

# Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015

## Hidalgo



Instituto Nacional de Estadística y Geografía

**Principales resultados  
de la Encuesta Intercensal 2015  
Hidalgo**



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Obras complementarias publicadas por el INEGI sobre el tema:

Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015 Estados Unidos Mexicanos.

**Catalogación en la fuente INEGI:**

304.601072 Encuesta Intercensal (2015).  
Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015 : Hidalgo / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2015.

xiv, 97 p.

ISBN 978-607-739-792-2.

1. Hidalgo - Población - Encuestas, 2015. I. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).

**Conociendo México**

**01 800 111 4634**

**[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)**

**[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)**



**INEGI Informa**



**@INEGI\_INFORMA**

DR © 2016, **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

Edificio Sede

Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301

Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes,

Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,

Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

## Presentación

---

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**, como organismo autónomo responsable por ley de coordinar y dirigir el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, se encarga de producir y difundir información de interés nacional. Bajo esta premisa, en el 2015 se levanta una encuesta de cobertura temática amplia, denominada Encuesta Intercensal 2015, que tiene como objetivo generar información estadística actualizada sobre la población y las viviendas del territorio nacional, que mantenga la comparabilidad histórica con los censos y encuestas nacionales, así como con indicadores de otros países.

Atendiendo a lo anterior, el **INEGI** ha puesto al alcance de todo público algunos productos derivados de la Encuesta Intercensal 2015, como: Microdatos, Tabulados básicos, Presentación de resultados y Panorama sociodemográfico de México 2015.

En cuanto a los documentos metodológicos, se presentan los siguientes: Síntesis metodológica y conceptual, Metadatos (estándar DDI), Manual del entrevistador, Manual del supervisor de entrevistadores, Cuestionario y el Listado de inmuebles.

En esta ocasión, como parte del programa de divulgación de resultados, se publica el documento **Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015 de Hidalgo**, que constituye una pequeña muestra de la información disponible para conocer las características demográficas, sociales y económicas básicas de la población y de las viviendas, a nivel estatal, atendiendo a los cambios registrados en los últimos cinco años en materia de estructura y crecimiento de la población, educación, empleo, vivienda, entre otros temas.

Los datos que se presentan son el resultado de la respuesta de la sociedad a un proyecto de interés nacional, que permite delinear con nitidez la fotografía demográfica y socioeconómica del estado. El **Instituto** agradece a todas las personas que con su participación hicieron posible la realización exitosa de esta Encuesta.

# Índice

---

<b>Introducción</b>	VII
<b>Estados Unidos Mexicanos. División geoestadística por entidad federativa</b>	XI
<b>Hidalgo. División geoestadística por municipio</b>	XIII
<b>Municipios por entidad</b>	XIV
<b>1. Características demográficas</b>	1
1.1 Tamaño, crecimiento, distribución y estructura de la población	1
1.2 Fecundidad	12
1.3 Mortalidad	14
1.4 Migración	16
1.5 Registro de nacimiento	20
<b>2. Características sociales</b>	22
2.1 Educación	22
2.2 Servicios de salud	35
2.3 Situación conyugal	39
2.4 Movilidad cotidiana	41
<b>3. Etnicidad</b>	47
3.1 Lengua indígena	47
3.2 Autoadscripción indígena	53
<b>4. Características económicas</b>	55
4.1 Ocupación y empleo	55
4.2 Trabajo no remunerado	59
<b>5. Características de los hogares</b>	62
5.1 Hogares	62
5.2 Ingresos monetarios diferentes al trabajo	66
<b>6. Características de la vivienda</b>	68
6.1 Vivienda	68

## Introducción

---

A partir de valorar que la instrumentación y evaluación de planes, programas y políticas públicas requiere una cobertura temática amplia, el **INEGI** decidió levantar la Encuesta Intercensal 2015, para actualizar la información sobre el volumen, la composición, la distribución y el comportamiento de las características captadas de la población y de las viviendas particulares habitadas dentro del territorio nacional a nivel municipal y por entidad federativa.

La Encuesta se desarrolló bajo las siguientes bases metodológicas:

- Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales.
- El periodo de levantamiento fue del 2 al 27 de marzo de 2015 y el momento de referencia de la información es el 15 de marzo de 2015.
- En cada vivienda en muestra se aplicó un cuestionario impreso mediante una entrevista directa a un informante adecuado.
- El informante adecuado fue la jefa o jefe de la vivienda o, en su ausencia, una persona de 18 años o más de edad que fuese residente habitual de la misma y conociera los datos de todos los residentes.
- Se realizaron hasta cuatro visitas a las viviendas particulares habitadas, en distinto horario o día, para conseguir la entrevista.
- Para asegurar la cobertura, del 27 de marzo al 19 de junio se realizó un operativo de verificación.
- La Encuesta se desarrolló mediante dos operativos. El primero tuvo la finalidad de actualizar el Marco Geoestadístico Nacional (MGN), como insumo del marco de muestreo y de la planeación, y de forma paralela, actualizar la información sobre entorno urbano y las características de las localidades; el segundo consistió propiamente en el levantamiento de la información.

Es importante mencionar que el diseño de la muestra permite actualizar las estimaciones sobre el total de la población, distinguiéndola por grupos de edad y sexo e identificándola según su distribución en el territorio nacional; asimismo, actualizar el total de viviendas habitadas del país, para el ámbito nacional, las 32 entidades federativas y los 2 457 municipios o delegaciones.

De igual manera, posibilita obtener estimadores de proporciones, tasas y promedios de las variables de interés, tanto para los niveles geográficos antes mencionados, como para los siguientes dominios de estudio:

- Tamaños de localidad, por entidad federativa.
- Cada una de las localidades de 50 mil o más habitantes.

- Cualquier agrupación geográfica del indicador deseado que por el tamaño de la muestra permita formar un nuevo dominio de estudio (zonas metropolitanas, regiones, etcétera).

El tamaño de muestra mínimo obtenido por municipio fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas.

El diseño estimó una muestra de alrededor de 6.1 millones de viviendas; al final, se visitaron 7.9 millones, de las cuales 5.9 millones estaban habitadas y 1.9 millones deshabitadas.

El esquema de muestreo fue estratificado por conglomerados y en una sola etapa, es decir, para formar los estratos se clasificaron las localidades según tamaño y nivel socioeconómico, se seleccionaron áreas geográficas completas utilizando muestreo aleatorio simple, y en su interior, se visitaron todas las viviendas para captar sus características y las de sus residentes.

Con el propósito de generar información que posibilite dar seguimiento y atención a los grupos prioritarios de los municipios con población vulnerable, se determinó captar la información de todas las viviendas de 814 municipios que cumplieran con alguno de los criterios señalados en seguida:

Características de los municipios con cobertura completa	Número de municipios
Con menos de 1 300 viviendas particulares habitadas en 2010	713
Forman parte de los 100 municipios con menor Índice de Desarrollo Humano (IDH)	88
Grado de rezago social muy alto	113
Alta concentración de localidades con población afrodescendiente	8
Forman parte de los 100 municipios con mayor porcentaje de personas en pobreza alimentaria	80
Mayor porcentaje de personas en pobreza extrema	100
Forman parte de los 100 municipios con mayor porcentaje de personas con carencia por acceso a la alimentación	75

También se visitaron todas las viviendas particulares habitadas de las localidades que entraron a la muestra, por presentar alguna de las características señaladas a continuación:

Características	Número de localidades a censar	En municipio censo	En municipio muestra
Un porcentaje estimado de 2% o más de población afromexicana	270	126	144
Según los resultados del Censo 2010 cuentan con hablantes de lenguas indígenas en peligro de extinción	865	157	708
Localidades con hablantes de lengua indígena de interés para la CDI	25 223	15 193	10 030

Para la definición de la temática, y con el objetivo de identificar las necesidades de información de los usuarios, se realizó la Consulta Pública en dos vertientes: por Internet y a través de reuniones directas. En la versión final del cuestionario de la Encuesta, quedaron 26 temas con 126 variables de población y vivienda, que son los siguientes:

### Población

Temas	Número de variables
Población total y estructura	3
Registro de nacimiento	1
Situación conyugal	1
Servicios de salud	2
Etnicidad	6
Educación	4
Características económicas	15
Trabajo no remunerado	9
Migración	4
Movilidad cotidiana	8
Fecundidad y mortalidad	6
<b>Total</b> <b>11</b>	<b>59</b>

### Vivienda

Temas	Número de variables
Características constructivas	4
Tamaño y uso del espacio	3
Condiciones para cocinar	4
Tenencia y condiciones de acceso	6
Acceso al agua	4
Instalaciones sanitarias y saneamiento	5
Energía eléctrica	3
Residuos sólidos	5
Equipamiento	8
Bienes electrodomésticos y automóvil	4
Tecnologías de la información y la comunicación	8
<b>Total</b> <b>11</b>	<b>54</b>

### Hogar

Temas	Número de variables
Conformación de familia y tipos de hogares	4
Ingresos monetarios diferentes al trabajo	4
Suficiencia alimentaria	2
Terrenos de uso agropecuario	3
<b>Total</b> <b>4</b>	<b>13</b>



Finalmente hay que resaltar que esta información permitirá conocer la dinámica de la población y las condiciones sociodemográficas del estado, y será un insumo indispensable para elaborar planes y programas de desarrollo, evaluar políticas públicas, conocer las condiciones y evolución de los asentamientos humanos y realizar estudios e investigaciones en los que estén interesados los diversos sectores de la sociedad.

## Estados Unidos Mexicanos

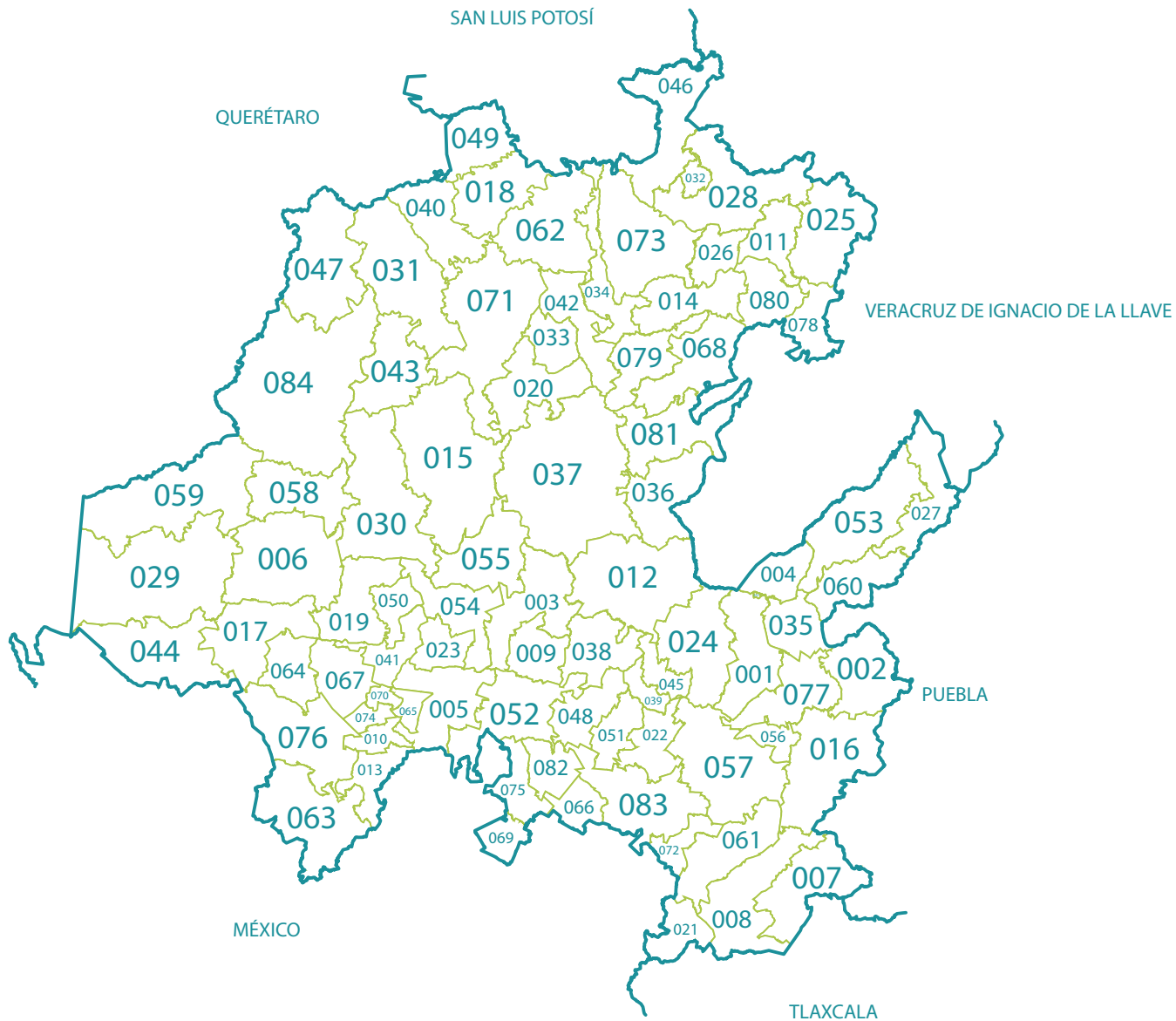
### División geoestadística por entidad federativa

Clave	Nombre	Clave	Nombre
01	Aguascalientes	17	Morelos
02	Baja California	18	Nayarit
03	Baja California Sur	19	Nuevo León
04	Campeche	20	Oaxaca
05	Coahuila de Zaragoza	21	Puebla
06	Colima	22	Querétaro
07	Chiapas	23	Quintana Roo
08	Chihuahua	24	San Luis Potosí
09	Distrito Federal	25	Sinaloa
10	Durango	26	Sonora
11	Guanajuato	27	Tabasco
12	Guerrero	28	Tamaulipas
13	Hidalgo	29	Tlaxcala
14	Jalisco	30	Veracruz de Ignacio de la Llave
15	México	31	Yucatán
16	Michoacán de Ocampo	32	Zacatecas



# Hidalgo

## División geoadministrativa por municipio



## Municipios por entidad

### Clave Nombre

001 Acatlán  
 002 Acaxochitlán  
 003 Actopan  
 004 Agua Blanca de Iturbide  
 005 Ajacuba  
 006 Alfajayucan  
 007 Almoloya  
 008 Apan  
 009 El Arenal  
 010 Atitalaquia  
 011 Atlapexco  
 012 Atotonilco el Grande  
 013 Atotonilco de Tula  
 014 Calnali  
 015 Cardonal  
 016 Cuauhtepic de Hinojosa  
 017 Chapantongo  
 018 Chapulhuacán  
 019 Chilcuautla  
 020 Eloxochitlán  
 021 Emiliano Zapata  
 022 Epazoyucan  
 023 Francisco I. Madero  
 024 Huasca de Ocampo  
 025 Huautla  
 026 Huazalingo  
 027 Huehuetla  
 028 Huejutla de Reyes  
 029 Huichapan

