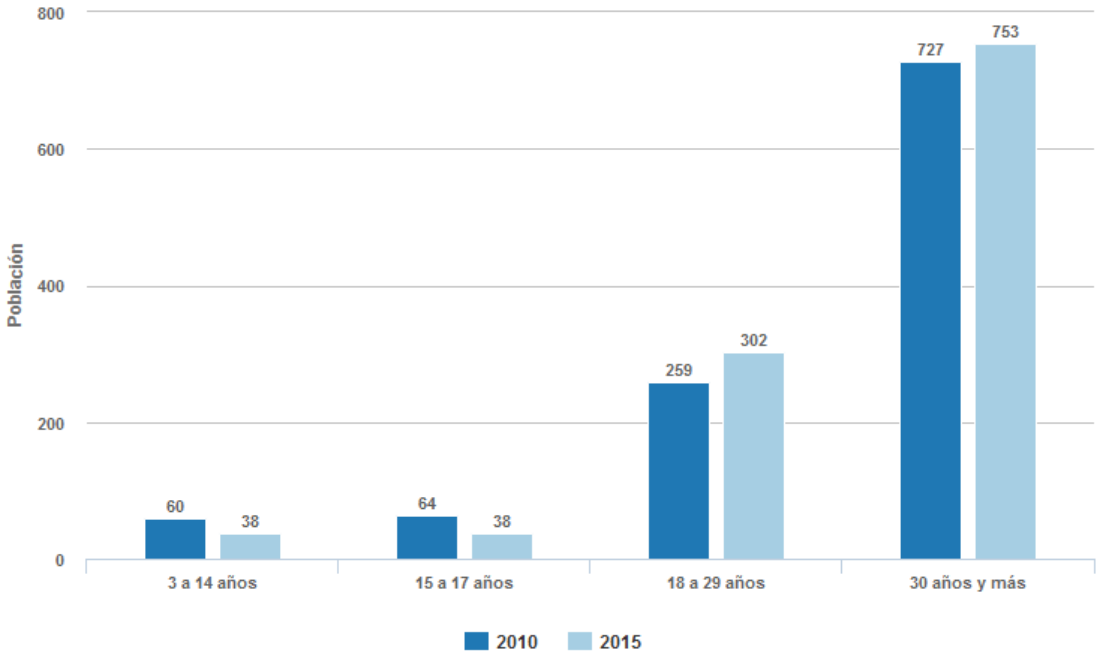
G9.1.1 Hombres por grupos de edad que asisten a la escuela



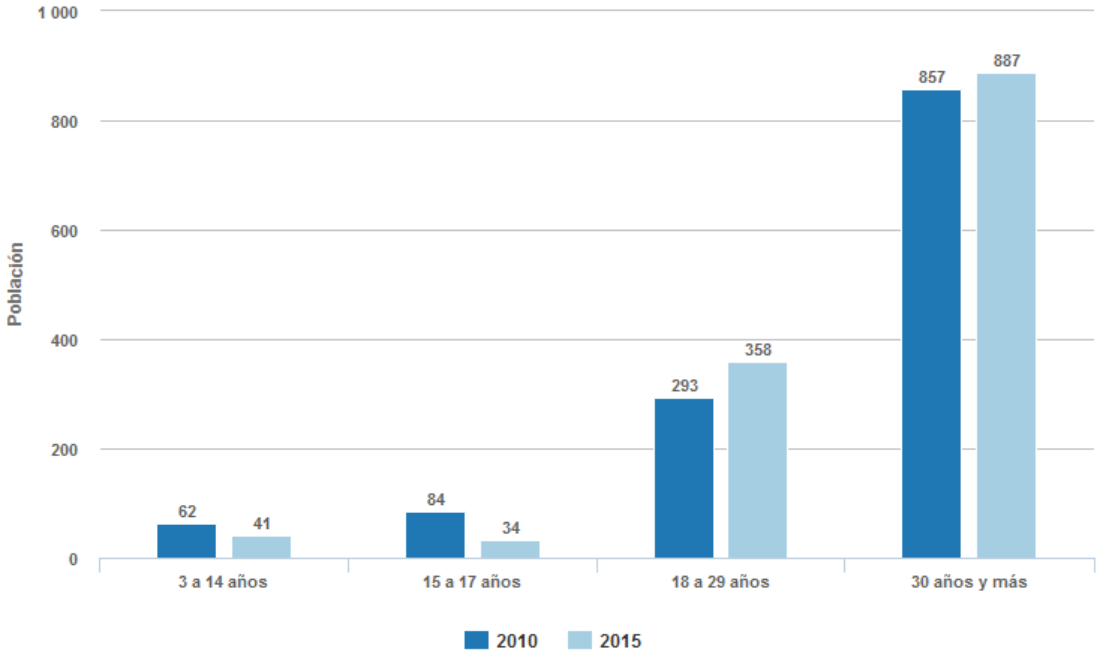
G9.1.2 Mujeres por grupos de edad que asisten a la escuela



G9.1.3 Hombres por grupos de edad que no asisten a la escuela

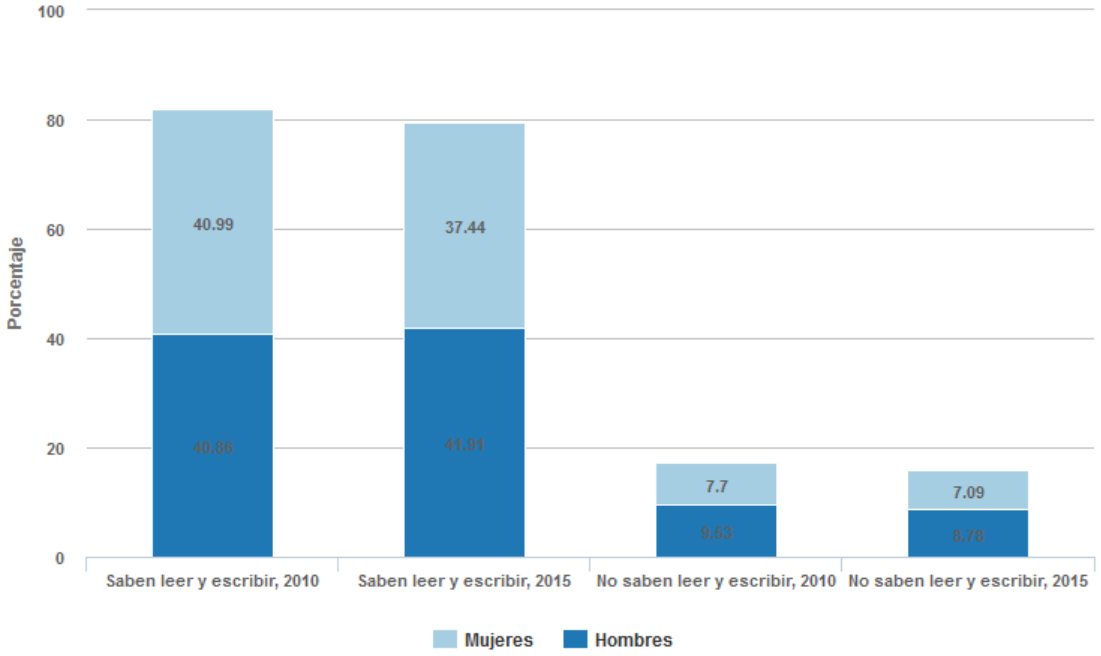


G9.1.4 Mujeres por grupos de edad que no asisten a la escuela



T9.2 Población según aptitud para leer y escribir									
Año	Grupo de edad	Sexo	Total	Saben leer y escribir		No saben leer y escribir		No especificado	
				Total	%	Total	%	Total	%
2010	06-14 años	Total	766	627	81.85	132	17.23	7	0.91
		Hombres	389	313	40.86	73	9.53	3	0.39
		Mujeres	377	314	40.99	59	7.70	4	0.52
	08-14 años	Total	613	570	92.99	37	6.04	6	0.98
		Hombres	307	282	46.00	22	3.59	3	0.49
		Mujeres	306	288	46.98	15	2.45	3	0.49
2015	06-14 años	Total	649	515	79.35	103	15.87	31	4.78
		Hombres	340	272	41.91	57	8.78	S.D.	S.D.
		Mujeres	309	243	37.44	46	7.09	S.D.	S.D.

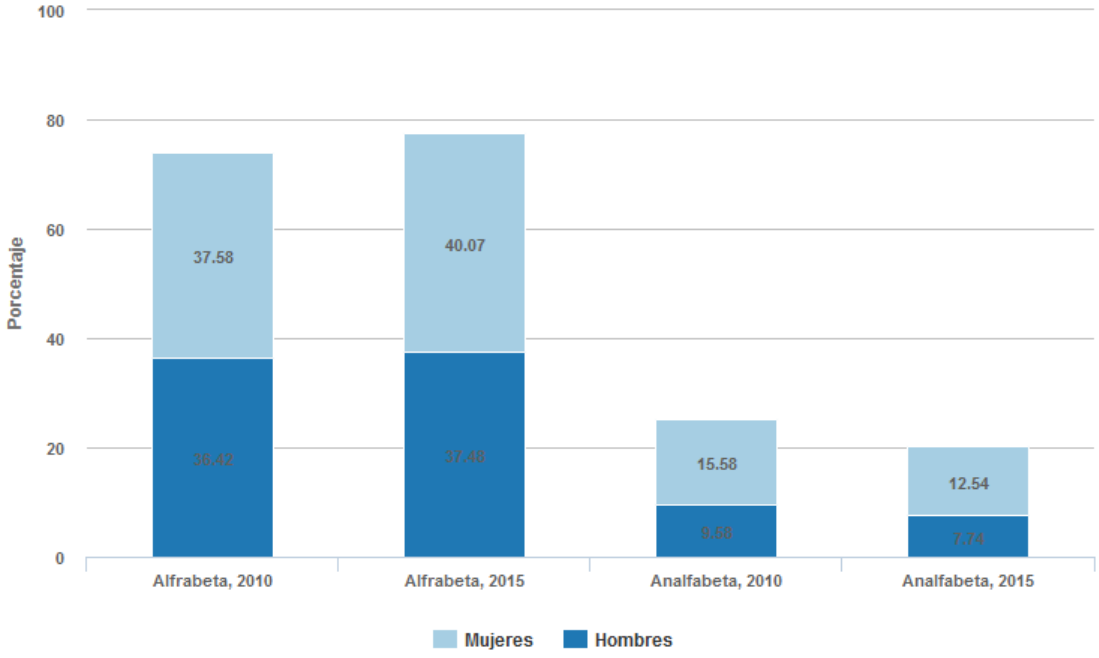
G9.2 Población según aptitud para leer y escribir



T9.3 Alfabetismo de la población de 15 años y más									
Año	Sexo	15 años y más		Alfabeta		Analfabeta		No especificado	
		Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
2010	Total	2,496	100.00	1,847	74.00	628	25.16	21	0.84
	Hombres	1,153	46.19	909	36.42	239	9.58	5	0.20
	Mujeres	1,343	53.81	938	37.58	389	15.58	16	0.64
2015	Total	2,583	100.00	2,003	77.55	524	20.29	56	2.17
	Hombres	1,189	46.03	968	37.48	200	7.74	S.D.	S.D.
	Mujeres	1,394	53.97	1,035	40.07	324	12.54	S.D.	S.D.