### Clave Nombre

030 Ixmiquilpan  
 031 Jacala de Ledezma  
 032 Jaltocán  
 033 Juárez Hidalgo  
 034 Lolotla  
 035 Metepec  
 036 San Agustín Metzquititlán  
 037 Metztlán  
 038 Mineral del Chico  
 039 Mineral del Monte  
 040 La Misión  
 041 Mixquiahuala de Juárez  
 042 Molango de Escamilla  
 043 Nicolás Flores  
 044 Nopala de Villagrán  
 045 Omitlán de Juárez  
 046 San Felipe Orizatlán  
 047 Pacula  
 048 Pachuca de Soto  
 049 Pisaflores  
 050 Progreso de Obregón  
 051 Mineral de la Reforma  
 052 San Agustín Tlaxiaca  
 053 San Bartolo Tutotepec  
 054 San Salvador  
 055 Santiago de Anaya  
 056 Santiago Tulantepec de Lugo  
 Guerrero  
 057 Singuilucan

### Clave Nombre

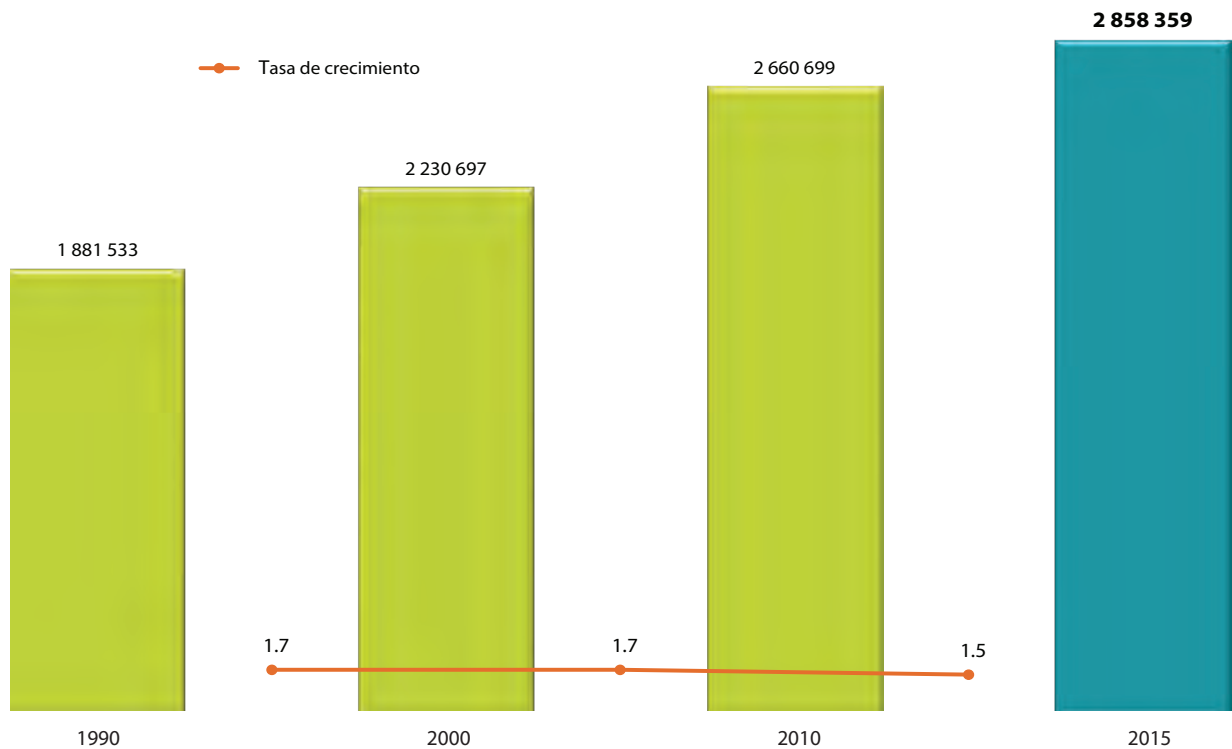
058 Tasquillo  
 059 Tecozautla  
 060 Tenango de Doria  
 061 Tepeapulco  
 062 Tepehuacán de Guerrero  
 063 Tepeji del Río de Ocampo  
 064 Tepetitlán  
 065 Tetepango  
 066 Villa de Tezontepec  
 067 Tezontepec de Aldama  
 068 Tianguistengo  
 069 Tizayuca  
 070 Tlahuelilpan  
 071 Tlahuiltepa  
 072 Tlanalapa  
 073 Tlanchinol  
 074 Tlaxcoapan  
 075 Tolcayuca  
 076 Tula de Allende  
 077 Tulancingo de Bravo  
 078 Xochiatipan  
 079 Xochicoatlán  
 080 Yahualica  
 081 Zacualtipán de Ángeles  
 082 Zapotlán de Juárez  
 083 Zempoala  
 084 Zimapán



## 1. Características demográficas

### 1.1 Tamaño, crecimiento, distribución y estructura de la población

#### Población en viviendas particulares habitadas y tasa de crecimiento promedio anual, 1990 a 2015



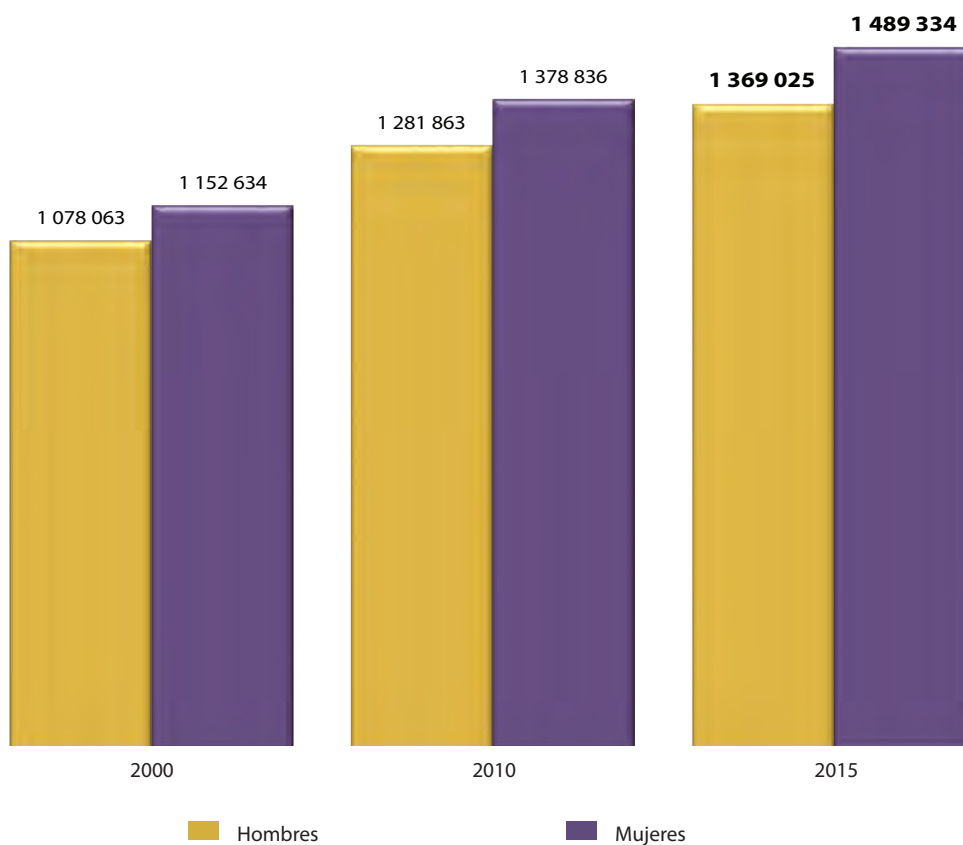
Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

Con la información que proviene de la Encuesta Intercensal, se estima que en Hidalgo residen en el total de las viviendas particulares habitadas 2 858 359 personas. Al revisar el comportamiento de la tasa de crecimiento promedio anual de la población se

observa que en el periodo de 1990 a 2000 fue de 1.7 por ciento; se mantiene constante del 2000 al 2010 y disminuye este valor entre el 2010 y 2015 donde se estimó una tasa de 1.5 por ciento.



## Población por sexo en viviendas particulares habitadas, 2000, 2010 y 2015



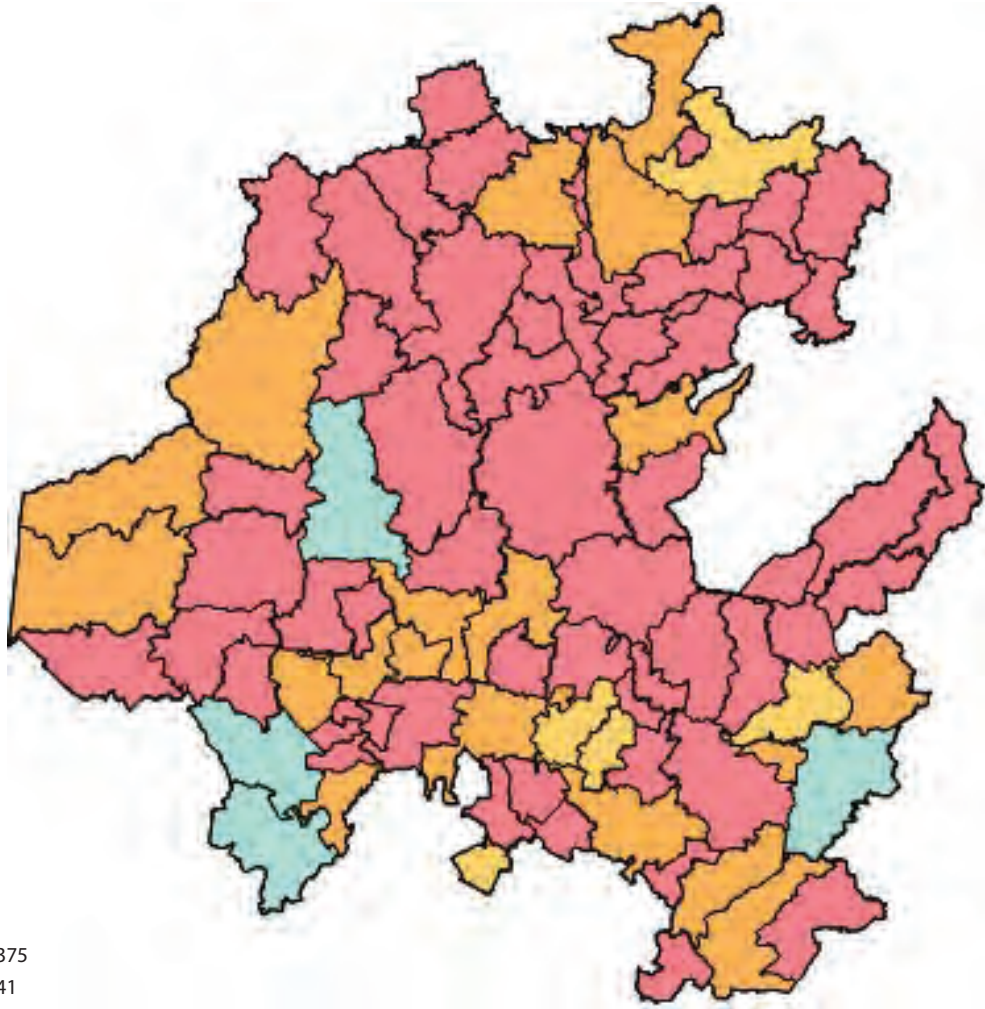
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

El total de residentes en viviendas particulares en Hidalgo en 2015, se distribuye según sexo en 1 369 025 hombres (47.9%) y 1 489 334 mujeres (52.1%), lo que significa que la población femenina es mayoritaria, y a través de un cociente se estima que

hay 92 hombres por cada 100 mujeres, valor menor al registrado en los censos de 2010 y 2000 donde se tenían 93 y 94 hombres respectivamente por cada 100 mujeres.



### Estratificación de los municipios según población



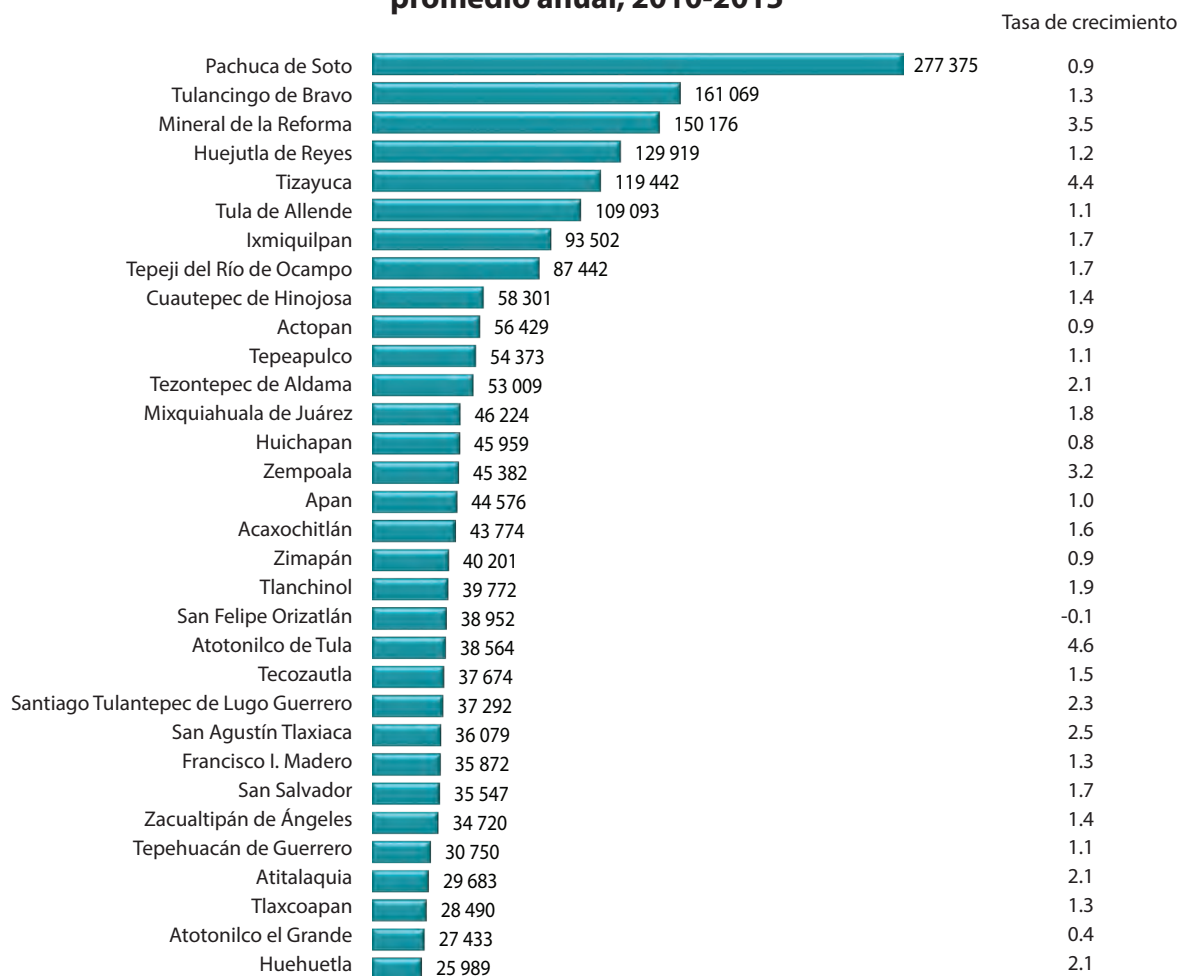
Estrato Población

- 119 442-277 375
- 58 301-119 441
- 30 750-58 300
- 2 667-30 749

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.



### Municipios con mayor población en viviendas particulares habitadas y tasa de crecimiento promedio anual, 2010-2015



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

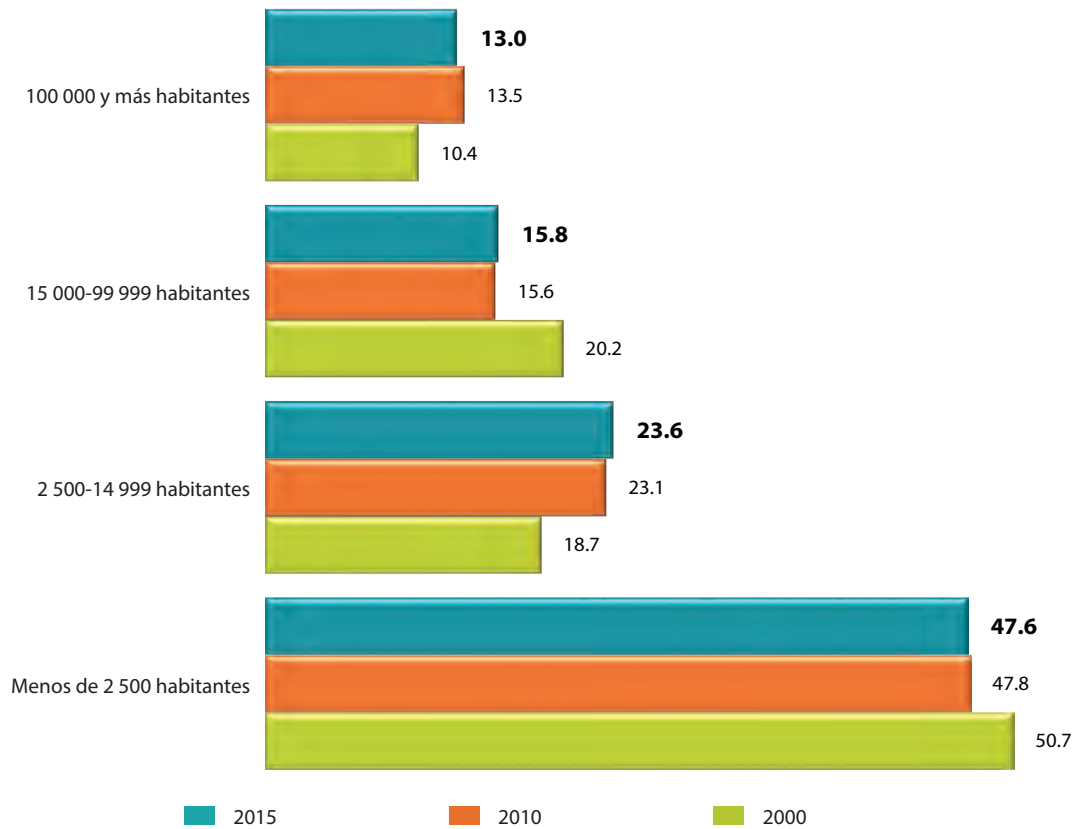
Pachuca de Soto, Tulancingo de Bravo y Mineral de la Reforma son los municipios con mayor población; juntos concentran el 20.6% de residentes en el estado. La mayoría de los municipios muestran crecimiento en su población en el último quinquenio; sin embargo, este crecimiento muestra diferencias entre cada uno

de ellos. De los 32 municipios del estado que tienen mayor población destacan Atotonilco de Tula, Tizayuca, Mineral de la Reforma y Zempoala con los valores más elevados en las tasas de crecimiento; por el contrario Huichapan, Atotonilco el Grande, San Felipe Orizatlán reportan las tasas más bajas.





### Distribución porcentual de la población por tamaño de localidad, 2000, 2010 y 2015



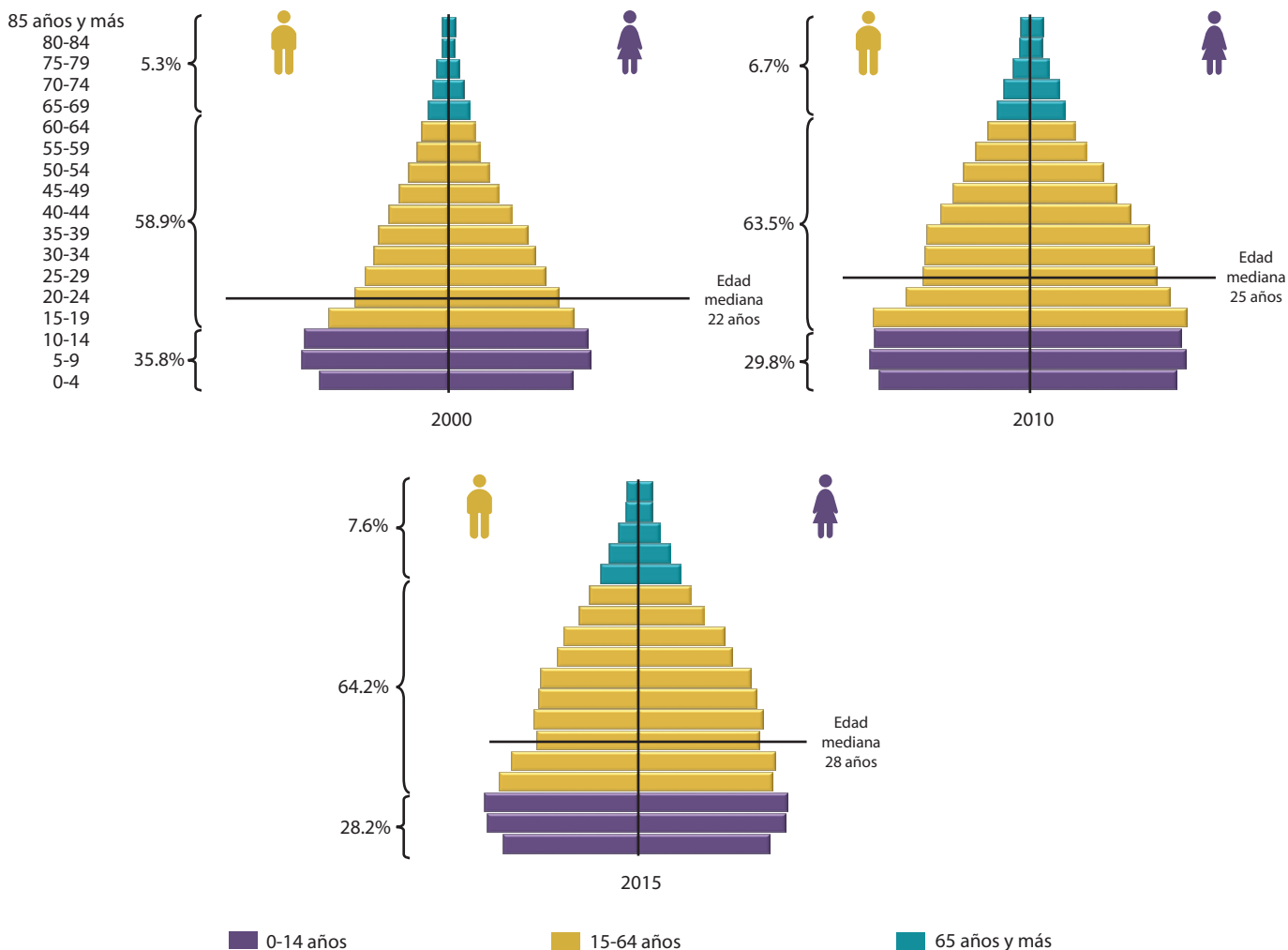
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

Hidalgo continúa siendo una de las entidades con menor población urbana, pues apenas 28.8% de su población reside en localidades de 15 000 o más habitantes. La distribución territorial de la población, está caracterizada por su concentración en unas cuantas áreas y su dispersión en un gran número de localidades menores de 2 500 habitantes. El 47.6% de la población reside en localidades que no superan

este número de habitantes. Al clasificar a la población según el tamaño de la localidad en que reside, se observa entre el Censo de 2010 y la Encuesta Intercensal un proceso interesante: una participación creciente de la población que reside en localidades que tienen entre 2 500 y menos de 100 000 habitantes y una disminución en las localidades de menor tamaño y las grandes ciudades.



### Estructura de la población, 2000, 2010 y 2015



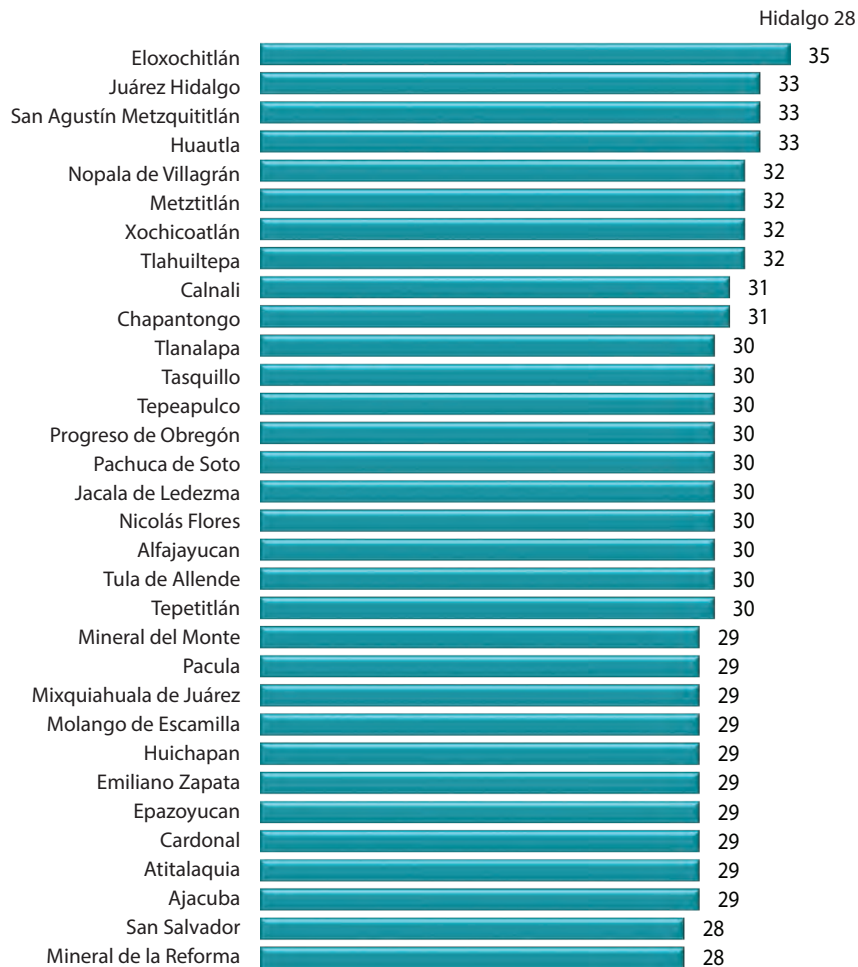
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

En la estructura por edad de la población se ve reflejada la interacción de la natalidad, la mortalidad y la migración a través del tiempo. La representación de la distribución de la población en la pirámide de edad muestra como ésta se ha transformado. En la pirámide de 2015 se aprecia que la proporción de niños ha disminuido y se ha incrementado la de

adultos mayores. En 2015 la población menor de 15 años representa 28.2% del total, mientras que la que se encuentra en edad laboral 15 a 64 años, constituye 64.2%, y la población en edad avanzada representa 7.6 por ciento. En contraste, en el año 2010 la participación de la población de estos grupos de edad era de 29.8, 63.5 y 6.7%, respectivamente.



## Municipios con mayor edad mediana de la población



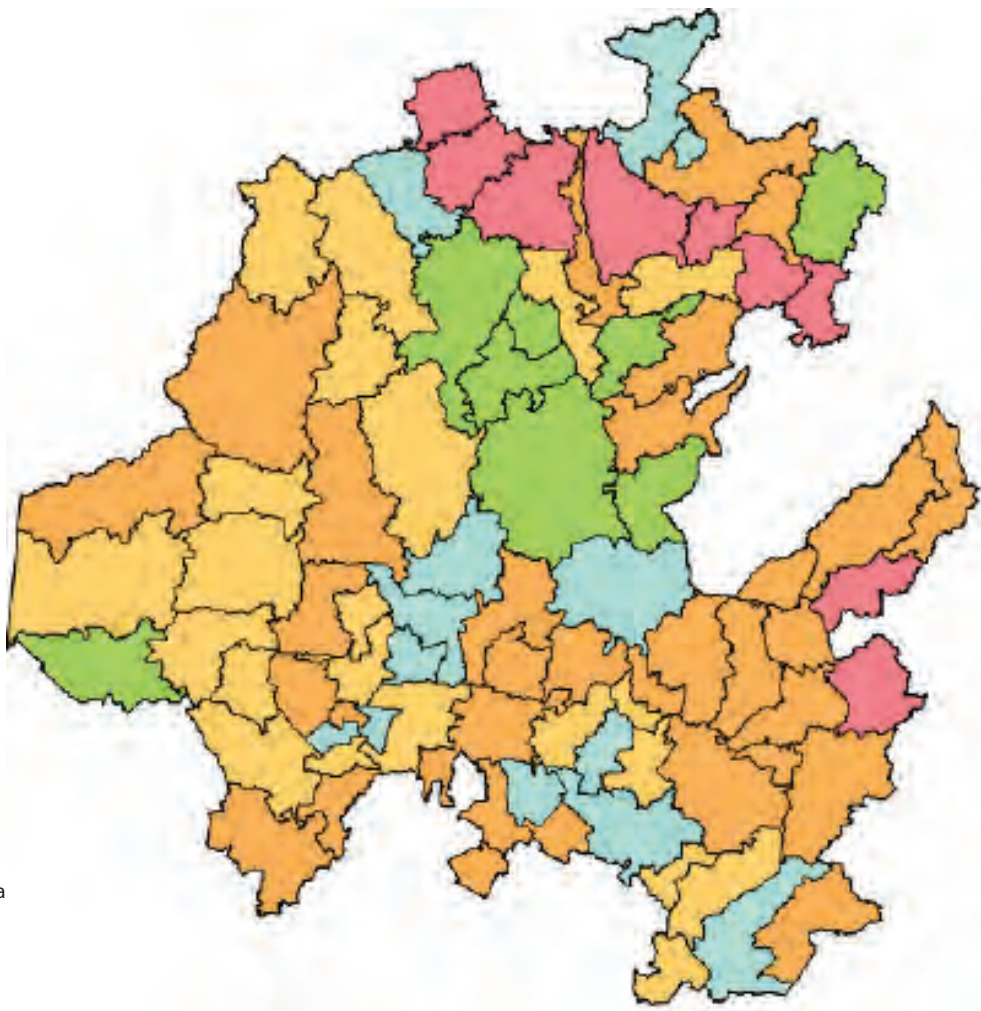
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

La población de Hidalgo continúa siendo predominantemente joven; sin embargo, tanto la disminución de la mortalidad como el descenso de la fecundidad han propiciado su envejecimiento paulatino. Ello explica que la edad mediana, en el año 2015 sea de 28 años, cuando en 2010 este indicador era de 25 y en 2000 de 22 años. A nivel municipal se tiene que

30 municipios están por arriba de la edad mediana del estado, de los cuales destacan Eloxochitlán, Juárez Hidalgo, San Agustín Metzquititlán y Huautla con más de 32 años. Los contrastes en este indicador se deben a que los municipios se ubican en distintas etapas de la transición demográfica, definidas por el nivel de la natalidad y la mortalidad.