Nota: N.D. Se refiere a sin dato.

G9.3 Alfabetismo de la población de 15 años y más

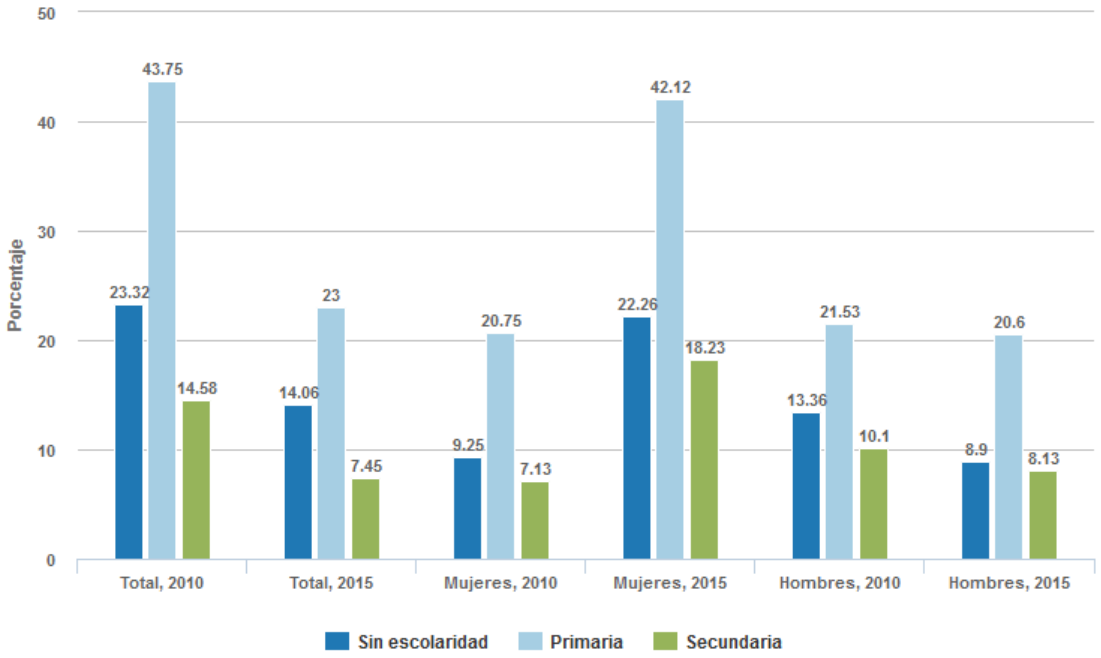


T9.4 Escolaridad de la población de 15 años y más

Año	Sexo	15 años y más		Sin escolaridad		Primaria completa		Secundaria completa		Estudios técnicos y comerciales con primaria		Grado promedio de escolaridad
		Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	
2010	Total	2,496	100.00	582	23.32	1,092	43.75	364	14.58	6	0.24	5
	Mujeres	1,343	53.81	351	14.06	574	23.00	186	7.45	4	0.16	5
	Hombres	1,153	46.19	231	9.25	518	20.75	178	7.13	2	0.08	5
2015	Total	2,583	100.00	575	22.26	1,088	42.12	471	18.23	S.D.	S.D.	5
	Mujeres	1,394	53.97	345	13.36	556	21.53	261	10.10	S.D.	S.D.	5
	Hombres	1,189	46.03	230	8.90	532	20.60	210	8.13	S.D.	S.D.	5

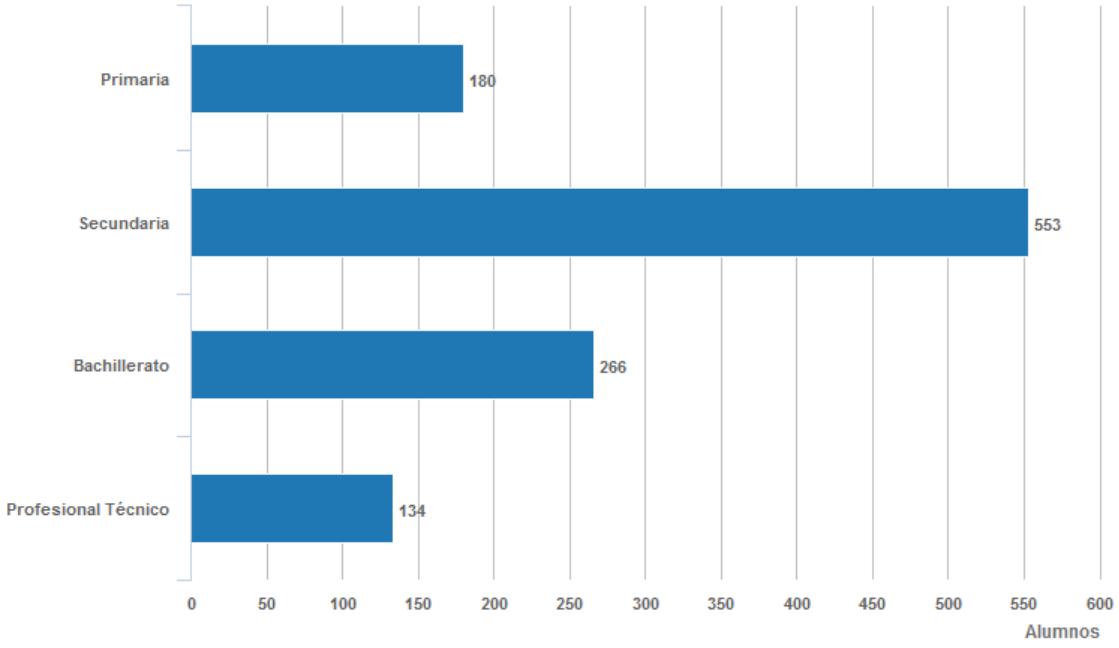
Nota: N.D. Se refiere a sin dato.

G9.4 Escolaridad de la población de 15 años y más



T9.5 Alumnos(as) inscritos en escuelas públicas por nivel educativo, 2010									
Nivel educativo	Alumnos			Promedio de alumnos por escuela			Promedio de alumnos por docente		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Preescolar	180	94	86	20	10	10	16	9	8
Primaria	553	291	262	61	32	29	17	9	8
Secundaria	266	135	131	53	27	26	17	8	8
Bachillerato	134	63	71	67	32	36	17	8	9

G9.5 Alumnos en escuelas públicas por nivel educativo, 2010



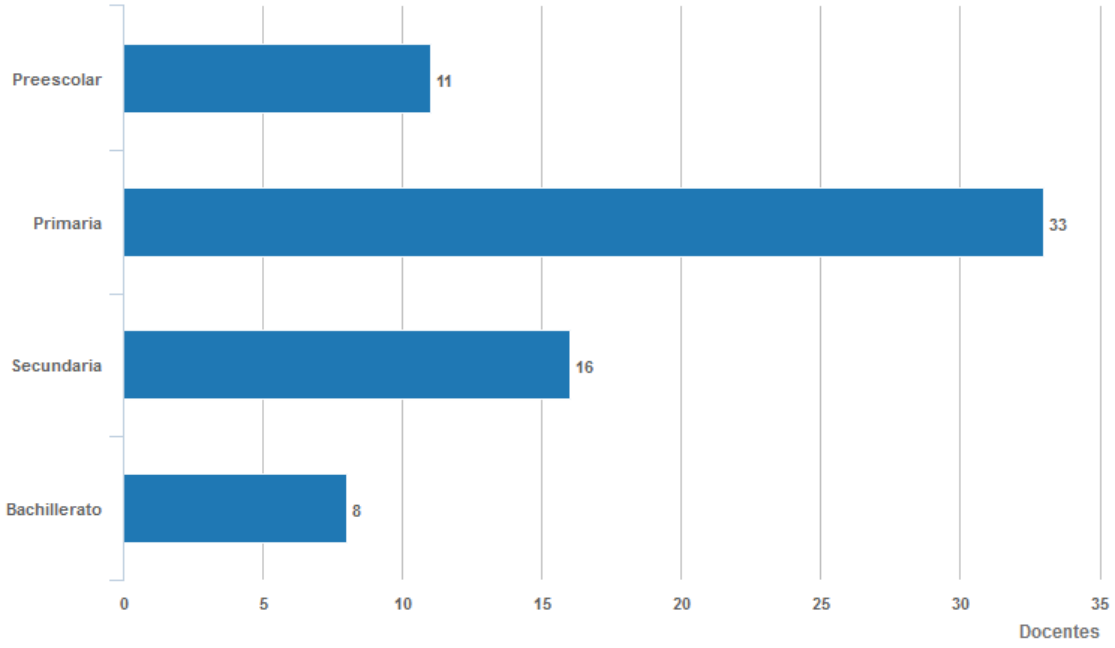
T9.6 Alumnos(as) inscritos en escuelas privadas por nivel educativo, 2010									
Nivel educativo	Alumnos			Promedio de alumnos por escuela			Promedio de alumnos por docente		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Nota: sin datos									

T9.7 Alumnos(as) egresados de escuelas públicas por nivel educativo, 2010									
Nivel educativo	Alumnos			Promedio de alumnos por escuela			Promedio de alumnos por docente		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	66	34	32	13	7	6	4	2	2
Bachillerato	36	16	20	18	8	10	5	2	3

T9.8 Alumnos(as) egresados de escuelas privadas por nivel educativo, 2010									
Nivel educativo	Alumnos			Promedio de alumnos por escuela			Promedio de alumnos por docente		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Nota: sin datos									

T9.9 Docentes en escuelas públicas por nivel educativo, 2010						
Nivel educativo	Docentes			Promedio de docentes por escuela		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Preescolar	11	1	10	1	0	1
Primaria	33	13	20	4	1	2
Secundaria	16	12	4	3	2	1
Bachillerato	8	4	4	4	2	2