### Estratificación de los municipios por edad mediana de su población



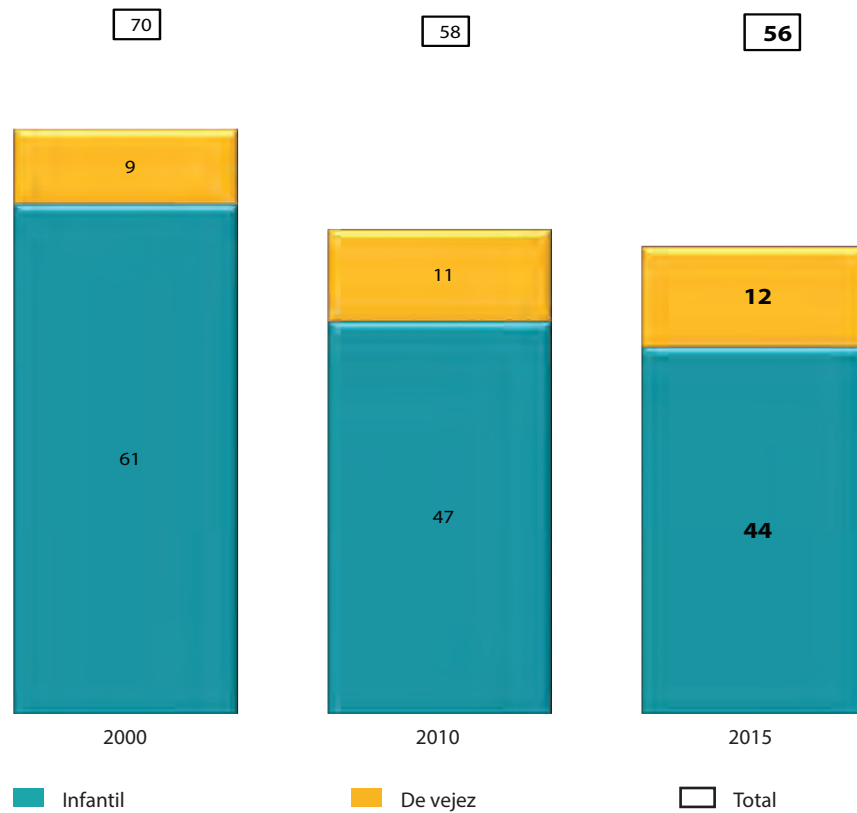
Estrato Edad mediana

- 32-35
- 29-31
- 28
- 25-27
- 22-24

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.



### Razón de dependencia total, infantil y de vejez, 2000, 2010 y 2015



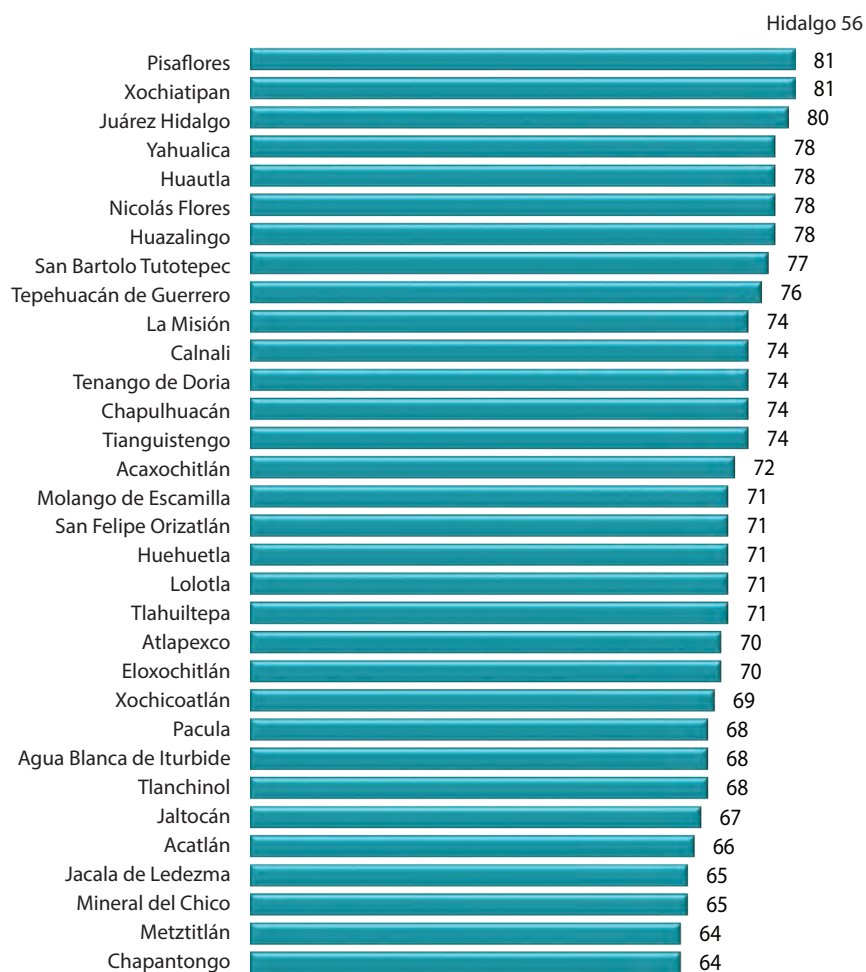
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

Una manera de observar el impacto de la estructura por edad de la población en el desarrollo económico es a través de la razón de dependencia que relaciona a la población en edad de trabajar con sus dependientes. Este indicador es el resultado de un cociente, en el que el numerador es la población de 0 a 14 más la de 65 años y más, y el denominador la de 15 a 64, el resultado se multiplica por cien. Esta razón ha disminuido, de 70 en 2000 a 56 en 2015. Es posible además, analizar

por separado la dependencia infantil y la de la vejez, al considerar en el cálculo de este indicador sólo a los niños o a la población en edades avanzadas. Se observa que la dependencia infantil sigue disminuyendo, pero el crecimiento de la población de adultos mayores ha hecho que la razón de dependencia de este grupo se incremente, al pasar entre 2000 y 2015 de 9 a 12, número que representa las personas de 65 y más años, por cada 100 personas entre 15 y 64 años de edad.



### Municipios con mayor razón de dependencia



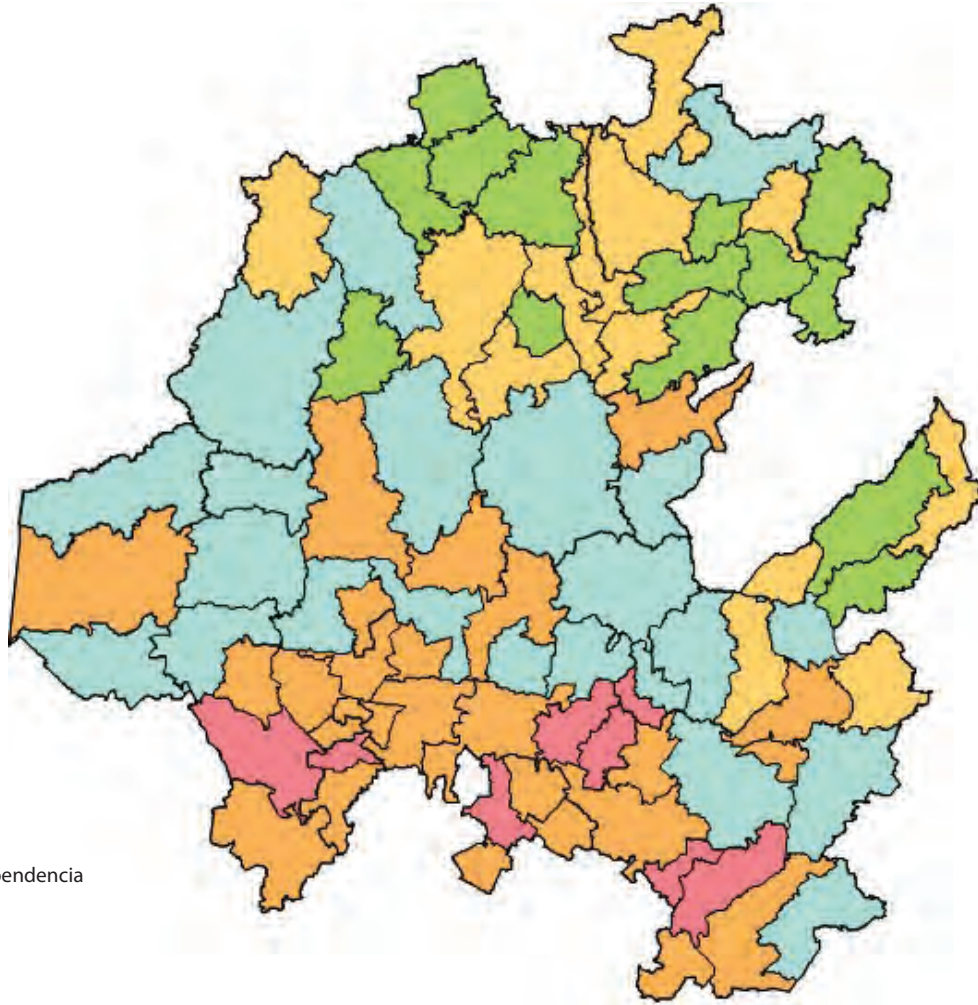
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Entre los municipios, las diferencias en los valores de la razón de dependencia total reflejan básicamente el efecto de la fecundidad y por otra parte la migración que también puede incidir sobre este indicador. En el estado de Hidalgo hay una razón de dependencia de 56, al interior de este, 52 municipios están por arriba

del valor que presenta el estado, de los cuales destacan Pisaflores, Xochiatipan y Juárez Hidalgo con más de 79 dependientes por cada 100 en edad laboral, le siguen Yahualica, Huautla, Nicolás Flores y Huazalingo todos con 78 dependientes.



### Estratificación de los municipios por razón de dependencia



Estrato Razón de dependencia

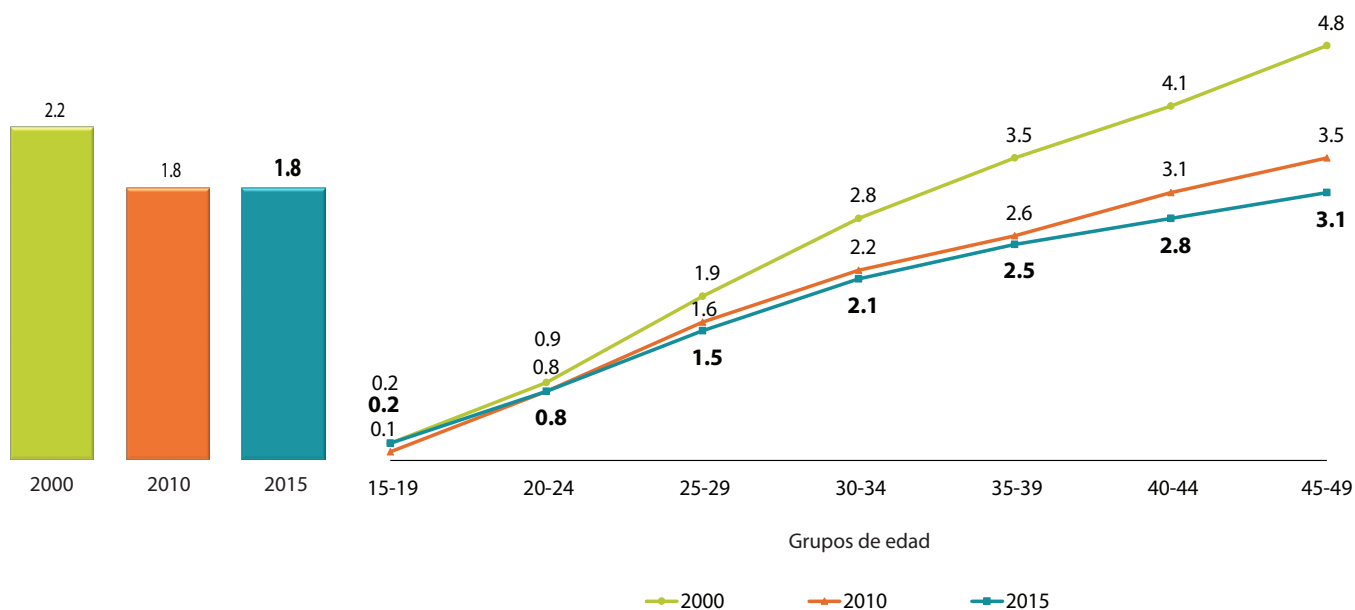
- 74-81
- 66-73
- 58-65
- 50-57
- 42-49

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.



## 1.2 Fecundidad

### Promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres de 15 a 49 años por grupos de edad, 2000, 2010 y 2015



Nota: excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido hijos, pero no especificaron el total de ellos.  
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

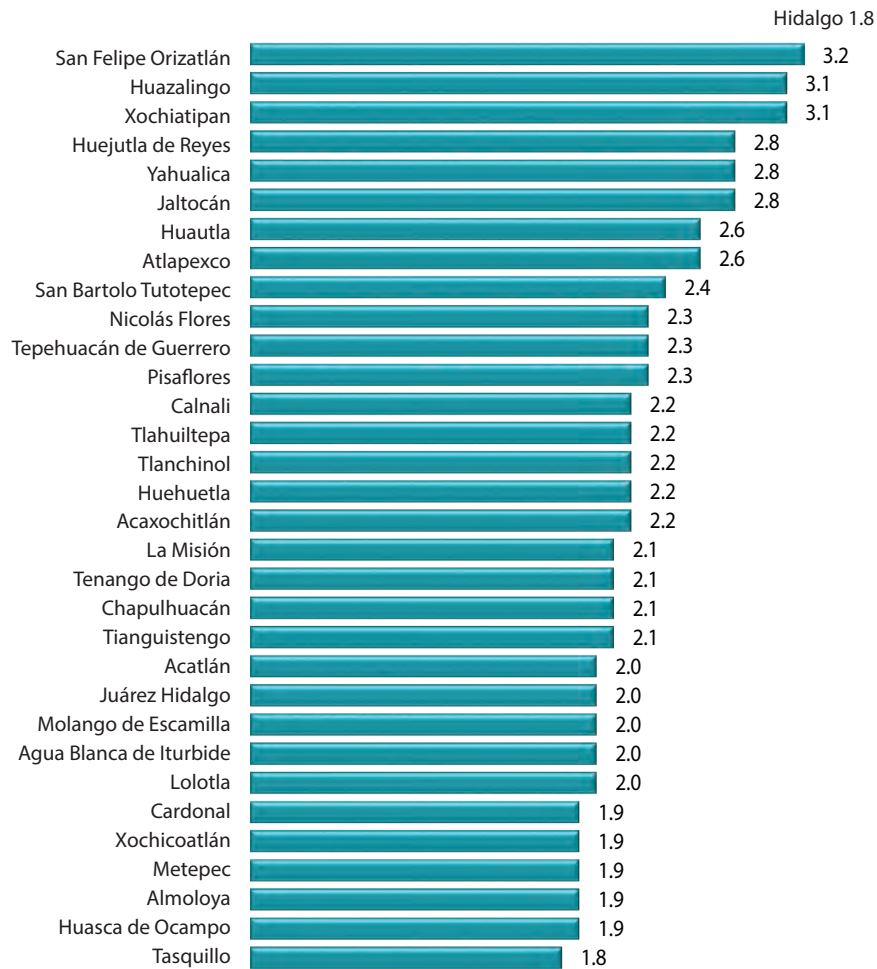
Algunos de los indicadores que se generan con la información de la Encuesta Intercensal muestran las transformaciones que acompañan el proceso de transición demográfica de la sociedad de Hidalgo y específicamente el descenso de la fecundidad. Es el caso del promedio de hijos nacidos vivos, indicador de la fecundidad, que muestra una disminución, al pasar de 2.2 para el total de las mujeres de 15 a 49 años, en el año 2000, hasta llegar a 1.8 hijos en 2015. La disminución es perceptible en casi todos los grupos de edad, excepto en el grupo 15 a 19 en el que se observa

un leve aumento de la fecundidad de las adolescentes; no obstante es más acentuado entre aquellas mujeres que se encuentran en la etapa final de su periodo reproductivo, es decir, aquellas entre los 45 y 49 años. Las mujeres de este grupo de edad tienen 1.7 hijos menos en el 2015 de los que tenían en 2000, es decir, hubo una reducción de 35.4% en la fecundidad medida por el número promedio de hijos nacidos vivos y es producto de la disminución acumulada a lo largo de todo el periodo reproductivo.





## Municipios con mayor promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres de 15 a 49 años



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

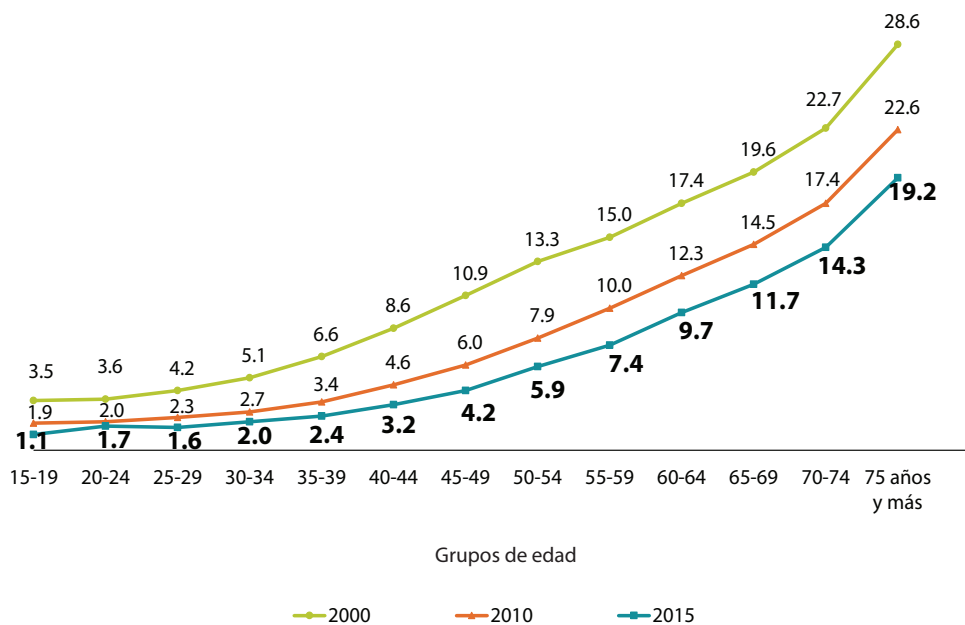
En el estado de Hidalgo las mujeres en edad fértil (15 a 49 años) tienen en promedio 1.8 hijos, al interior del estado 31 municipios se encuentran arriba de este promedio, de los cuales destacan San Felipe Orizatlán,

Huazalingo y Xochiatipan con más de 3 hijos; en el otro extremo se encuentran Mineral de la Reforma y Pachuca de Soto 1.6; entre éstos últimos y San Felipe Orizatlán, se tiene una diferencia de 1.8 hijos.



### 1.3 Mortalidad

#### Porcentaje de hijos fallecidos por grupos de edad de la madre, 2000, 2010 y 2015



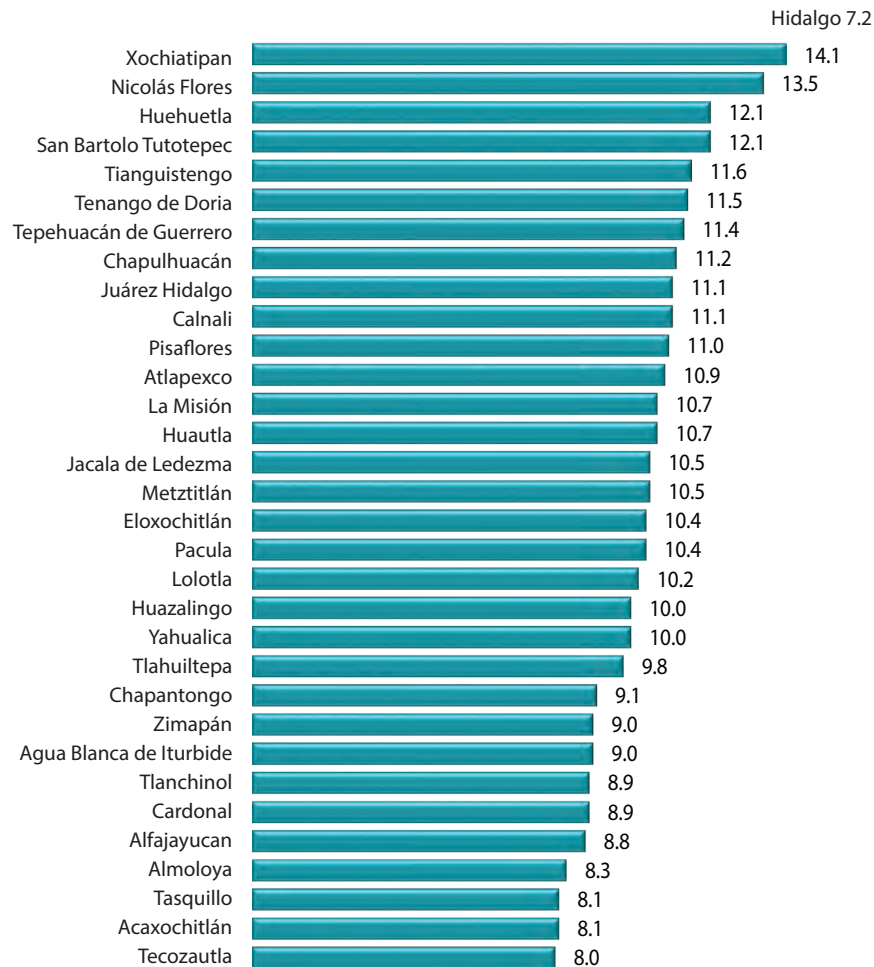
Nota: excluye a los hijos nacidos vivos cuando los fallecidos no fueron especificados.  
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

La inclusión de información sobre el número de hijos fallecidos que tiene una mujer, ha sido un tema recurrente en censos de población y encuestas. La estimación del porcentaje de hijos fallecidos según la edad de la mujer permite hacer estimaciones indirectas del nivel de la mortalidad, que tradicionalmente se estima a partir de las estadísticas vitales.

La baja de la mortalidad que se ha producido en el estado se percibe a través de este indicador, al comparar los datos de 2000, 2010 y 2015, además se observan disminuciones en este porcentaje en todos los grupos de edad, lo que es una muestra de los avances en esta materia, producto de las acciones para incrementar la sobrevivencia de la población.



## Municipios con mayor porcentaje de hijos fallecidos de las mujeres de 12 años y más



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En el estado de Hidalgo se tiene 7.2% de hijos fallecidos, al interior del estado 42 municipios se encuentran por arriba de este porcentaje, de los cuales destacan Xochiatipan, Nicolás Flores, Huehuetla y San

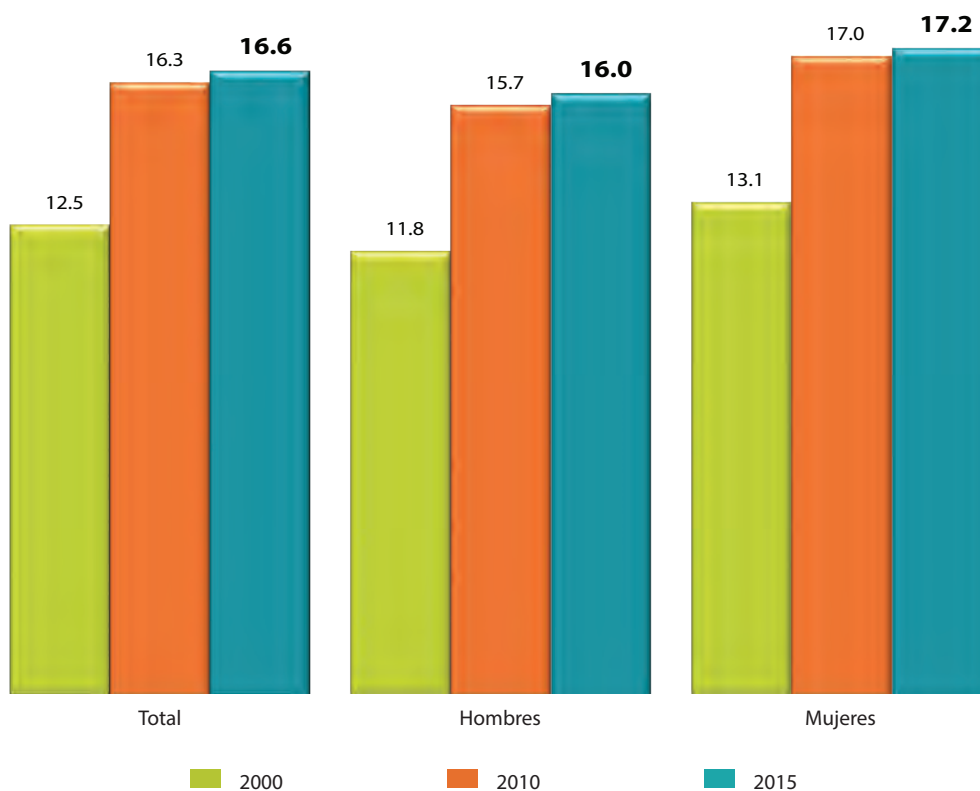
Bartolo Tutotepec con más de 12 por ciento; en el otro extremo se encuentra Mineral de la Reforma 4.5; entre éste último y Xochiatipan, se tiene una diferencia de 9.6 puntos porcentuales.



## 1.4 Migración

### Migración por lugar de nacimiento

#### Porcentaje de población nacida en otra entidad o país por sexo, 2000, 2010 y 2015



Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

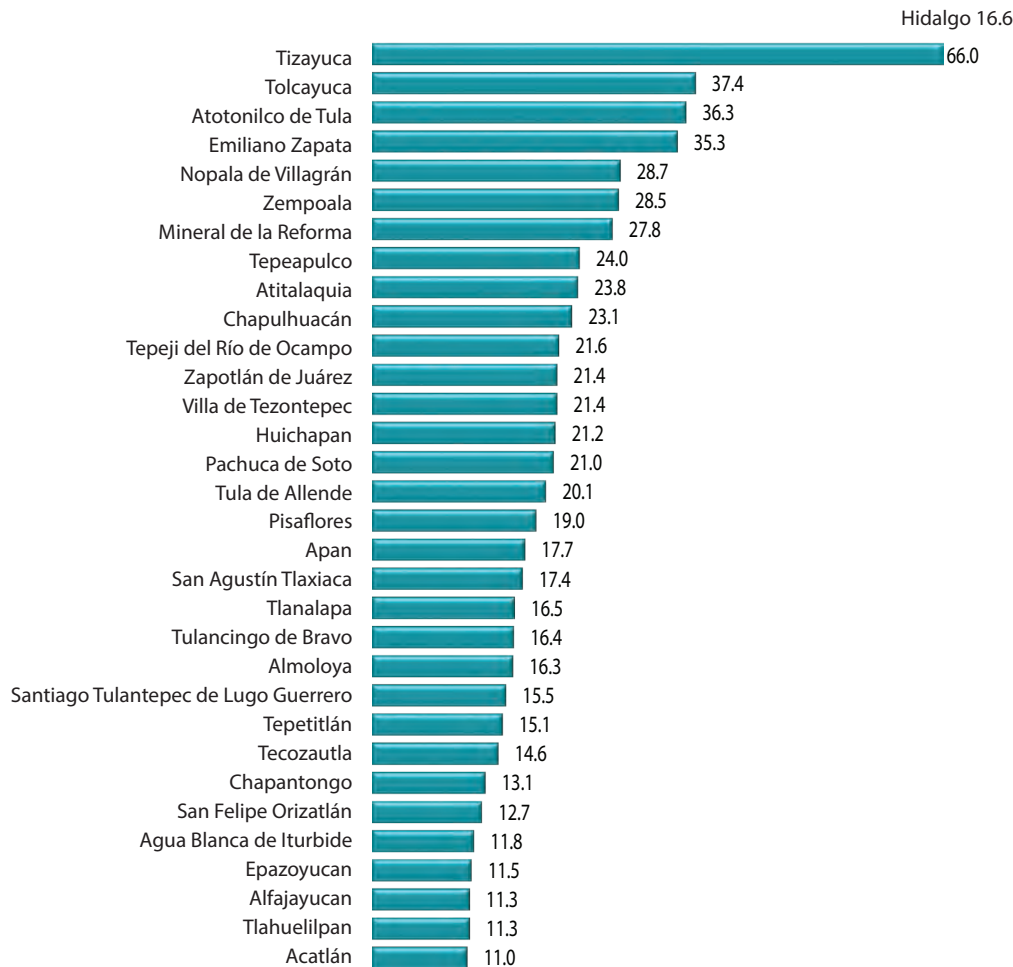
Los datos generados por la Encuesta Intercensal, permiten analizar la migración, que es otro de los componentes de la dinámica demográfica. Con la información sobre el lugar de nacimiento, se estima que 16.6% de los residentes en el estado, nacieron en una entidad distinta a la de residencia actual o en el extranjero. Cabe destacar que la proporción de los no

nativos en términos relativos, ha aumentado en 0.3 puntos porcentuales en el último quinquenio.

Si observamos el comportamiento por sexo, el porcentaje de los hombres es menor que el de las mujeres en los últimos 15 años.