G9.9 Docentes en escuelas públicas por nivel educativo, 2010



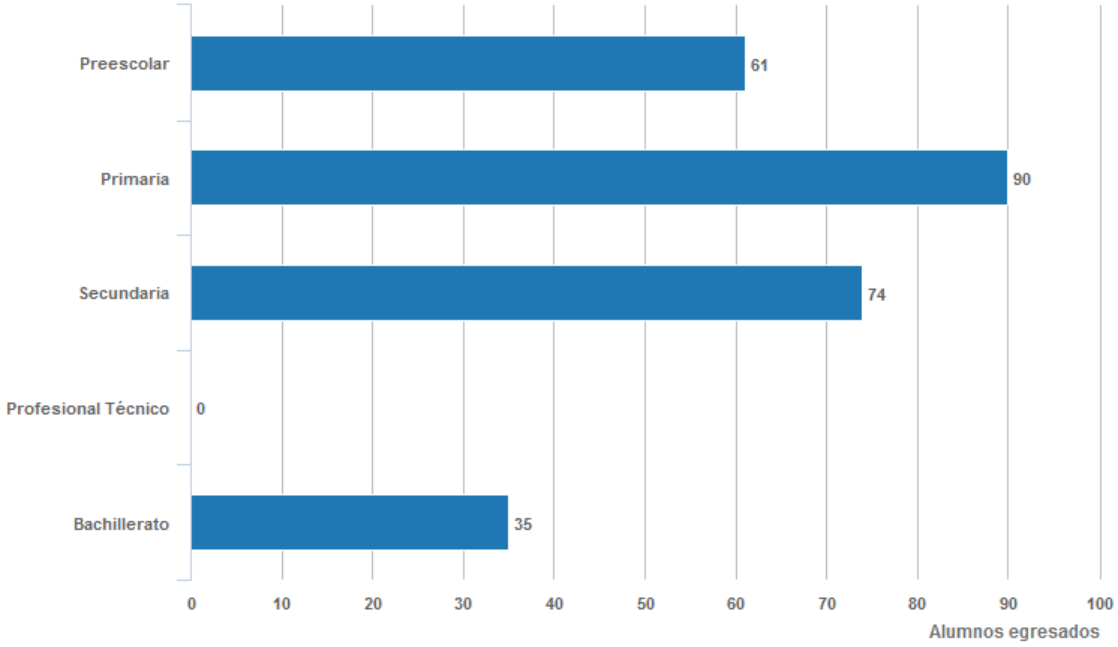
T9.10 Docentes en escuelas privadas por nivel educativo, 2010						
Nivel educativo	Docentes			Promedio de docentes por escuela		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Nota: sin datos						

T9.11 Instalaciones de escuelas públicas por nivel educativo, 2010							
Nivel educativo	Escuelas	Aulas					Promedio de aulas por escuela
		Total	En uso	Adaptadas	Talleres	Laboratorio	
Preescolar	9	13	11	0	0	0	1
Primaria	9	40	34	0	0	0	4
Secundaria	5	18	16	1	0	0	4
Bachillerato	2	6	6	0	0	0	3

T9.12 Instalaciones de escuelas privadas por nivel educativo, 2010							
Nivel educativo	Escuelas	Aulas					Promedio de aulas por escuela
		Total	En uso	Adaptadas	Talleres	Laboratorio	
Nota: sin datos							

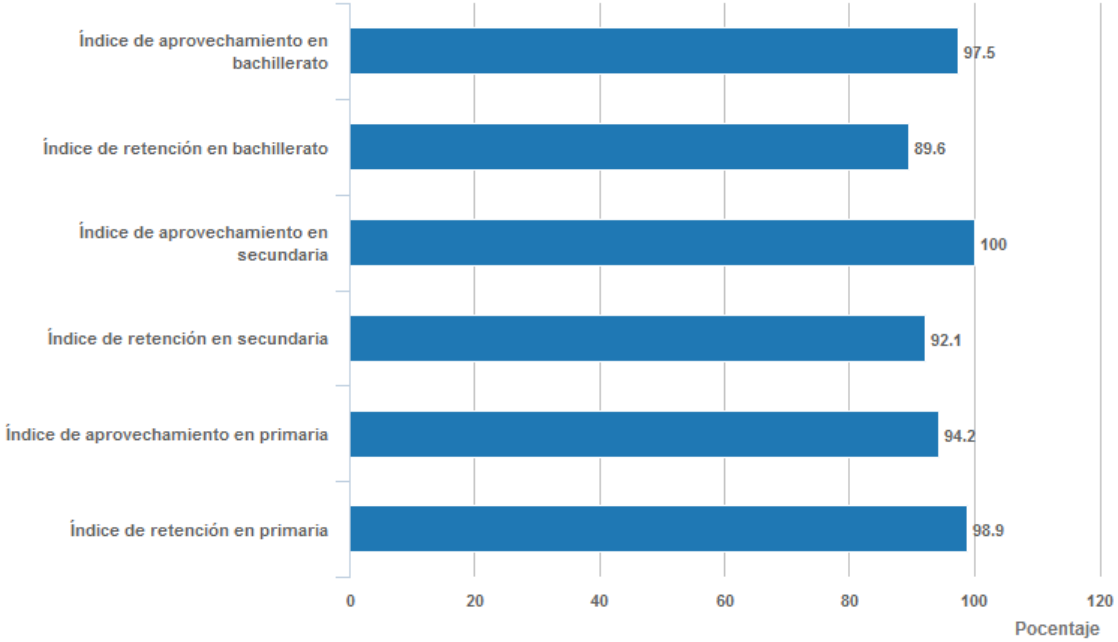
T9.13 Alumnos egresados en escuelas públicas, 2011	
Nivel educativo	Alumnos egresados
Preescolar	61
Primaria	90
Secundaria	74
Profesional técnico	0
Bachillerato	35
Primaria indígena	0

G9.13 Alumnos egresados en escuelas públicas, 2011



T9.14 Índices por nivel educativo, 2011	
Tipo de índice	Porcentaje
Índice de retención en primaria	98.90
Índice de aprovechamiento en primaria	94.20
Índice de retención en secundaria	92.10
Índice de aprovechamiento en secundaria	100.00
Índice de retención en bachillerato	89.60
Índice de aprovechamiento en bachillerato	97.50

G9.14 Índices por nivel educativo, 2011



T9.15 Otras características educativas, 2010	
Variables	Dato
Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años	98.19
Tasa de alfabetización de los hombres de 15 a 24 años	98.26
Tasa de alfabetización de las mujeres de 15 a 24 años	98.12
Población de 6 y más años	3,262
Población de 5 y más años con primaria	1,642
Población de 18 años y más con nivel profesional	27
Población de 18 años y más con posgrado	0
Grado promedio de escolaridad de la población de 15 y más años	5.07

Tema 10

Desarrollo Social y Humano

Desarrollo social y humano

T10.1 Inversión y desarrollo humano y social, 2010	
Variable	Dato
Localidades beneficiarias por el Programa de Desarrollo Humano Oportunidades	14
Familias beneficiarias por el Programa de Desarrollo Humano Oportunidades	754
Monto de los recursos ejercidos por el Programa de Desarrollo Humano Oportunidades (miles de pesos)	6,098
Inversión pública ejercida en desarrollo social (miles de pesos)	9,938

T10.2 Indicadores del desarrollo humano, 2010: nueva metodología	
Variable	Dato
Índice de desarrollo humano (IDH)	0.57
Grado de Desarrollo Humano	Bajo
Tasa de Mortalidad Infantil	13.70
Ingreso per cápita anual (dólares PPC)	3,743.37
Índice de salud	0.86
Índice de educación	0.41
Índice de ingreso	0.52
Años esperados de escolarización	11
Años promedio de escolaridad	4

Anexos

Fuentes
Tema 1. Identificación del municipio
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados del Cuestionario Básico.
Tema 2. Biodiversidad y medio ambiente
Biodiversidad
CONABIO. 2018. Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad. Registros de ejemplares. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Ciudad de México, México. Cada registro descargado tiene su propia forma de citar (ver campo formadecitar en el archivo descargado). Disponible en: http://www.snib.mx/ejemplares/descarga/porfiltros.php
Medio ambiente
CONANP. 2017. Áreas Naturales Protegidas Federales de México. Ciudad de México, México.
CONABIO. 2015. Área Naturales Protegidas Estatales, Municipales, Ejidales y Privadas de México. México.
CONANP. 2016. Sitios Ramsar de México. Escala 1:7000000. Ciudad de México, México.
CIPAMEX-CONABIO, 2015. Áreas de importancia para la conservación de las aves. Escala 1:250000. México, D.F.
CONABIO. 2016. Cambio de la superficie de manglares (2010-2015). Escala 1:50000. México.
SEMARNAT. 2014. Unidades de Manejo para el Aprovechamiento Sustentable de la Vida Silvestre. México, D.F.
CONABIO, CONANP, TNC- Programa México y Pronatura. 2007. 'Sitios prioritarios terrestres para la conservación de la biodiversidad'. Escala 1:1000000. D.F., México.
CONABIO-CONANP. 2010. Sitios prioritarios acuáticos epicontinentales para la conservación de la biodiversidad. Escala: 1:1000000. México, D. F.
CONABIO. 2012. Sitios de atención prioritaria para la conservación de la biodiversidad. Escala 1:1000000. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.
CONABIO. 2016. Sitios prioritarios para la restauración. Escala 1:1000000. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.
CONAFOR. 2011. Áreas de importancia para la conservación, restauración y producción. Escala 1:250000. México.
INEGI. 2013. Conjunto de datos vectoriales edafológicos. Escala 1:250000, serie III (Continuo Nacional). México.
INEGI. 2013. Uso de suelo y vegetación. Escala 1:250000, serie V (Capa unión). México.
SEMARNAT-Dirección de Geomática. 2004. Degradación del suelo en la República Mexicana. Escala 1:250000. México, D.F.
Cuervo-Robayo, A. P., Téllez-Valdés, O., Gómez-Albores, M. A., Venegas-Barrera, C. S., Manjarrez, J., Martínez-Meyer, E. 2014. Temperatura media anual en México (1910-2009). Escala: 1:1000000. Modificado por CONABIO (2015). México, D. F.
INEGI. 2008. Conjunto de datos vectoriales. Escala 1:1000000, Unidades climáticas. México.
INEGI. 2010. Red hidrográfica, subcuencas hidrográficas de México. Escala: 1:50000. Edición: 2. Aguascalientes, Ags., México.
CONABIO. 2007. Cuerpos de agua de México. Escala 1: 250000. México. D.F.
Tema 3. Población y demografía
CONAPO. Consejo Nacional de Población. Proyecciones de población por municipio y localidad. Estimaciones del CONAPO.
INEGI. Encuesta Intercensal 2015. Tabulados predefinidos.
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados del Cuestionario Básico.
INEGI. II Conteo de Población y Vivienda 2005. Tabulados del Cuestionario Básico.
INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Tabulados del Cuestionario Básico.
INEGI. Conteo de Población y Vivienda 1995. Tabulados del Cuestionario Básico.
Tema 4. Población indígena
INEGI. Encuesta Intercensal 2015. Tabulados predefinidos.
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados del Cuestionario Básico.
CDI. Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas. Sistema de indicadores sobre la población indígena de México con base en INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Sistema de Microdatos.