## Municipios con mayor porcentaje de población nacida en otra entidad o país



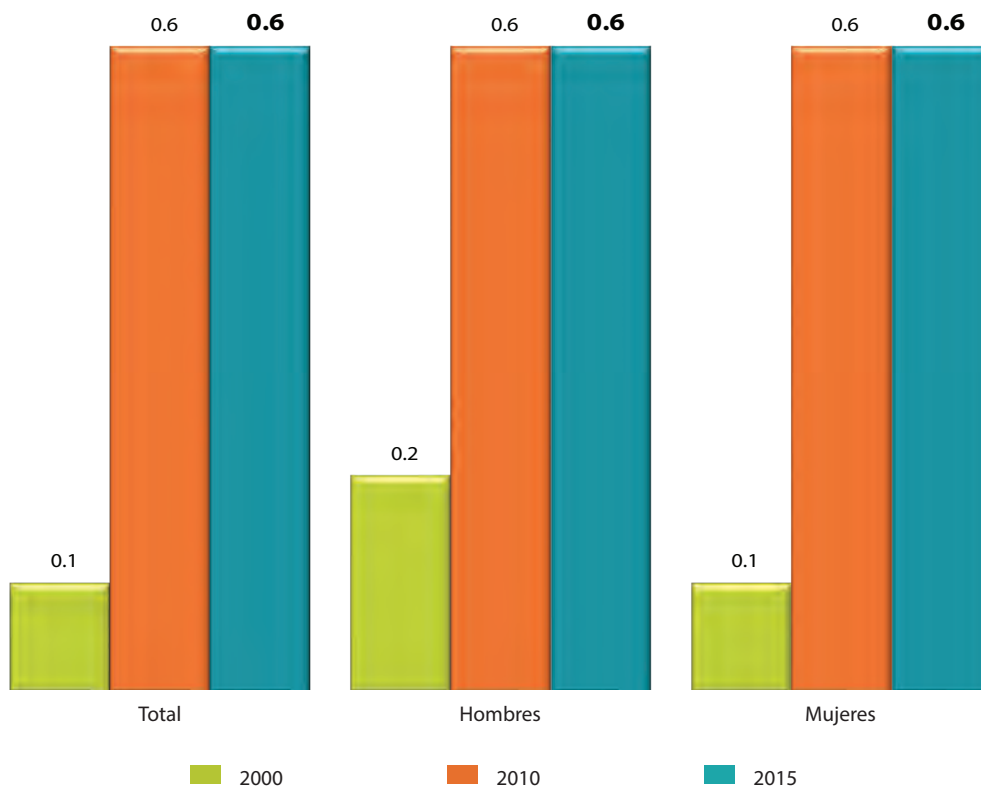
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Según el lugar de nacimiento, en el estado de Hidalgo, se estima que 16.6% de los residentes en el estado, nacieron en una entidad distinta a la de residencia actual o en el extranjero. Los municipios con mayor porcentaje de población nacida en otra entidad

o país son Tizayuca con 66% de sus residentes en esta condición; le siguen Tolcayuca, Atotonilco de Tula y Emiliano Zapata con una tercera parte de sus residentes nacidos fuera del estado.



### Porcentaje de población nacida en otro país por sexo, 2000, 2010 y 2015



Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

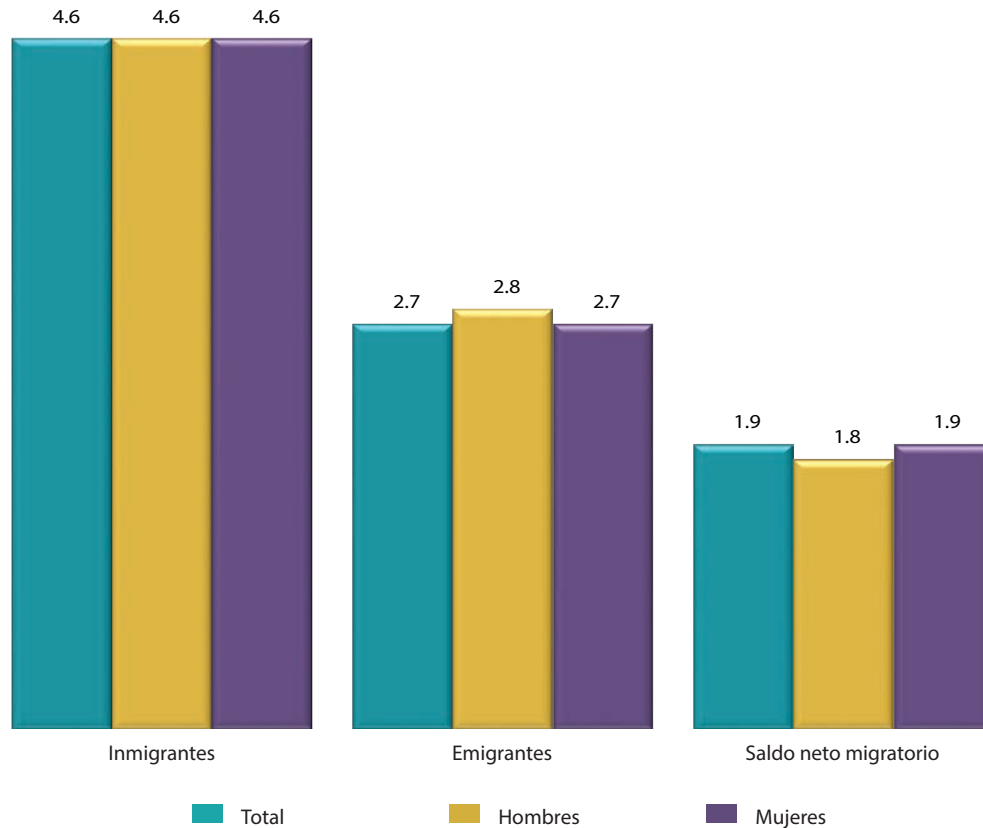
En Hidalgo la población nacida en otro país asciende a 17 021 personas, lo que equivale a 0.6% de los residentes del estado; esta población se incrementó 0.5% del censo de 2000 al del 2010 y permanece

constante en el último quinquenio. Es importante señalar que el porcentaje de hombres nacidos en el extranjero es similar que el de las mujeres.



## Migración por lugar de residencia en marzo de 2010

### Porcentaje de población inmigrante, emigrante y saldo neto migratorio interno por sexo



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

La migración se considera uno de los factores que afectan la dinámica de crecimiento y composición por sexo y edad de la población. Medida desde el enfoque de lugar de residencia 5 años antes, se observa que Hidalgo se ha caracterizado por ser un estado atractivo para la población migrante, los datos de la Encuesta Intercensal, muestran que en los últimos cinco años 4.6% de personas llegaron a la entidad, contra el 2.7%

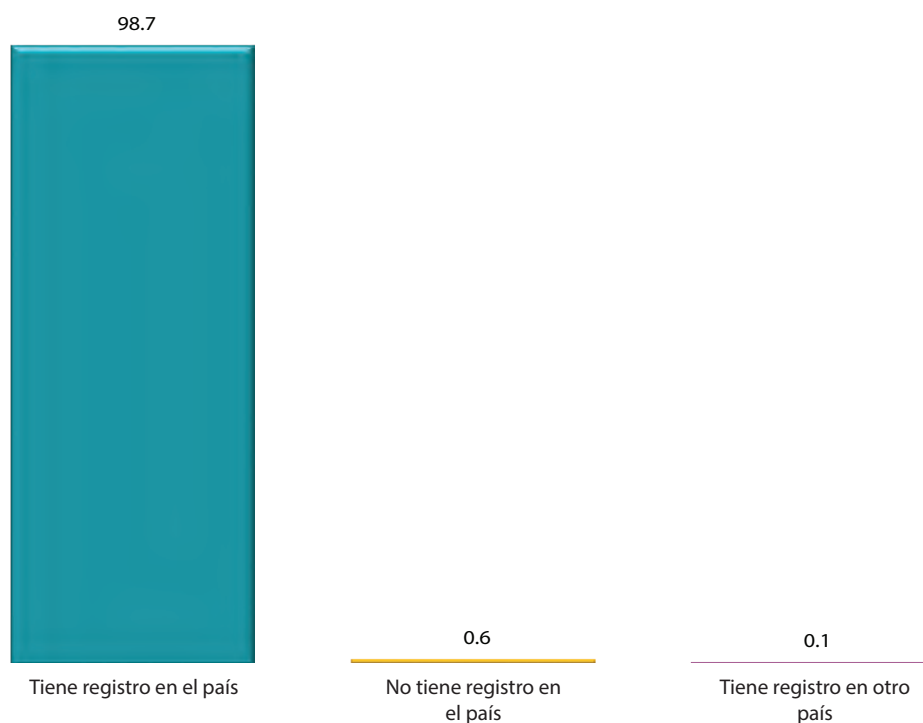
que en este periodo salieron, lo cual arroja un saldo neto migratorio positivo de 1.9% de personas en el estado.

Además, se observa una menor participación de las mujeres emigrantes, sin embargo, es similar en inmigrantes en comparación con los hombres.



## 1.5 Registro de nacimiento

### Distribución porcentual de la población según condición de registro de nacimiento



Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

El derecho a la identidad consiste en el reconocimiento jurídico y social de una persona como sujeto de derechos y responsabilidades, y a su vez, de su pertenencia a un Estado, ubicado en un territorio en una sociedad concreta. El reconocimiento del derecho a la identidad a través del registro de nacimiento permite además de adquirir una identidad, un nombre y una

nacionalidad, el acceder a un conjunto de derechos humanos reconocidos en la legislación de un país. Con los datos de la Encuesta Intercensal, se puede estimar que de la población que reside en viviendas particulares 98.7% ha sido registrada en el país; 0.1% en el extranjero y el 0.6% no cuenta con un documento de identidad, al no estar registrada.





## Porcentaje de población con registro de nacimiento en el país por grupos de edad



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

El registro de nacimiento es una primera condición que posibilita la participación social, y facilita la inclusión en la vida económica, política y cultural del país, así como el ejercicio de sus derechos humanos y su protección por parte del Estado. Las diferencias en el porcentaje de individuos con registro de nacimiento por grupos de edad, hace evidente el registro extemporáneo y la necesidad de contar con este documento para acceder a determinados servicios o cumplir con ciertos trámites.

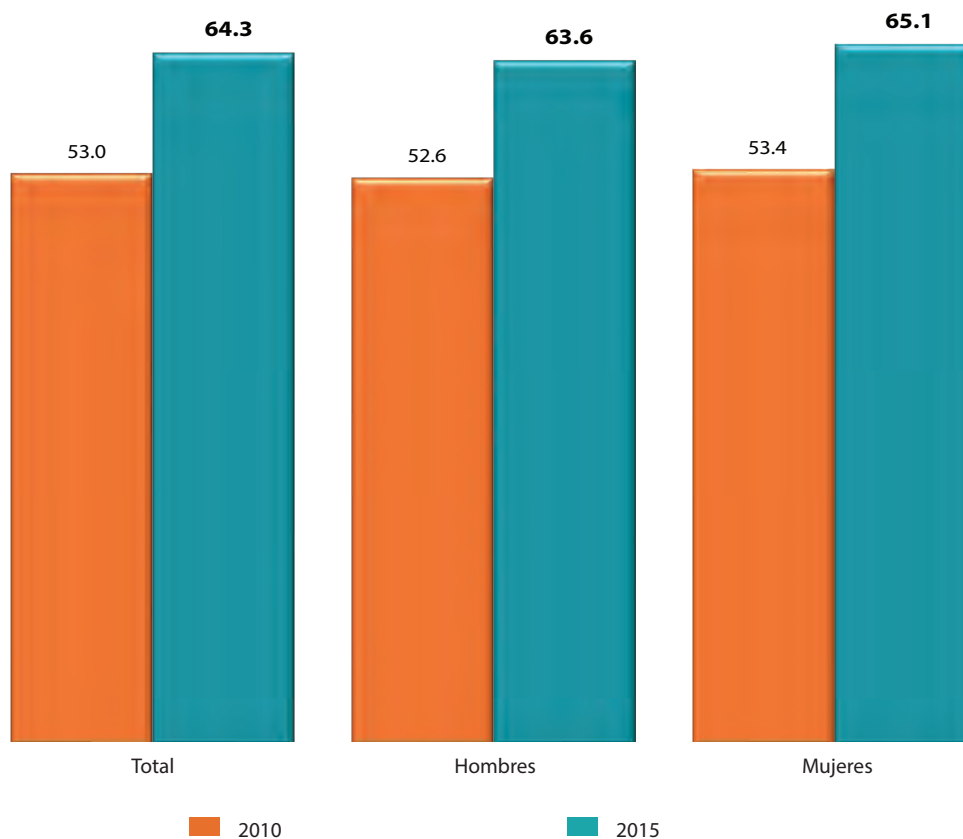
El grupo de edad que presenta el porcentaje más bajo de población con registro de nacimiento es el grupo de 0 a 5 años de edad con 95.4 por ciento; es probable que la necesidad de inscribir a los niños a la escuela, haga que se incremente el porcentaje de niños registrados al pasar al 98.9% en el siguiente grupo y se incrementa aún más en el grupo de edad que sigue. Entre la población de edad avanzada, el porcentaje con registro es de 99 por ciento.



## 2. Características sociales

### 2.1 Educación

#### Porcentaje de población de 3 a 5 años que asiste a la escuela por sexo, 2010 y 2015



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

La educación, constituye el motor del desarrollo y por ello las acciones públicas para lograr mejorar y ampliar la oferta educativa, tienen como objetivo la incorporación de los niños y las niñas a la escuela desde sus primeras edades hasta lograr la cobertura universal.

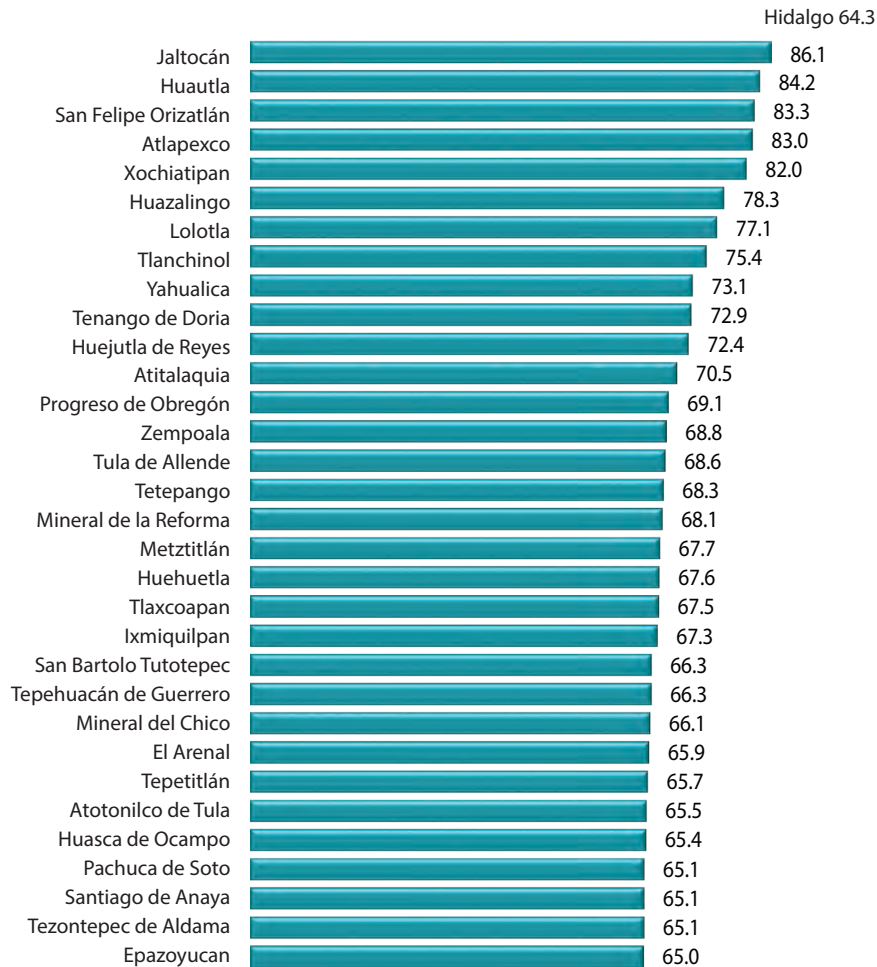
La instrucción temprana es un aspecto relativamente reciente del sector educativo del país; por ello, en la Encuesta Intercensal se captó información de la población de 3 a 5 años en la entidad que asiste a

un centro escolar, lo que permite dar cuenta de la situación de incorporación a la enseñanza formal desde la primera infancia. En los cinco años que van de 2010 a 2015, el porcentaje de la población de 3 a 5 años que va a la escuela aumenta 11.3 puntos porcentuales.

En 2015, 63.6% de niños y 65.1% de niñas acuden a una institución educativa; la proporción por sexo muestra una ligera ventaja de las niñas en lo que se refiere al ingreso a la educación.



## Municipios con mayor porcentaje de población de 3 a 5 años que asiste a la escuela



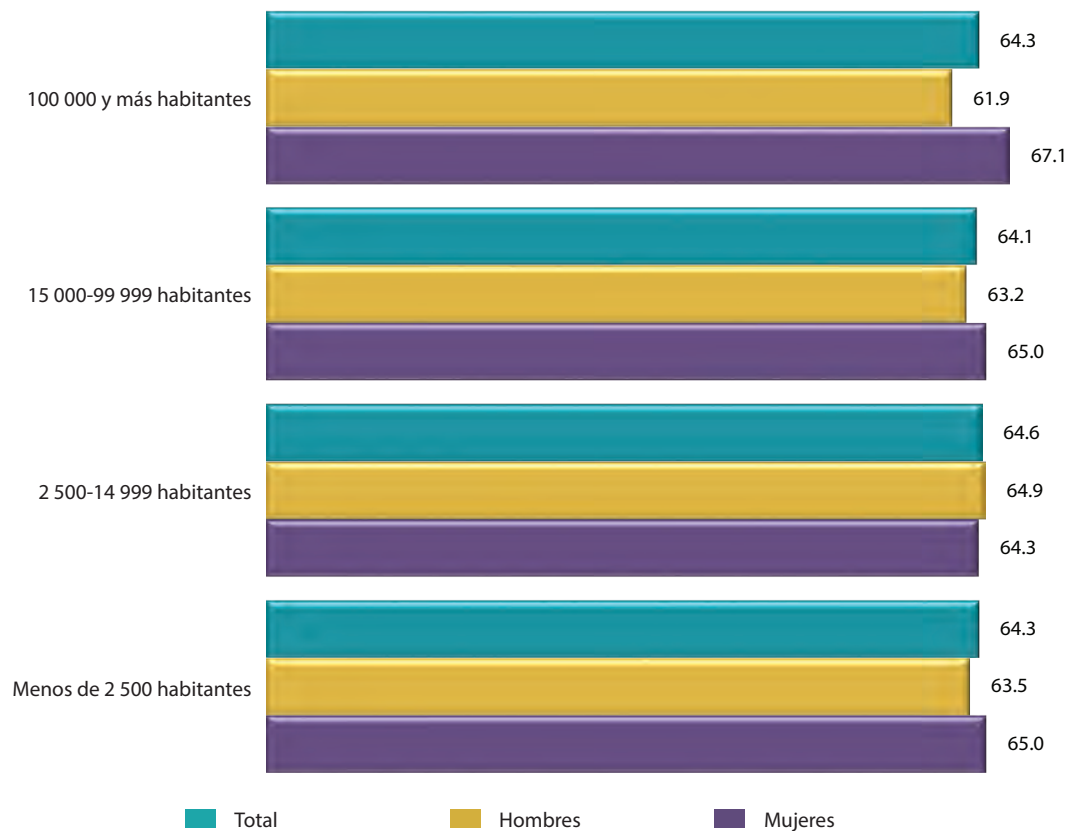
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Dado que la promoción de la asistencia de los niños de 3 a 5 años a una institución educativa es un hecho relativamente reciente, existen diferencias significativas entre los municipios con mayor porcentaje de población de 3 a 5 años que asiste a la escuela. En ocho municipios la proporción de asistencia es superior a

74% (Jaltocán, Huautla, San Felipe Orizatlán, Atlapexco, Xochiatipan, Huazalingo, Lolotla y Tlanchinol); del lado opuesto, en los municipios de Pachuca de Soto, Santiago de Anaya, Tezontepec de Aldama y Epazoyucan, menos de 65.2% de su población de 3 a 5 años van a la escuela.



### Porcentaje de población de 3 a 5 años que asiste a la escuela por tamaño de localidad y sexo



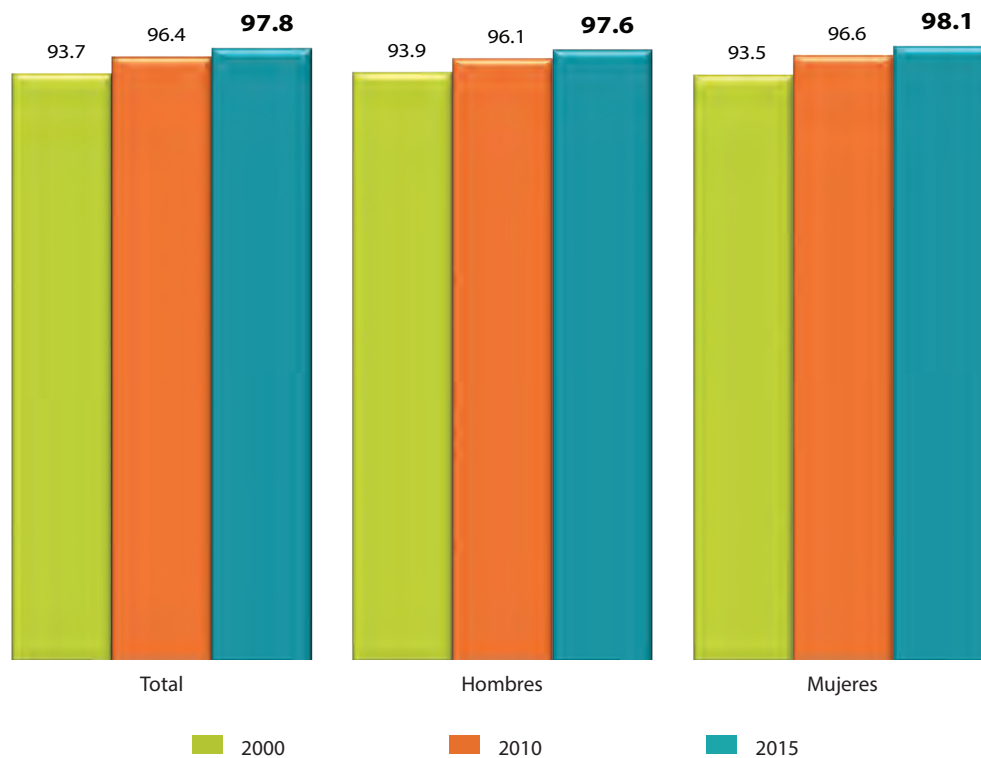
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Según el tamaño de la localidad, se observa que en el año 2015, el porcentaje de asistencia a la escuela de la población de 3 a 5 años, alcanza su nivel máximo en las áreas de 2 500 a menos de 15 mil habitantes con el 64.6 por ciento. En todos los tamaños de localidad,

la asistencia de las niñas es mayor a la de los niños, excepto en las localidades de 2 500 a 14 999 habitantes. La mayor diferencia se refleja en las áreas de 100 mil y más personas con 5.2 puntos porcentuales a favor de las niñas.



## Porcentaje de población de 6 a 14 años que asiste a la escuela por sexo, 2000, 2010 y 2015



Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

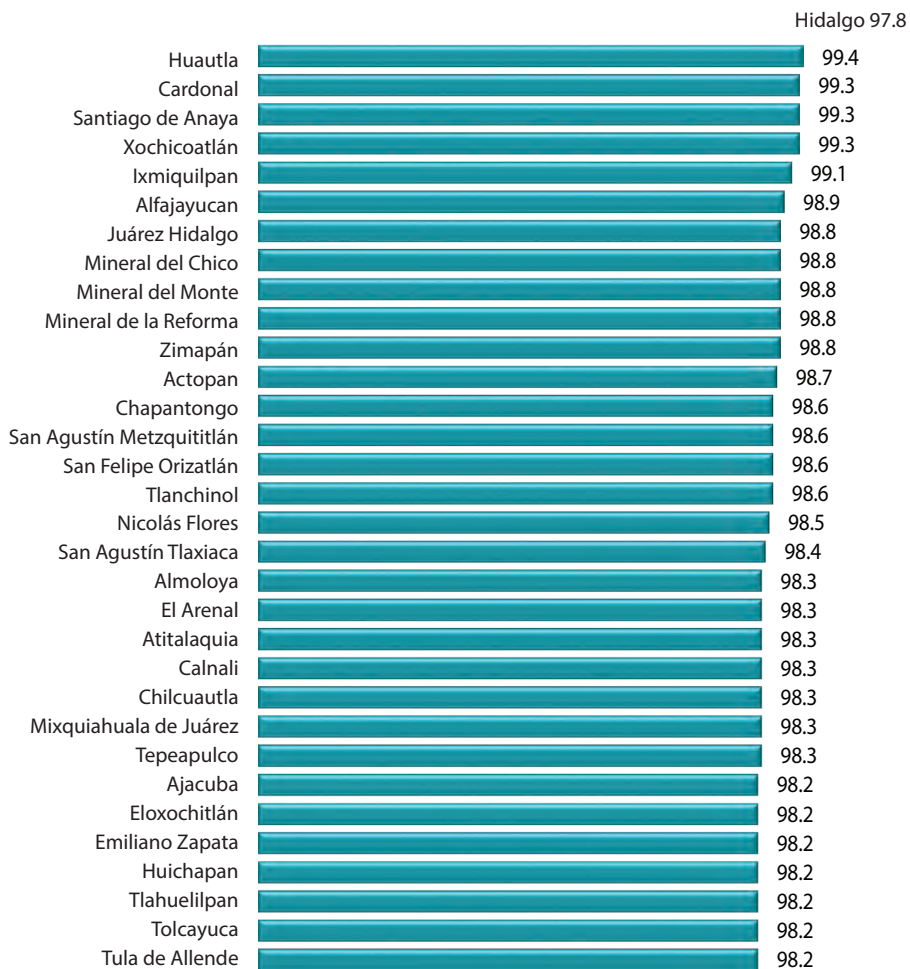
En Hidalgo se han hecho esfuerzos significativos para alcanzar la cobertura universal en los niveles de la educación básica. La información de la Encuesta Intercensal corrobora este hecho y muestra que en 2015, el 97.8% de la población de 6 a 14 años va a la escuela. Hace 15 años, el 93.7% de la población en estas edades asistía a centros educativos, lo que implica un aumento de 4.1 puntos porcentuales. El incremento es mayor en las mujeres con 4.6 puntos; mientras que

para los hombres es de 3.7 puntos porcentuales en el mismo periodo de referencia.

Hay que destacar que en 2000, el 93.9% de los niños y el 93.5% de las niñas de 6 a 14 años asistían a la escuela, en 2015 la diferencia entre sexos se invierte con el 97.6% de los hombres y el 98.1% de las mujeres que van a una institución educativa.



### Municipios con mayor porcentaje de población de 6 a 14 años que asiste a la escuela



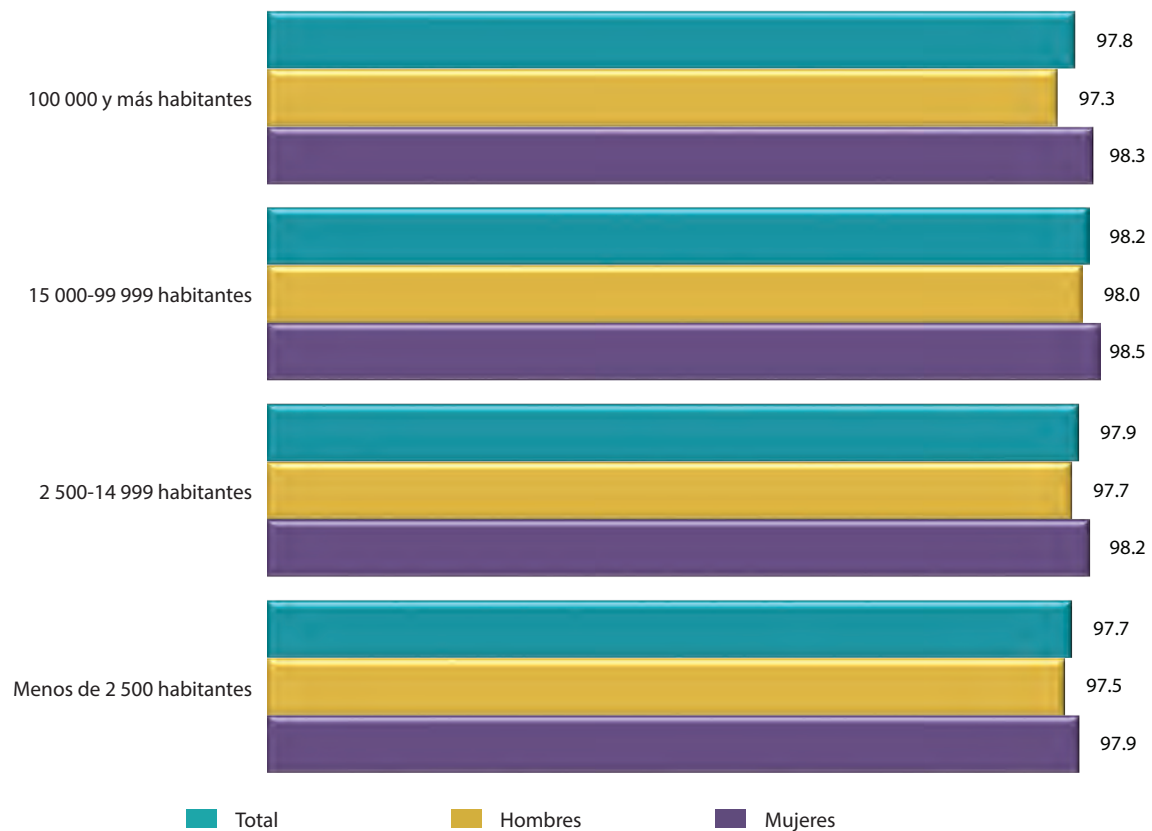
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Se han logrado avances significativos en materia educativa para alcanzar la cobertura universal de los niños y las niñas a la educación básica. En 2015, debe destacarse que los 32 municipios del estado con mayor

porcentaje de asistencia superan la media nacional 96.2%, sobresalen Huautla, Cardonal, Santiago de Anaya, Xochicoatlán e Ixmiquilpan donde de cada 100 niñas y niños 99 asisten a la escuela.