Fuentes
Tema 5. Migración
INEGI. Encuesta Intercensal 2015. Tabulados predefinidos.
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados del Cuestionario Básico.
Estimaciones del CONAPO con base en INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.
Tema 6. Salud
INEGI. Encuesta Intercensal 2015. Tabulados predefinidos.
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados del Cuestionario Básico.
Instituto de Salud del Gobierno del Estado. Cit. Pos. México en Cifras, INEGI con la información referida al 31 de diciembre de cada año.
Tema 7. Economía y producción
INEGI. Encuesta Intercensal 2015. Tabulados predefinidos.
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados del Cuestionario Básico.
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados del Cuestionario Ampliado.
Producción agrícola y pecuaria, todas las tablas y gráficas realizadas a partir de información del SIAP. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera con información de las delegaciones de la SAGARPA.
Tema 8. Pobreza y vivienda
CONEVAL. Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. Medición de la pobreza, 2010 y 2015. Indicadores de pobreza por municipio. Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010 y Encuesta Intercensal 2015.
CONEVAL. Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. Medición de la pobreza, 2010. Índice de rezago social 2010 y 2015 a nivel municipal. Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010 y Encuesta Intercensal 2015.
CONAPO. Consejo Nacional de Población. Índices de marginación por municipio 1990-2015. Estimaciones del CONAPO con base al Censo de Población y Vivienda de 2010 y Encuesta Intercensal 2015.
INEGI. Encuesta Intercensal 2015. Tabulados predefinidos.
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados del Cuestionario Básico.
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados del Cuestionario Ampliado.
INEGI. Integración Territorial. ITER 2010.
Tema 9. Capital humano y educación
INEGI. Encuesta Intercensal 2015. Tabulados predefinidos.
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados del Cuestionario Básico.
Secretaría de Educación Pública. Dirección General de Planeación y Programación. Base de datos de Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. SEP. 2011. Cit. Pos. INAFED. Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal.
Instituto de Educación del Gobierno del Estado 2011. Cit. Pos. México en Cifras, INEGI.
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. México en cifras.
Tema 10. Desarrollo Social y Humano
SEDESOL. Secretaría de Desarrollo Social. 2010. Cit. Pos. México en Cifras. INEGI.
PNUD. 2014. Índice de Desarrollo Humano Municipal en México: Nueva metodología. Programa de las Naciones Unidad para el Desarrollo México.

Siglas e Instituciones	
Sigla	Descripción
CCA	Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte.
CDI	Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos indígenas.
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
CONABIO	Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.
CONANP	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.
CONAPO	Consejo Nacional de Población.
CONEVAL	Consejo Nacional de Evaluación de Política de Desarrollo Social.
CONAFOR	Comisión Nacional Forestal
FMCN	Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A. C.
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social.
INAFED	Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal.
INALI	Instituto Nacional de Lenguas Indígenas.
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
ISSSEMyM	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios.
ISSSET	Instituto de Seguridad Social del Estado de Tabasco.
ISSSPEA	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Servidores Públicos del Estado de Aguascalientes.
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
ISSSTESON	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de Sonora.
ISSSTEZAC	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado de Zacatecas.
OMS	Organización Mundial de la Salud.
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
SAGARPA	Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.
SEDESOL	Secretaria de Desarrollo Social.
SEMARNAT	Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
SEP	Secretaria de Educación Pública.
SIAP	Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

Abreviaturas	
Abreviatura	Significado
$ por kg	Pesos por kilogramo.
$ por L	Pesos por litro.
%	Porcentaje.
°C	Grados Celsius.
Cabz	Cabezas.
Ha	Hectáreas
Hab./km2	Habitantes entre kilómetro cuadrado.
Habs	Habitantes
Kg	Kilogramo.
Km2	Kilómetros cuadrados.
M2	Metros cuadrados.
Mdp	Miles de pesos.
ML	Miles de litros.
Mm	Milímetros.
Msnm	Metros sobre el nivel del mar.
N.A.	No aplica.
N.D.	No disponible.
S.D.	Sin dato.
S.m.	Salario mínimo.
T	Tonelada.

Glosario

Concepto	Definición	Fuente
Tema 1. Datos generales		
Población rural	La población rural es aquella que cuenta con menos de 2500 habitantes.	INEGI, 2015
Población urbana	La población urbana es aquella que cuenta con más de 2500 habitantes.	INEGI, 2015
Tema 2. Biodiversidad y medio ambiente		
Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves, AICA	El objetivo primordial de las AICAS es identificar las áreas que son excepcionalmente importantes para la conservación de las aves, con la finalidad de proteger varias especies al mismo tiempo. La delimitación de las Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAS) se basó en la experiencia de alrededor de 40 especialistas, que propusieron de manera definitiva 218 áreas.	CIPAMEX-CONABIO. 1999
Áreas Naturales Protegidas, ANP	Las Áreas Naturales Protegidas (ANP), son regiones terrestres o acuáticas del territorio nacional representativas de los diversos ecosistemas en donde el ambiente original no ha sido esencialmente alterado por la actividad del ser humana, es decir permanecen intactos. Además, brindan servicios ambientales y ecológicos. En cuanto a su administración pueden ser federales, estatales, municipales, ejidales y privadas.	SEMARNAT-CONANP, 2013
Biodiversidad	La biodiversidad o diversidad biológica es la variedad de la vida.	CONABIO, 1998
Clima	Conjunto de fenómenos atmosféricos (temperatura, presión, lluvia y viento) que caracterizan un lugar por largos periodos de tiempo. El clima determina el tipo de vegetación y la fauna predominante.	INEGI, 2010
Degradación biológica del suelo	Erosión del suelo que resulta de su exposición al agua o al viento, la acción de roedores o la destrucción de la vegetación por los insectos, o todos estos factores.	INEGI, 2010
Degradación física del suelo	Reducción o pérdida de la productividad y complejidad biológica o económica de las tierras cultivables de secano, de riego, o de las tierras de pastoreo, las praderas y los bosques, como consecuencia de los procesos naturales, la utilización de los suelos u otras actividades humanas y sistemas habitacionales. Ejemplos son la contaminación y erosión del suelo y la destrucción de la cubierta vegetal. También se denomina empobrecimiento de la tierra.	INEGI, 2010
Especie endémica	Especie que sólo habita en México, o está restringida en una zona geográfica especifica.	CONABIO, 1998
Manglar	Son una formación vegetal leñosa, densa, arbórea o arbustiva de 1 a 30 metros de altura, compuesta de una o varias especies de mangle y con poca presencia de especies herbáceas y enredaderas. Las especies de mangle que lo componen son de hoja perenne, algo suculenta y de borde entero.	CONABIO-INE-CONAFOR-CONAGUA-INEGI, 2006
Pagos por servicios ambientales	Es un instrumento que permite reconocer el valor de los servicios ambientales que proporcionan los ecosistemas forestales, agroforestales y recursos naturales; además de apoyar el mercado de estos servicios mediante la compensación económica por medio del pago directo a los dueños de la tierra.	CONAFOR, 2018
Precipitación	Agua en forma líquida o sólida procedente de la atmósfera que se deposita sobre la superficie terrestre o en el agua; incluye el rocío, la llovizna, la lluvia, el granizo, el aguanieve y la nieve.	INEGI, 2010
Sitios de manglar con relevancia biológica y necesidades de rehabilitación	Los sitios de manglar con relevancia biológica y con necesidades de rehabilitación ecológica a nivel nacional, identificados por especialistas en manglar y la CONABIO son 81, se identificaron en 5 regiones del país: Pacífico Norte, Pacífico Centro, Pacífico Sur, Golfo de México y Península de Yucatán.	CONABIO. 2007 y 2008
Sitios Prioritarios acuáticos epicontinentales para la conservación de la biodiversidad.	Las aguas epicontinentales de México tienen una rica variedad de ecosistemas que sustentan una diversidad de especies nativas de flora y fauna que necesitan ser preservados por su importancia económica actual y potencial. La crisis del agua tiene repercusiones graves en la estructura, composición y funcionamiento de los ambientes acuáticos. Ante esta perspectiva, la identificación de sitios prioritarios para la conservación es una herramienta útil para dirigir los esfuerzos de rehabilitación y manejo sustentable.	CONABIO-CONANP, 2010
Sitios Prioritarios Terrestres para la conservación de la biodiversidad	México es un país megadiverso, por ello son relevantes identificarlos con bases a sus características únicas relacionados con la biodiversidad, riqueza y endemismo de especies, rareza de taxones, fenómenos ecológicos y evolutivos como migraciones o adaptaciones, o por la rareza en el ámbito global de los tipos de hábitat de acuerdo con el estado de conservación y las amenazas a la biodiversidad. Por lo tanto los niveles de prioridad son un indicador de alerta de conservación y son sitios de extrema, alta y media prioridad.	INEGI-CONABIO-CONANP-INE. 2010
Sitios Ramsar	La Convención Ramsar, tratado intergubernamental, considera la conservación y el uso racional de los humedales mediante acciones locales, regionales y nacionales, con el objetivo de alcanzar un desarrollo sustentable. Reconociendo a estos ecosistemas importantes para la conservación de la biodiversidad y el bienestar de las comunidades humanas; por lo que es necesario llevar a cabo acciones que aseguren el mantenimiento de sus características ecológicas; de ahí la relevancia de los sitios RAMSAR de México en 2014.	CONANP. 2014
Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre, UMA	Las Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMAs) son espacios de promoción de esquemas alternativos de producción compatibles con la conservación de la vida silvestre.	SEMARNAT, 2013

Glosario

Concepto	Definición	Fuente
Uso de suelo	Es la representación del estado de los recursos naturales, así como el monitoreo de la cubierta vegetal de México y los principales usos del suelo que se desarrollan en ésta, con el fin de identificar, las características de la agricultura, la condición en que se encuentra, los cultivos que se desarrollan, los tipos de ganadería, las actividades forestales, etcétera.	INEGI. 2014
Tema 3. Población y demografía		
Densidad de población	La relación entre un espacio determinado y el número de personas que lo habitan se llama densidad de población, la cual se obtiene dividiendo el número de personas que viven en un lugar específico entre el número de kilómetros cuadrados que mide ese territorio.	INEGI, 2010
Grupo quinquenal	Es la clasificación que se realiza para la población que se agrupa cada cinco años cumplidos, la población se clasifica desde los menores de un año, hasta los 130 años cumplidos (100 y mas), hasta el momento.	INEGI, 2010
Localidad	Todo lugar ocupado con una o más viviendas, las cuales pueden estar o no habitadas; este lugar es reconocido por un nombre dado por la ley o la costumbre.	INEGI, 2010
Población total	Conjunto de personas que residen en el país en el momento de la entrevista, ya sean nacionales o extranjeros. Se incluye a los mexicanos que cumplen funciones diplomáticas fuera del país y a los familiares que vivan con ellos; así como a los que cruzan diariamente la frontera para trabajar en otro país, y también a la población sin vivienda. No se incluye a los extranjeros que cumplen con un cargo o misión diplomática en el país ni a sus familiares	INEGI, 2010
Relación hombres/mujeres	Número de hombres por cada cien mujeres.	INEGI, 2010
Tema 4. Población indígena		
Lengua indígena	Las lenguas o idiomas indígenas son un sistema de comunicación socializado y constituyen un mecanismo de identidad propia ya que a través de esta se manifiesta una visión particular del mundo y es la forma en que los pueblos indígenas reproducen valores, creencias, instituciones, formas particulares de organización social y expresiones simbólicas que dan pie a la expresión de la diversidad cultural.	INALI, 2008
Marginación	La marginación se asocia a la carencia de oportunidades sociales y ausencia de capacidades para adquirirlas o generarlas, pero también a privaciones e inaccesibilidad a bienes y servicios elementales para el bienestar. Así, considera la falta de educación, vivienda inadecuada, ingreso insuficiente y las relaciones con la residencia en localidades pequeñas. En consecuencia, la clasificación del grado de marginación determina la vulnerabilidad social.	CONAPO, 2010
Población indígena	Los pueblos indígenas son aquellos que descienden de poblaciones que habitaban en el territorio actual del país al iniciarse la colonización y que conservan sus propias instituciones sociales, económicas, culturales y políticas, o parte de ellas.	INALI, 2008
Tema 5. Migración		
Grado de intensidad migratoria 2010	Es la estratificación del índice de intensidad migratoria definida en cinco estratos: Muy Bajo, Bajo, Medio, Alto y Muy Alto. Además del extremo inferior de los municipios donde ninguna de sus viviendas presentó alguna de las cuatro modalidades migratorias consideradas que se agrupan en Nulo.	CONAPO, 2010
Índice de intensidad migratoria 2000-2005.	El índice considera las dimensiones demográfica y socioeconómica de la migración internacional y constituye una medida resumen que permite diferenciar a las entidades federativas y municipios del país según la intensidad de las distintas modalidades de la migración al país vecino y de la recepción de remesas. Así, el índice de intensidad migratoria integra en una sola medida las siguientes modalidades y expresiones de la migración captadas por el XII Censo General de Población y Vivienda levantado en febrero de 2000: Hogares con emigrantes durante el quinquenio 1995-2000 que permanecían en Estados Unidos en la fecha del levantamiento censal; Hogares con emigrantes entre 1995-2000 que regresaron al país durante el mismo periodo; Hogares con integrantes que residían en Estados Unidos en 1995 y regresaron a vivir a México antes del levantamiento censal y Hogares que reciben remesas.	CONAPO, 2000
Índice de intensidad migratoria 2005-2010.	La intensidad es un fenómeno migratorio. Este abarca valores entre 0 y 100. El valor extremo 100 significaría que las cuatro condiciones definidas por los indicadores fueron universales en las viviendas, y el valor cero, por el contrario, que en ninguna de las viviendas se presentaron indicios de alguna de las cuatro modalidades consideradas que son viviendas que reciben remesas, con migrantes a E.U. del quinquenio 2005-2010, con migrantes circulantes del quinquenio 2005-2010 y con migrantes de retorno del quinquenio 2005-2010.	CONAPO, 2010
Migración interna	Es el cambio de residencia habitual de una unidad político-administrativa (Estado) hacia otra.	INEGI, 2010
Porcentaje de viviendas con emigrantes a EU del quinquenio 2005-2010	Viviendas donde uno o más de sus miembros dejo el país en el quinquenio anterior, y a la fecha censal continuaba residiendo en Estados Unidos.	CONAPO, 2010
Porcentaje de viviendas con migrantes circulares del quinquenio 2005-2010	Viviendas con algún miembro que emigro a Estados Unidos en el quinquenio anterior, y en ese mismo periodo regresó a vivir a México.	CONAPO, 2010

Glosario

Concepto	Definición	Fuente
Porcentaje de viviendas con migrantes de retorno del quinquenio 2005-2010.	Unidades con alguna persona nacida en México que en 2005 vivía en Estados Unidos y que regresó a residir al país, de tal manera que al momento del levantamiento censal de 2010 habitaba nuevamente en territorio nacional.	CONAPO, 2010
Porcentaje de viviendas que reciben remesas	Unidades domesticas donde al menos uno de sus miembros declaro recibir dinero de personas desde otro país.	CONAPO, 2010
Tema 6. Salud		
Afiliación a servicios de salud	Inscripción que ofrece a las personas el derecho a recibir servicios médicos en instituciones de seguridad social (IMSS, ISSSTE, PEMEX, Defensa, Marina), públicas (Seguro Popular) y privadas; ello como resultado de una prestación laboral, por adscribirse a un programa público, adquirir un seguro médico, ser familiar beneficiario o por ser jubilado o pensionado.	INEGI, 2015
Afiliación a servicios de salud de Pemex, Defensa o Marina	Inscripción que ofrece a las personas el derecho a recibir servicios médicos en los hospitales de Petróleos Mexicanos (PEMEX), Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA) y Secretaría de Marina (SEMAR), por ser trabajador asegurado, integrante de las fuerzas armadas, pensionado o jubilado o por ser familiar designado beneficiario.	INEGI, 2015
Afiliación a servicios de salud del IMSS	Inscripción que ofrece a las personas el derecho a recibir servicios médicos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), por ser trabajador asegurado, pensionado o jubilado, familiar designado beneficiario o por haber adquirido un seguro facultativo o voluntario.	INEGI, 2015
Afiliación a servicios de salud del ISSSTE	Inscripción que ofrece a las personas el derecho a recibir servicios médicos del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), por ser trabajador asegurado, pensionado o jubilado del gobierno federal o ser familiar designado beneficiario.	INEGI, 2015
Afiliación a servicios de salud del ISSSTE estatal	Inscripción que ofrece a las personas el derecho a recibir servicios médicos de los Institutos Estatales de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores, por ser trabajador asegurado, pensionado o jubilado de gobiernos estatales o municipales, o ser familiar designado beneficiario.	INEGI, 2015
Afiliación a servicios de salud en una institución privada	Inscripción que ofrece a las personas el derecho a recibir servicios médicos en instituciones de salud privadas, como resultado de una prestación laboral o por haber pagado un seguro médico de manera directa.	INEGI, 2015
Ganado en pie	Animal vivo que puede ser comercializado y movilizado, ya sea a otra unidad de producción, sacrifico o exportación.	SIAP, 2013
Afiliación al Seguro Popular o Seguro Médico para una Nueva Generación	Inscripción que ofrece a las personas el derecho a recibir los servicios médicos del Sistema de Protección Social en Salud (SPSS) que brinda la Secretaría de Salud (SA).	INEGI, 2015
Población derechohabiente	Población con derechos a los servicios médicos por ser trabajador asegurado, pensionado o jubilado; familiar asignado beneficiario; o por haber adquirido un seguro facultativo o voluntario. Los derechos dependen de la institución que brinda el servicio.	INEGI, 2010
Población no derechohabiente	Población sin derechos a los servicios médicos.	INEGI, 2011
Salud	Es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades. En México las instituciones que proporcionan este servicio son: IMSS, ISSSTE, ISSSTE estatal se refiere a la población derechohabiente al ISSSET, ISSSEMyM, ISSSTEZAC, ISSSPEA o ISSSTESON, Pemex, Defensa o Marina, Seguro popular o para una nueva generación, entre otras.	OMS, 2010 INEGI, 2010
Tema 7. Economía y producción		
Condición de actividad	Clasificación de la población de 12 y más años en activa o inactiva, de acuerdo con el desempeño o no de una actividad económica o con la búsqueda activa de ésta, en la semana de referencia	INEGI, 2010
Ingreso por trabajo	Percepción monetaria que la población ocupada de 12 y más años de edad obtiene o recibe del(los) trabajo(s) que desempeñó en la semana de referencia. Se consideran los ingresos por concepto de ganancia, comisión, sueldo, salario, jornal, propina o cualquier otro devengado de su participación en alguna actividad económica. Los ingresos están calculados de forma mensual.	INEGI, 2015
La división ocupacional corresponde al primer nivel de agrupaciones de la Clasificación Única de Ocupaciones (CUO, 2010):	Los profesionistas técnicos y administrativos son: funcionarios, directores y jefes; profesionistas y técnicos; y trabajadores auxiliares en actividades administrativas.	INEGI, 2010
	Los trabajadores en la industria son: mecánicos y trabajadores industriales y artesanales; operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte.	
	Los comerciantes, empleados y agentes de ventas; trabajadores en servicios personales, vigilancia y fuerzas armadas; y trabajadores en actividades elementales y de apoyo.	
	La población absoluta ocupada, según división ocupacional: Profesionistas, técnicos y administrativos, Trabajadores agropecuarios, Trabajadores en la industria, Comerciantes y trabajadores en servicios diversos y No especificado; son cálculos propios con base en la información de INEGI.	

Glosario

Concepto	Definición	Fuente
	Los trabajadores asalariados comprenden empleados, obreros, jornaleros, peones o ayudantes.	
	Los trabajadores no asalariados comprenden empleadores, trabajadores por cuenta propia y trabajadores sin pago.	
Población asalariada	Trabajadores subordinados y remunerados que perciben por parte de la unidad económica para la cual trabajan, un sueldo, salario o jornal por su trabajo.	INEGI, 2010
Población desocupada	Personas que no están ocupadas en la semana de referencia, buscaron activamente incorporarse a alguna actividad económica en algún momento del último mes transcurrido.	INEGI, 2010
Población económicamente activa, PEA o activos	Son todas las personas de 12 y más años que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, o formaban parte de la población desocupada abierta	INEGI, 2010
Población no económicamente activa, PNEA o inactivos	Son todas aquellas personas de 12 y más años que en la semana de referencia no participaron en actividades económicas, ni eran parte de la población desocupada abierta	INEGI, 2010
Población ocupada	Personas que durante la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, estando en cualquiera de las siguientes situaciones: Trabajando por lo menos una hora o un día, para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, con o sin remuneración. Ausente temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica. Incluye: a los ocupados del sector primario que se dedican a la producción para el autoconsumo, excepto la recolección de leña	INEGI, 2010
Posición en el trabajo	Distinción de la población ocupada de 12 y más años de edad según la relación de propiedad con el negocio, empresa o establecimiento en el que trabaja y las exigencias del mismo para que contrate o no a trabajadores a cambio de un pago o sólo reciba ayuda de ocupados sin pago.	INEGI, 2015
Salario mínimo	Cantidad menor mensual que en pesos mexicanos debe recibir la población ocupada por el desempeño de su trabajo. Se utiliza como escala de medición para indicar el ingreso por trabajo y su vigencia corresponde a la semana de referencia.	INEGI, 2015
Sector primario	Comprende agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.	INEGI, 2010
Sector secundario	Comprende minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción.	INEGI, 2010
Servicios	Comprenden transporte, gobierno y otros servicios.	INEGI, 2010
Agricultura	Conjunto de técnicas y conocimientos para cultivar la tierra; dentro de los sectores económicos se clasifica en el sector primario, junto a actividades como la ganadería, silvicultura, caza y pesca.	SIAP, 2013
Año agrícola	Es el periodo de 18 meses que resulta de la adición de las siembras y cosechas que se realizan en los ciclos agrícolas otoño-invierno y primavera-verano y de las cosechas de productos perennes; abarca por tanto octubre-diciembre de un año, más el siguiente completo y enero-marzo del año subsecuente.	SIAP, 2013
Año agrícola de cultivos perennes	Se refiere a frutales y plantación con vida económicamente útil de 2 a 30 años, aunque vegetativamente hay especies con más de 50 hasta 100 años que pueden estar en producción. El registro inicia en el mes de enero y termina en el mes de diciembre del mismo año; excepto para café.	SIAP, 2013
Centro de Apoyo para el Desarrollo Rural (CADER)	Constituye la unidad operativa básica de los Distritos de Desarrollo Rural en donde se da el máximo contacto con los productores al operar como ventanilla única de la Secretaría.	SIAP, 2013
Superficie de riego	Es el área en donde se realiza la aplicación artificial de agua para beneficiar los cultivos; existen diferentes tipos de riego, por ejemplo se reconoce el riego por goteo, aspersión, auxilio y punteo. Desde el punto de vista operativo, cuando se declara superficie como temporal y por alguna razón o forma se le aplique riego artificial, por esa sola razón ya forma parte de la superficie de riego.	SIAP, 2013
Ciclo agrícola	Comprende aquellos períodos cuyas denominaciones se asumen a partir de las estaciones del año en que se realizan las siembras y se levantan las cosechas, esto es otoño-invierno y primavera-verano. Es necesario considerar la totalidad del período de producción hasta que se llevan a cabo las cosechas, por lo que ambos ciclos se traslapan; es decir, todavía no termina un ciclo cuando inicia otro, lo cual es resultado de la duración de los períodos vegetativos de los cultivos.	SIAP, 2013
Ciclo otoño-invierno	En este ciclo en lo general, el periodo de siembras inicia en el mes de octubre y termina en marzo del año siguiente. Las cosechas por consiguiente inician en diciembre y concluyen en el mes de septiembre del año siguiente.	SIAP, 2013
Ciclo primavera-verano	El periodo de siembras de este ciclo comienza en marzo y finaliza en septiembre del mismo año. Generalmente las primeras cosechas de este ciclo inician en el mismo mes en que se reportan las siembras, sobre todo por la inclusión de cultivos de invernadero; las cosechas concluyen en el mes marzo del año subsecuente.	SIAP, 2013

Glosario

Concepto	Definición	Fuente
Cierre definitivo agrícola (Cierre de la producción agrícola)	Con este nombre se denomina al proceso mediante el cual se consolidan las cifras agrícolas para generar la información que se incluirá en el Anuario de la Producción Agrícola; además de los datos de superficies, producción y rendimientos, se incluye información sobre las variables de precios medios rurales y valor de producción, que se definen más adelante al tocar el tema de las variables agrícolas. En este caso se trabaja con un universo de más de 650 cultivos, tipos y variedades para los granos básicos, forrajes, oleaginosas, frutas, hortalizas, ornamentales, especias y agroindustriales.	SIAP, 2013
Cultivos cíclicos, anuales o de ciclo corto	Son aquellos cultivos cuyo periodo vegetativo es menor a un año y requieren de una nueva siembra para la obtención de otra cosecha. En la agricultura del país las siembras y cosechas de los cultivos de ciclo corto se concentran en dos periodos productivos: otoño-invierno y primavera-verano.	SIAP, 2013
Cultivos perennes o de ciclo largo	Son aquellos cuyo ciclo vegetativo es mayor a un año y por lo regular una vez establecida la plantación se obtienen varias cosechas, las que son continuas o cíclicas dependiendo del producto. Los cultivos perennes se cosechan entre los meses de enero-diciembre; por esta razón los registros administrativos se realizan considerando el mes de enero como inicio de cosecha y a diciembre como el de término. En estos cultivos existen cuatro productos denominados como perennes especiales, que por sus características productivas, comerciales y agroindustriales, se registran en periodos específicos de seguimiento estadístico y son los siguientes: alfalfa, cacao, café cereza y caña de azúcar.	SIAP, 2013
Distrito de Desarrollo Rural (DDR)	Dentro del Organigrama Operativo de la Delegaciones Estatales de la SAGARPA, es una unidad administrativa de desarrollo económico y social circunscrita a un espacio determinado con características ecológicas y socioeconómicas relativamente homogéneas, en donde se desarrollan actividades agropecuarias, forestales, agroindustriales y pesqueras.	SIAP, 2013
Gruesa	Unidad de medida utilizada en algunos cultivos para cuantificar las producciones de plantas ornamentales, equivale a 144 tallos (Doce Docenas).	SIAP, 2013
Pastoreo directo	Se refiere a la comercialización que realizan los productores de forraje, que en vez de recolectar el forraje, llevan a cabo un contrato de pastoreo con los productores de ganado.	SIAP, 2013
Pastos	Se entiende por pastos todos aquellos tipos y variedades que no alcanzan el medio metro de altura.	SIAP, 2013
Praderas	Se entiende a todas aquellas áreas de cultivos con algún tipo de forraje cultivado, con variedades nativas pero mejoradas o cultivadas.	SIAP, 2013
Precio medio rural	Precio pagado al productor por la venta de primera mano, ya sea que se considere la parcela, el predio y/o la zona de producción; esto significa que el precio no incluye los beneficios económicos obtenidos por los productores a través de programas de apoyo otorgados por el gobierno federal y/o estatal; tampoco debe considerar gastos de traslado y clasificación cuando el productor lo lleva al centro de venta.	SIAP, 2013
Producción agrícola	Es la cantidad obtenida de productos durante el proceso de recolección o cosecha en toneladas u otras unidades de cuantificación.	SIAP, 2013
Producción obtenida	Es el volumen de producción que se logró levantar en determinada superficie cosechada. Es un dato de suma importancia ya que con esta variable se determina el comportamiento de la actividad agrícola en el país. Para efectos estadísticos es un dato duro, lo que significa que una vez reportado el volumen de producción no debe haber modificaciones a la baja en este concepto.	SIAP, 2013
Producto acicalado	Se refiere a la producción que se lleva a cabo mediante el empaque del producto, con diferentes niveles de deshidratación y que generalmente se comercializa en pacas.	SIAP, 2013
Producto en seco	Se refiere a la producción obtenida, en producto seco o deshidratado, con diferentes niveles de humedad, que pueden ir del 20 al 40%.	SIAP, 2013
Producto en verde	Se refiere a la producción obtenida, cuando el forraje se encuentra sin ningún tipo de deshidratación.	SIAP, 2013
Producto henificado	Se refiere a la producción que se lleva a cabo mediante un proceso de deshidratación y molido de los forrajes.	SIAP, 2013
Rendimiento obtenido	Es el resultado de la división de la producción obtenida entre la superficie cosechada. En muchos casos el rendimiento también puede ser un dato y no un cálculo, debido a que se puede obtener a partir de la medición física del producto en laboratorio, por entrevista a productores, por muestreo, etcétera; a partir de ese dato así obtenido es factible calcular la producción obtenida. Para fines de control de las cifras, siempre se debe tener cuidado en que al recalcular el rendimiento y obtener la relación con la superficie cosechada, la producción obtenida debe ser mayor a la obtenida en el mes anterior.	SIAP, 2013
Superficie cosechada	Es la superficie de la cual se obtuvo producción; esta variable se genera a partir de que inicia la recolección del producto, la cual puede ser en una sola ocasión, como en el caso del maíz grano o del frijol, o en varios cortes como ocurre con los cultivos de recolección, tales como tomate rojo, chile verde o calabacita; incluye la superficie en que se presentó siniestro parcial.	SIAP, 2013

Glosario

Concepto	Definición	Fuente
Superficie de invernadero	Es el área en la que el lugar es preparado artificialmente para el desarrollo de las plantas fuera de su ambiente y clima habituales; dicho de otra manera, es el lugar cubierto en el que se crea artificialmente un clima adecuado fuera de su ámbito natural. Se busca lograr mayor eficiencia de los factores de la producción para disponer de mejores condiciones de competitividad y oportunidad en el mercado con ciertos productos.	SIAP, 2013
Superficie de temporal	Es el área en la que el desarrollo completo de los cultivos depende exclusivamente de las lluvias o de la humedad residual del suelo. Operativamente y para el caso de las áreas dominadas por obras de riego, pero que en el ciclo no recibieron beneficio del riego forman parte de la superficie de temporal. Por procedimiento este balance entre pareas de riego y temporal se debe hacer al final del ciclo.	SIAP, 2013
Superficie en producción	Es la superficie plantada que ya se encuentra en su etapa productiva y de la que se obtendrán cosechas en el año, es decir, que ya superó la etapa de ensayo; para este rubro es importante incluir aquella superficie clasificada como en desarrollo, pero que en algún mes del año se espera entre en producción	SIAP, 2013
Superficie sembrada	Es la superficie agrícola en la cual se deposita la semilla de cualquier cultivo, previa preparación del suelo; de esta superficie se lleva el seguimiento estadístico, considerándose como la variable más importante de las que genera la actividad agrícola.	SIAP, 2013
Superficie siniestrada	Es el área sembrada que en el ciclo agrícola y mes de reporte registra pérdida total por afectación de fenómenos climáticos o por plagas y enfermedades. Se registra la superficie siniestrada totalmente y se identifican las causas que motivaron la pérdida; entre los fenómenos climáticos a considerar están los siguientes: sequía, exceso de humedad, helada, bajas temperaturas, vientos, inundaciones, granizo, onda cálida. En el caso de los cultivos perennes, se reconoce la pérdida total por siniestros con afectación sólo para la producción del año agrícola de que se trate, considerando que la plantación queda en posibilidad de ser cosechada en el año siguiente.	SIAP, 2013
Valor de la producción agrícola	Es el valor monetario, expresado en moneda nacional (pesos), del volumen de producción obtenido al final del ciclo productivo; es un resultado de la multiplicación del precio medio rural con el volumen de producción por producto, incluyendo los cultivos cíclicos y perennes.	SIAP, 2013
Abeja	Insecto del orden himenóptero, pertenecientes al género Apis y especie mellifera.	SIAP, 2013
Abeja cerera	Abeja encargada de producir la cera para fabricar los panales.	SIAP, 2013
Animales sacrificados	Se refiere a los animales que, una vez finalizado su ciclo productivo o período de engorda, reúnen las condiciones necesarias de edad y peso para ser sacrificados y procesados.	SIAP, 2013
Año ganadero	Es el periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 31 de agosto del año siguiente.	SIAP, 2013
Ave	Se refiere a las aves de corral, como: pollos y gallinas, su finalidad zootécnica es la producción de carne y huevo para consumo humano.	SIAP, 2013
Ave en ciclo de engorda	Pollos que se engordan para finalizarlos y sacrificarlos.	SIAP, 2013
Bovino de carne o engorda	Animales de la especie bovina cuya raza está especializada en la producción de carne.	SIAP, 2013
Bovino de doble propósito	Bovino de doble propósito: Animales de la especie bovina de razas o híbridos cuya habilidad productiva permite obtener adecuados niveles de producción de leche y buen rendimiento en carne en canal.	SIAP, 2013
Bovino leche	Animales de la especie bovina, cuya raza está especializada en la producción de leche.	SIAP, 2013
Carne en canal de ave	Es el pollo, gallina de desecho o guajolote sacrificado, desangrado y desplumado, desprovisto de cabeza, pescuezo, buche, patas, glándula aceitosa de la cola y vísceras abdominales.	SIAP, 2013
Carne en canal de bovino	Animal sacrificado, desangrado y sin piel, abierto a lo largo de la línea media del pecho y abdomen a la cola; separado de la cabeza al nivel del cuello (articulación occipito-atloidea); de las extremidades (patas traseras) anteriores al nivel de la articulación carpometacarpiana y de las posteriores a nivel de la tarso-metatarsiana; sin presencia de la cola, amputada hasta la última vertebra caudal. Sin vísceras cavitarias (excepto riñones), quedando el diafragma adherido, sin genitales y sin ubre.	SIAP, 2013
Carne en canal de ovino y caprino	Cuerpo del animal sacrificado, desangrado y sin piel, abierto a lo largo de la línea media desde el xifoides hasta el pubis; separado de la cabeza por el cuello, a nivel de la articulación atlanto-occipital y de los miembros anteriores (patas traseras) a nivel de la articulación carpo-metacarpiana y de los miembros posteriores (patas delanteras) a nivel de la articulación tarso-metatarsiana; sin vísceras, excepto los riñones y grasa perirrenal.	SIAP, 2013
Carne en canal de porcino	Cuerpo del animal sacrificado, desangrado, sin pelo, ni cerdas, eviscerado (pudiendo permanecer los riñones y la grasa interna), con cuero y extremidades, abierto a lo largo de la línea media (esterno-abdominal), sin medula espinal, separada la cabeza del cuerpo a nivel del cuello (articulación occipito–atloidea) y con la cabeza adherida por los tejidos blandos al resto del cuerpo.	SIAP, 2013
Cera de abeja	Producto que a través de las glándulas cereras producen las abejas entre su 13° y 18° días de edad. La utilizan para construir los panales sobre los cuales la reina depositará sus huevecillos y las abejas almacenaran la miel y el polen.	SIAP, 2013

Glosario

Concepto	Definición	Fuente
Cera en greña	Sustancia sólida de aspecto graso y color amarillo, que secretan las abejas para hacer las celdillas de los panales y que no ha sido sometida a ningún proceso.	SIAP, 2013
Cierre definitivo pecuario (Cierre de la producción pecuaria)	Contiene información anualizada de la producción pecuaria a nivel nacional, estatal, distrital y municipal de las principales especies domésticas que se producen en el país, las cuales son: bocino, porcino, ovino, caprino, ave, guajolote y abeja.	SIAP, 2013
Especie ganadera	Es la unidad básica de clasificación que permite ubicar en la categoría que les corresponde a los animales con características y rasgos comunes entre sí.	SIAP, 2013
Gallina	Denominación de hembras del género Gallus para las dos funciones zootécnicas; postura en razas ligeras y semipesadas, y de engorda en pesadas.	SIAP, 2013
Gallina en producción	Hembra en explotación económica, que se encuentra en fase de postura.	SIAP, 2013
Ganadería	Actividad económica que consiste en el manejo de animales domesticables con fines de producción para su aprovechamiento como alimento o insumo en ciertas actividades industriales.	SIAP, 2013
Ganado bovino	Especie animal cuya finalidad zootécnica, de acuerdo a su raza o hibridación, es la producción de carne, leche o ambas; incluye becerro, buey, torete, toro, vaca y vaquilla.	SIAP, 2013
Ganado caprino	Especie animal cuya finalidad zootécnica, de acuerdo a su raza o hibridación es la producción de carne, leche o ambas; se le conoce como cabra o chiva.	SIAP, 2013
Ganado ovino	Especie animal cuya finalidad zootécnica, de acuerdo a su raza o hibridación es la producción de carne y/o lana; se refiere a borrega, borrego, carnero y cordero.	SIAP, 2013
Ganado Porcino	Especie animal cuya finalidad zootécnica es principalmente la producción de carne, obteniéndose también grasa, piel y pelo de cerdo.	SIAP, 2013
Guajolote	Ave doméstica originaria de México que pertenece al orden de las gallináceas. Su finalidad zootécnica es la producción de carne.	SIAP, 2013
Huevo	Cuerpo ovoide formado en el aparato reproductor de las aves hembras y otras especies animales, que es el medio de reproducción de los animales vertebrados ovíparos.	SIAP, 2013
Huevo fértil	Huevo fecundado, destinado a la incubación para la producción de aves (progenitora, reproductora, pollo de engorda, o gallina de postura).	SIAP, 2013
Huevo para plato	Huevo no fértil o fecundado, con destino al consumo humano o a la industrialización.	SIAP, 2013
Lana	Recubrimiento piloso que se obtiene de la esquila de los ovinos, formado por queratina y grasas, destinado a su aprovechamiento por la industria textil. La unidad elemental de la lana es la fibra, la cual puede ser ondulada, crispada, lisa o espiral.	SIAP, 2013
Lana sucia	La que se obtiene de la esquila del ovino y no ha sido sometida a ningún proceso.	SIAP, 2013
Leche	Liquido secretado por las glándulas mamarias de las hembras de los bovinos y caprinos, destinada a la alimentación de las crías y que se aprovecha por el hombre para su consumo o industrialización.	SIAP, 2013
Miel de abeja	Sustancia viscosa, amarillenta y dulce elaborada por las abejas a base del néctar de las flores y que transformado química y físicamente la almacenan en los panales.	SIAP, 2013
Número de cabezas de la producción	Es el dato del total de las cabezas sacrificadas en el mes; esta cifra está directamente relacionada y tendrá congruencia con el volumen de producción de carne en canal, el peso promedio en pie y el peso promedio en canal reportado a ese mismo mes.	SIAP, 2013
Número de cabezas en explotación	Es el dato del total de las cabezas sacrificadas en el mes; esta cifra está directamente relacionada y tendrá congruencia con el volumen de producción de carne en canal, el peso promedio en pie y el peso promedio en canal reportado a ese mismo mes.	SIAP, 2013
Peso promedio en canal	Se refiere al peso final del animal una vez que ha sido sacrificado y ha pasado por una serie de procesos como (desangrado, eviscerado, despielado en algunos casos o desplumado) y aún no ha sido sometido a refrigeración. La congruencia de este peso está directamente vinculada con el peso promedio en pie, número de cabezas de la producción y el rendimiento en canal.	SIAP, 2013
Peso promedio en pie	Es el peso del volumen físico promedio del animal antes del sacrificio. La congruencia de este peso está vinculada con el número de cabezas de la producción, el peso promedio en canal y el rendimiento en canal.	SIAP, 2013
Precio medio en canal	Precio medio por kilogramo de la carne en canal, puesta en andén de rastro.	SIAP, 2013
Precio medio en pie	Precio medio rural por kilogramo de la especie pagada al productor a pie de rancho o granja.	SIAP, 2013
Precio medio rural (o al productor)	Para el caso de cera en greña, lana sucia, leche, miel y huevo para plato es el precio al que el productor realiza la primera venta a pie de rancho o granja. Cuando el productor realice un proceso de transformación o intermediación de su producto, debe considerarse solo el precio que recibe como productor.	SIAP, 2013
Producción de carne en canal	Este dato corresponde al peso en canal que tienen las diferentes especies que se registran y que son enviadas a sacrificio o movilizadas a otro estado y exportación. Resulta de multiplicar la producción de ganado en pie por el rendimiento en canal de cada especie.	SIAP, 2013
Producción de ganado en pie	Es el peso total del ganado vivo extraído para sacrificio, exportación y movilización a otros estados. Se obtiene de multiplicar el número de cabezas de la producción por el peso promedio en pie y el resultado se divide entre mil para su registro en toneladas.	SIAP, 2013

Glosario

Concepto	Definición	Fuente
Producción pecuaria	Es la cantidad de producto que se obtiene de una especie animal, en un periodo determinado, ya sea que ésta lo produzca o bien que la especie misma sea el producto, cuantificado en litros o toneladas.	SIAP, 2013
Producto ganadero	Es el bien específico que resultó del proceso productivo de cada una de las especies en el año, como: leche, carne, ganado en pie, huevo y miel de abeja, entre otros. Producción de carne en canal. Este dato corresponde al peso en canal que tienen las diferentes especies que se registran y que son enviadas a sacrificio o movilizadas a otro estado y exportación. Resulta de multiplicar la producción de ganado en pie por el rendimiento en canal de cada especie. Producción de ganado en pie. Es el peso total del ganado vivo extraído para sacrificio, exportación y movilización a otros estados. Se obtiene de multiplicar el número de cabezas de la producción por el peso promedio en pie y el resultado se divide entre mil para su registro en toneladas.	SIAP, 2013
Rendimiento en canal	Es la relación porcentual que existe del peso promedio en canal entre el peso promedio en pie. Se obtiene al dividir el peso promedio en canal entre el peso promedio en pie multiplicado por cien.	SIAP, 2013
Valor de la producción pecuaria	Es el resultado de multiplicar la producción por el precio medio en un mes determinado.	SIAP, 2013
Tema 8. Pobreza, rezago y vivienda		
Carencia por acceso a la alimentación	No padecer hambre es el mínimo nivel que debe estar garantizado dentro del derecho a la alimentación. Para el caso latinoamericano, un grupo de especialistas en nutrición ha venido desarrollando una escala, la cual ha sido validada para el caso mexicano después de una serie de estudios y levantamientos de información en el país. Con el propósito de contar con una herramienta que permita evaluar el ejercicio del derecho a la alimentación, se empleará una escala de seguridad alimentaria basada en la propuesta de Pérez-Escamilla, Melgar-Quiñonez, Nord, Álvarez y Segall. Esta escala reconoce cuatro posibles niveles de inseguridad alimentaria: inseguridad alimentaria severa, inseguridad alimentaria moderada, inseguridad alimentaria leve y seguridad alimentaria. A fin de contar con una medida que refleje con la mayor precisión posible la existencia de limitaciones significativas en el ejercicio del derecho a la alimentación, se considera en situación de carencia por acceso a la alimentación a los hogares que: Presenten un grado de inseguridad alimentaria moderado o severo.	CONEVAL, 2014
Carencia por acceso a la seguridad social	La población con carencia por acceso a la seguridad social es la que se encuentra en los siguientes criterios: a) En cuanto a la población económicamente activa, asalariada, se considera que no tiene carencia en esta dimensión si disfruta, por parte de su trabajo, de las prestaciones establecidas en el artículo 2° de la Ley del Seguro Social (o sus equivalentes en las legislaciones aplicables al apartado B del Artículo 123 constitucional), b) Dado el carácter voluntario de la inscripción al sistema por parte de ciertas categorías ocupacionales, en el caso de la población trabajadora no asalariada o independiente se considera que tiene acceso a la seguridad social cuando dispone de servicios médicos como prestación laboral o por contratación voluntaria al régimen obligatorio del IMSS y, además, cuenta con SAR o Afore, c) Para la población en general, se considera que tiene acceso cuando goce de alguna jubilación o pensión, o sea familiar de una persona dentro o fuera del hogar con acceso a la seguridad social, d) En el caso de la población en edad de jubilación (sesenta y cinco años o más), se considera que tiene acceso a la seguridad social si es beneficiario de algún programa social de pensiones para adultos mayores y e) La población que no cumpla con alguno de los criterios mencionados, se considera en situación de carencia por acceso a la seguridad social.	CONEVAL, 2014
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	La población en situación de carencia por servicios básicos en la vivienda son las personas que residan en viviendas que presenten, al menos, una de las siguientes características: a) El agua se obtiene de un pozo, río, lago, arroyo, pipa; o bien, el agua entubada la obtienen por acarreo de otra vivienda, o de la llave pública o hidrante, b) No cuentan con servicio de drenaje, o el desagüe tiene conexión a una tubería que va a dar a un río, lago, mar, barranca o grieta, c) No disponen de energía eléctrica y d) El combustible que se usa para cocinar o calentar los alimentos es leña o carbón sin chimenea.	CONEVAL, 2014
Carencia por acceso a los servicios de salud	El acceso a los servicios de salud es un elemento primordial del nivel de vida que brinda las bases necesarias para el mantenimiento de la existencia humana y su adecuado funcionamiento físico y mental. Cuando las personas carecen de un acceso a los servicios de salud oportuno y efectivo, el costo de la atención de una enfermedad o accidente puede vulnerar el patrimonio familiar o, incluso, su integridad física. Una persona se encuentra en situación de carencia por acceso a los servicios de salud cuando: No cuenta con adscripción o derecho a recibir servicios médicos de alguna institución que los presta, incluyendo el Seguro Popular, las instituciones públicas de seguridad social (IMSS, ISSSTE federal o estatal, Pemex, Ejército o Marina) o los servicios médicos privados.	CONEVAL, 2014
Carencia por calidad y espacios de la vivienda.	La población en situación de carencia por calidad y espacios de la vivienda son las personas que residan en viviendas que presenten, al menos, una de las siguientes características: a) El material de los pisos de la vivienda es de tierra, b) El material del techo de la vivienda es de lámina de cartón o desechos, c) El material de los muros de la vivienda es de embarro o bajareque; de carrizo, bambú o palma; de lámina de cartón, metálica o asbesto; o material de desecho y d) La razón de personas por cuarto (hacinamiento) es mayor que 2.5. El indicador de carencia por calidad y espacios de la vivienda se construye a partir de los elementos mínimos indispensables de una vivienda digna.	CONEVAL, 2014
Combustible para cocinar	Clasificación de las viviendas particulares según el material o la energía que se usa con mayor frecuencia en la vivienda para preparar o calentar los alimentos.	INEGI, 2015

Glosario

Concepto	Definición	Fuente
Disponibilidad de agua entubada	Distinción de las viviendas particulares según la disponibilidad de tuberías o mangueras de donde los ocupantes pueden obtener el agua.	INEGI, 2015
Disponibilidad de drenaje	Distinción de las viviendas particulares según la existencia de drenaje.	INEGI, 2015
Disponibilidad de energía eléctrica	Distinción de las viviendas particulares según la existencia de luz eléctrica, independientemente de la fuente de donde provenga.	INEGI, 2015
Disponibilidad de sanitario	Distinción de las viviendas particulares según la existencia de una instalación sanitaria para el desalojo de los desechos humanos.	INEGI, 2015
Equipamiento	Instalaciones y aparatos en la vivienda que permiten una mayor funcionalidad y comodidad en las actividades cotidianas de los ocupantes.	INEGI, 2015
Forma de desechar la basura	1. Recolección domiciliaria: incluye viviendas en que la basura de la vivienda la recoge un camión o carrito de la basura.	INEGI, 2010
	2. Contenedor o basurero público: incluye viviendas en que la basura de la vivienda la tiran en un basurero público o en un contenedor o depósito.	
	3. Quema: incluye viviendas en que la basura de la vivienda la queman.	
	4. Otra forma: incluye viviendas en que la basura de la vivienda la entierran, la tiran en un terreno baldío o calle, la tiran a la barranca o grieta, la tiran al río, lago o mar.	
Línea de bienestar	Valor monetario de una canasta alimentaria y no alimentaria de consumo básico por persona al mes.	CONEVAL, 2014
Línea de bienestar mínimo	Línea de bienestar mínimo: Valor monetario de una canasta alimentaria básica por persona al mes.	CONEVAL, 2014
Material en paredes	Clasificación de las viviendas particulares según el elemento de construcción básico y predominante en las paredes.	INEGI, 2015
Material en pisos	Clasificación de las viviendas particulares según el elemento predominante en los pisos.	INEGI, 2015
Material en techos	Clasificación de las viviendas particulares según el elemento de construcción básico y predominante en los techos.	INEGI, 2015
Pobreza	Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una carencia social que pueden ser las siguientes: rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación. Además, su ingreso es insuficiente para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades.	CONEVAL, 2014
Pobreza extrema	Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando tiene tres o más carencias, de seis posibles, dentro del Índice de Privación Social y que, además, se encuentra por debajo de la línea de bienestar mínimo. Las personas en esta situación disponen de un ingreso tan bajo que, aun si lo dedicase por completo a la adquisición de alimentos, no podría adquirir los nutrientes necesarios para tener una vida sana.	CONEVAL, 2014
Pobreza moderada	Es aquella persona que siendo pobre, no es pobre extremo. La incidencia de pobreza moderada se obtiene al calcular la diferencia entre la incidencia de la población en pobreza menos la de la población en pobreza extrema.	CONEVAL, 2014
Rezago educativo	La educación es el principal medio para desarrollar y potenciar las habilidades, conocimientos y valores éticos de las personas. Por ello el INEE propuso al CONEVAL la Norma de Escolaridad Obligatoria del Estado Mexicano (NEOEM), conforme a la cual se considera con carencia por rezago educativo a la población que cumpla alguno de los siguientes criterios: a) Tiene de tres a quince años, no cuenta con la educación básica obligatoria y no asiste a un centro de educación formal, b) Nació antes de 1982 y no cuenta con el nivel de educación obligatoria vigente en el momento en que debía haberla cursado (primaria completa) y c) Nació a partir de 1982 y no cuenta con el nivel de educación obligatoria (secundaria completa). Así, actualmente se considera que la población de 15 años y más se encuentra en rezago educativo, si está en cualquiera de las situaciones siguientes: sin instrucción, con primaria incompleta o completa y/o secundaria incompleta; dado que la educación básica y obligatoria comprende hasta la secundaria completa.	CONEVAL, 2014 e INEGI, 2010
Rezago social	Es una medida en la que un solo índice agrega variables de educación (rezago educativo), de acceso a servicios de salud, de servicios básicos en la vivienda, de calidad y espacios en la misma, y activos en el hogar.	CONEVAL, 2014
Vivienda	El entorno físico en el que habitan las personas tiene una influencia determinante en su calidad de vida, en especial el espacio donde se desarrolla la vida cotidiana y social más próxima.	INEGI, 2010
Vulnerables por carencias sociales	Población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.	CONEVAL, 2014
Vulnerables por ingreso	Población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.	CONEVAL, 2014
Tema 10. Capital humano y educación		
Alfabeta	Población que ha recibido la instrucción de leer y escribir.	INEGI, 2010
Analfabetismo	Población de 15 años y más que no sabe leer ni escribir. Este indicador debe servir, sobre todo, para que las personas participen de mejor manera, en condiciones de igualdad, en el mundo social; para contribuir a evitar la marginación y la exclusión.	INEGI, 2010

Glosario

Concepto	Definición	Fuente
Aptitud para leer y escribir	Situación que distingue a la población de 6 a 14 años de edad que sabe leer y escribir un recado.	INEGI, 2015
Condición de asistencia escolar	Situación que distingue a la población de 3 y más años de edad según acuda o no a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional, independientemente de su modalidad; esta puede ser de tipo: público, privado, escolarizado, abierto, a distancia, de estudios técnicos o comerciales, de educación especial o de educación para adultos.	INEGI, 2010
Índice de aprovechamiento en primaria	Es el porcentaje de alumnos que termina la primaria. También conocido como Eficiencia terminal alumnos aprobados en último grado, según el nivel escolar, entre los alumnos inscritos dos ciclos escolares antes, por cada 100; toma el nombre de acuerdo con base al nivel educativo. Así se habla de índice de aprovechamiento en secundaria, índice de aprovechamiento en bachillerato, entre otros.	SEP, 2010
Índice de retención en primaria	Existencia de alumnos en el fin de curso entre alumnos inscritos por cada 100 habitantes, es decir expresa el por ciento de graduados en relación con los nuevos ingresos ocurridos al iniciar el ciclo de duración del nivel educativo que se trate (secundaria, bachillerato, etc.).	SEP, 2010
Primaria indígena	Servicio de las escuelas primarias ubicadas en comunidades indígenas y que normativamente dependen de la Dirección General de Educación Indígena de la Secretaría de Educación Pública. Es impartida por maestros y promotores bilingües en la lengua materna de las comunidades, y en castellano a la población de seis a 14 años de edad.	SEP, 2010
Promedio de alumnos por docente	Es el resultado de dividir el número de alumnos correspondientes al mismo nivel educativo del municipio entre el número de docentes de ese mismo nivel.	SEP, 2010
Promedio de alumnos por escuela	Es el resultado de dividir el número de alumnos correspondientes al mismo nivel educativo del municipio entre el número de escuelas de ese mismo nivel.	INEGI, 2010
Promedio de aulas por escuela	Es el resultado dividir el número de aulas correspondientes al mismo nivel educativo del municipio entre el número de escuelas de ese mismo nivel.	SEP, 2010
Promedio de docentes por escuela	Es el resultado dividir el número de docentes correspondientes al mismo nivel educativo del municipio entre el número de escuelas de ese mismo nivel.	SEP, 2010
Índice de Desarrollo Humano (IDH)	El desarrollo humano supone la expresión de la libertad de las personas para vivir una vida prolongada, saludable y creativa; perseguir objetivos que ellas mismas consideren valorables; y participar activamente en el desarrollo sostenible y equitativo del planeta que comparten. El IDH tiene como objetivo medir el conjunto de capacidades y libertades que tienen los individuos para elegir entre formas de vida alternativas. Para ello, se toman en cuenta tres dimensiones básicas para el desarrollo: 1) la posibilidad de gozar de una vida larga y saludable; 2) la capacidad de adquirir conocimientos; 3) la oportunidad de tener recursos que permitan un nivel de vida digno. En México, se han realizado ajustes debido a las restricciones de la información; así, se considera la Tasa de mortalidad infantil, Tasa de alfabetización, Tasa de asistencia escolar, Ingreso per cápita anual que a su vez construyen el Índice de educación, Índice de salud e índice de ingreso.	PNUD, 2010