## Porcentaje de población de 6 a 14 años que asiste a la escuela por tamaño de localidad y sexo



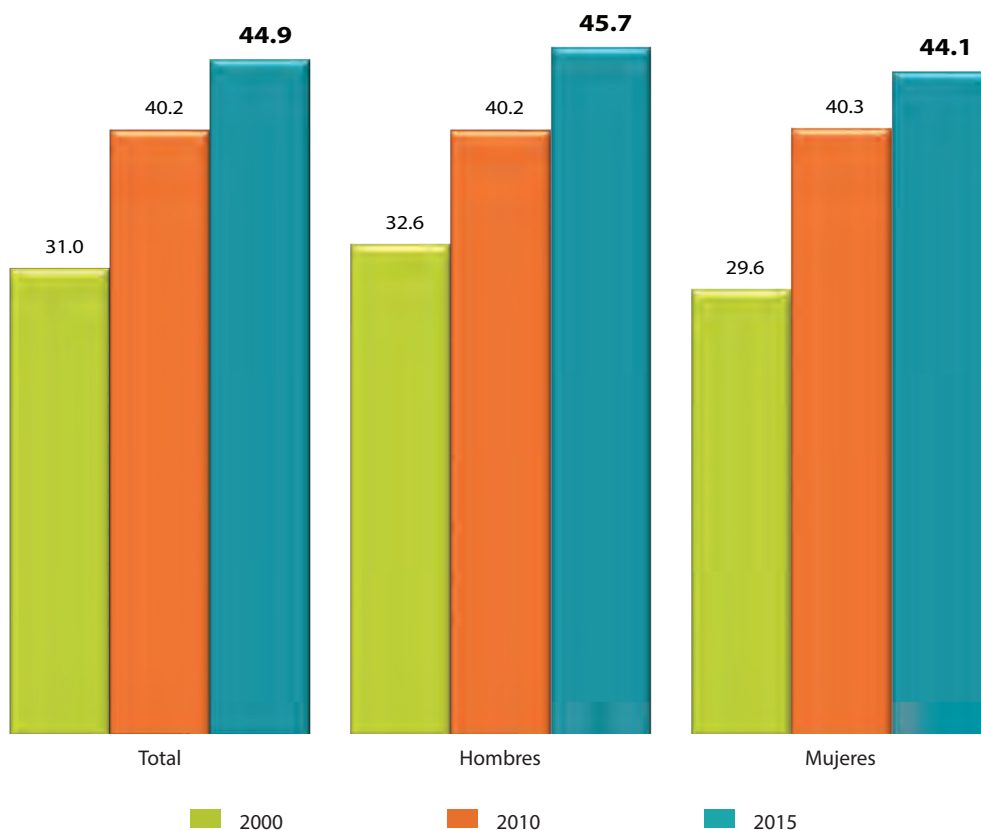
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

El porcentaje de la población de 6 a 14 años que asiste a la escuela varía según el tamaño de localidad. En las áreas con menos de 2 500 habitantes el 97.7% de niñas y niños asisten a la escuela. Este porcentaje llega a 98.2% en las localidades de 15 mil a menos de 100 mil habitantes. Otro aspecto a resaltar, es que el porcentaje

de niñas que asisten a la escuela es ligeramente mayor que el de niños en todos los tamaños de localidad. Esta situación puede ser el efecto de algunos programas que forman parte de la política social y cuyo objetivo es lograr la incorporación y permanencia de las niñas en la educación formal.



### Porcentaje de población de 15 a 24 años que asiste a la escuela por sexo, 2000, 2010 y 2015



Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

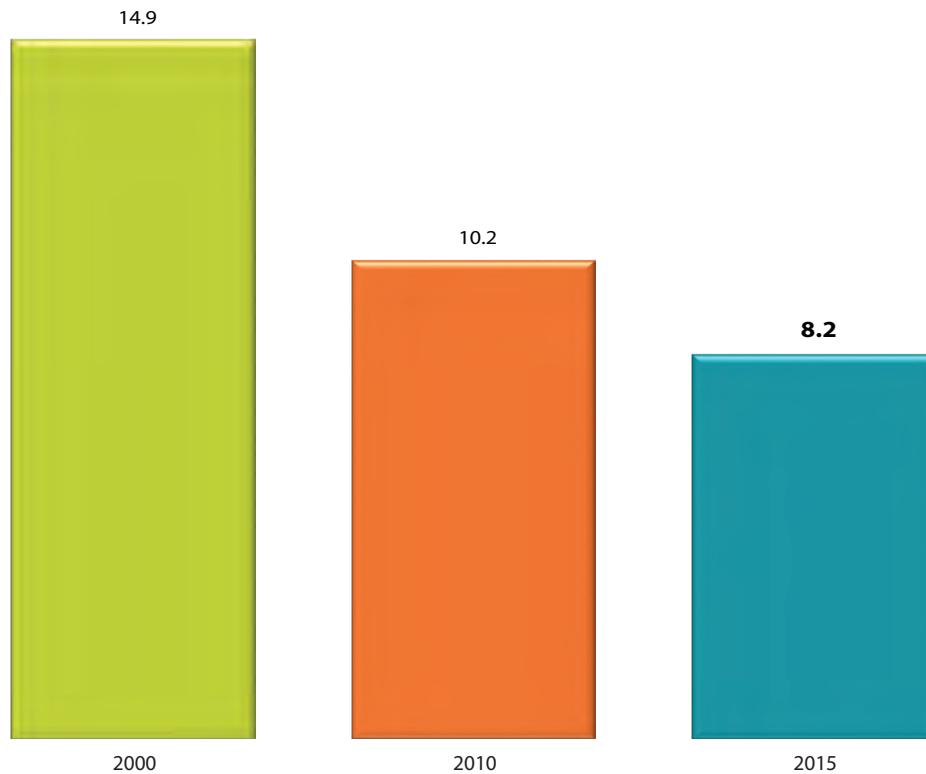
Con el objetivo de incorporar a la población joven a mayores niveles de escolaridad, recientemente se decretó la obligatoriedad de la educación media superior, por lo que la información que proporciona la Encuesta Intercensal resulta valiosa para el seguimiento y evaluación de esta meta que se contempla en la Ley General de Educación. Al comparar las cifras de los años recientes, se observa que la población de 15 a 24 años

que asiste a la escuela, se incrementó en 13.9 puntos porcentuales entre 2000 y 2015. En el año 2000, el 31% asistía a la escuela, en 2015 el 44.9% de personas en estas edades asisten a alguna institución del sistema educativo nacional. La diferencia por sexo es de más de un punto porcentual con el 45.7% de hombres y el 44.1% de mujeres.





### Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más, 2000, 2010 y 2015



Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

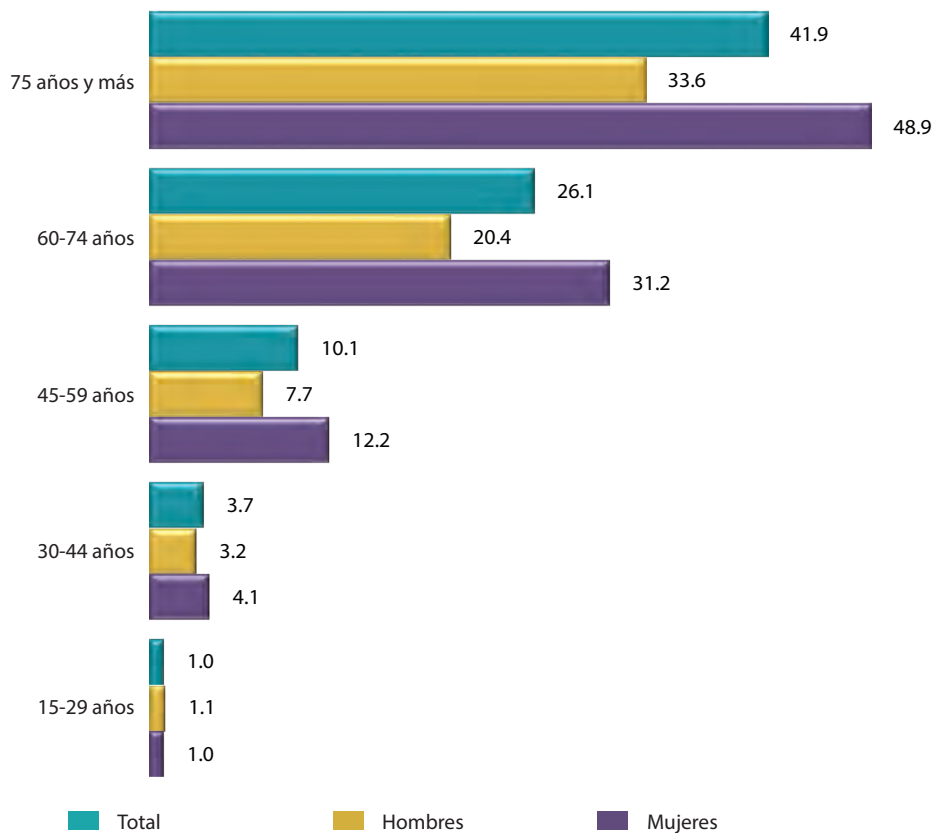
La tasa de analfabetismo es un indicador relacionado con condiciones básicas en el nivel de bienestar de la población. Una persona analfabeta se encuentra al margen del desarrollo de una sociedad. Esta condición se refiere a la población de 15 años y más que no sabe leer ni escribir. Debido al incremento de la cobertura de la educación básica y a las acciones establecidas

para erradicar el analfabetismo entre la población de la entidad, la tasa de analfabetismo disminuyó 6.7 puntos porcentuales entre 2000 y 2015.

En 2000 el 14.9% de las personas de este grupo de edad no sabían leer ni escribir y en 2015 este indicador se redujo al 8.2 por ciento.



### Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más por grandes grupos de edad y sexo



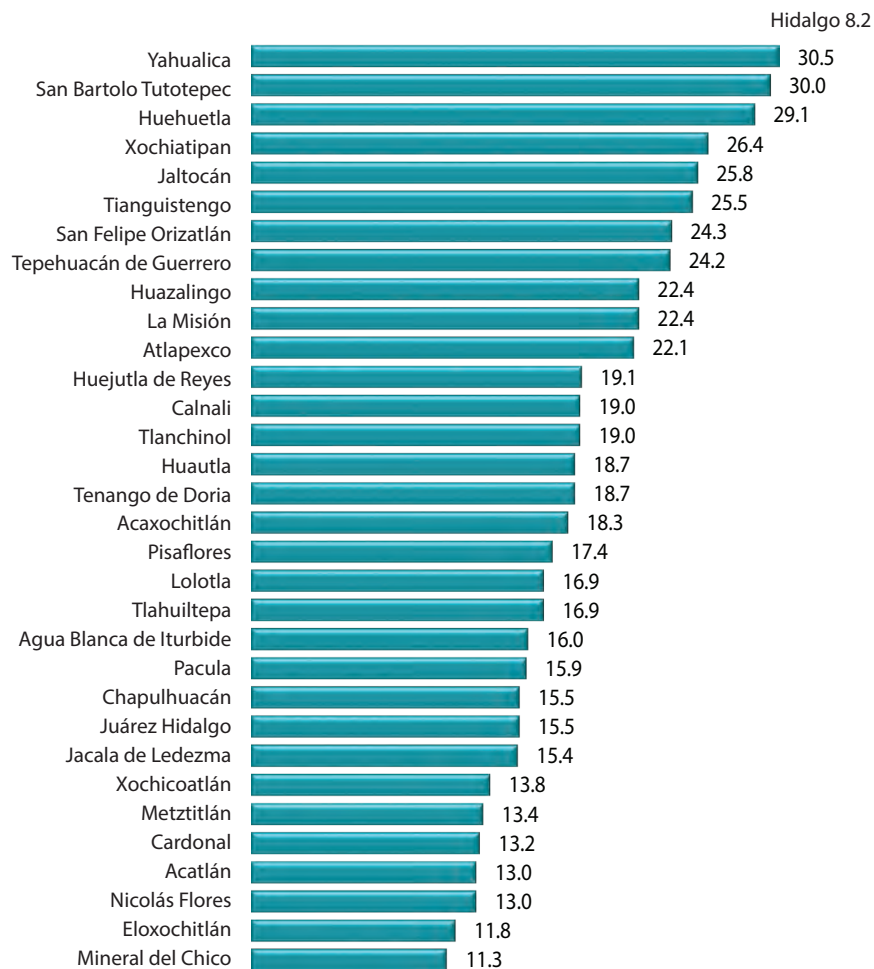
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Desde una óptica generacional, la tasa de analfabetismo es diferencial y muestra claramente los patrones educativos del pasado, así como el progresivo incremento en las oportunidades y los avances en el desarrollo social que se reflejan en cada nueva generación. En 2015, para los hombres y las mujeres de 15 a 29 años, esta tasa es de 1.1 y 1%, respectivamente, lo que sugiere que entre esta población prácticamente no existe el analfabetismo.

Sin embargo, conforme aumenta la edad, la tasa de analfabetismo se incrementa y ésta es mayor entre las mujeres, lo que refleja la marginación en que vivían proporciones significativas de la población femenina a las que se negaba el derecho a educarse. La diferencia entre hombres y mujeres en las edades de 75 años y más, es de 15.3 puntos porcentuales.



## Municipios con mayor tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más



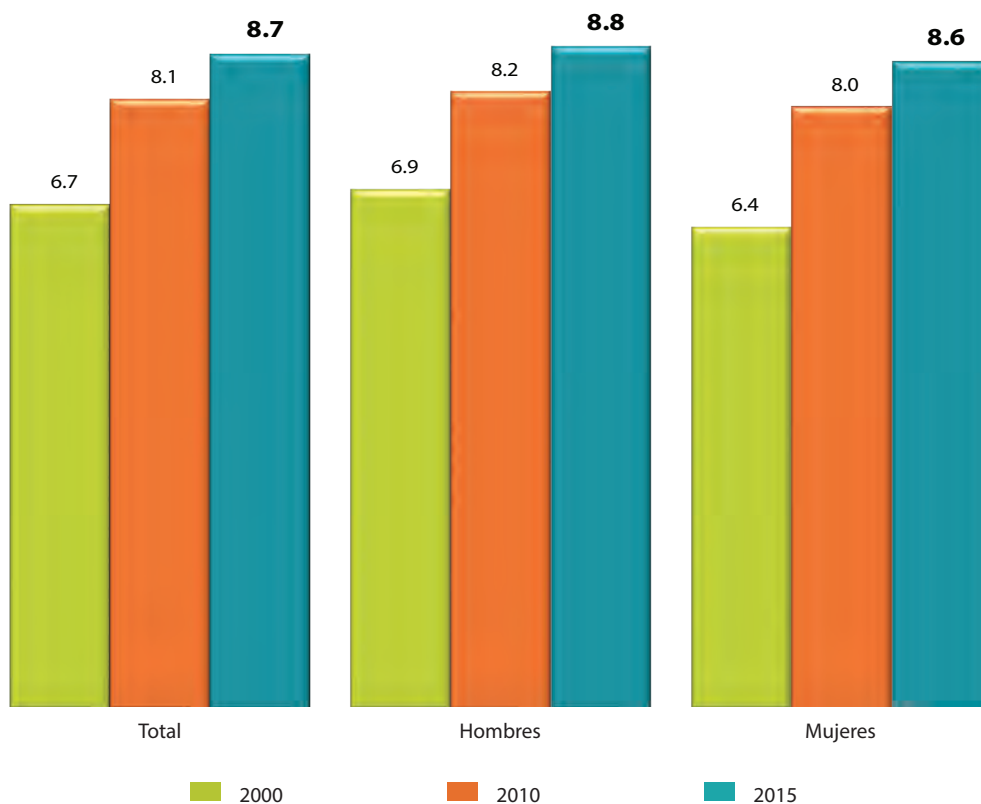
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En 2015, los municipios Yahualica, San Bartolo Tutotepec, Huehuetla, Xochiatipan, Jaltocán y Tianguistengo tienen tasas de analfabetismo superiores a 25 por ciento; lo que supera con mucho la media nacional que es de 5.5 puntos porcentuales.

La brecha más grande entre los municipios con mayor tasa de analfabetismo, se tiene entre Yahualica 30.5%, con la mayor tasa de analfabetismo y Mineral del Chico 11.3%, con el menor valor, lo que arroja una diferencia de 19.2 puntos porcentuales.



### Promedio de escolaridad de la población de 15 años y más por sexo, 2000, 2010 y 2015



Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

Uno de los indicadores básicos del nivel educativo de la población y su potencialidad para avanzar hacia mejores condiciones de vida, es el número de años de escolaridad que logra alcanzar su población.

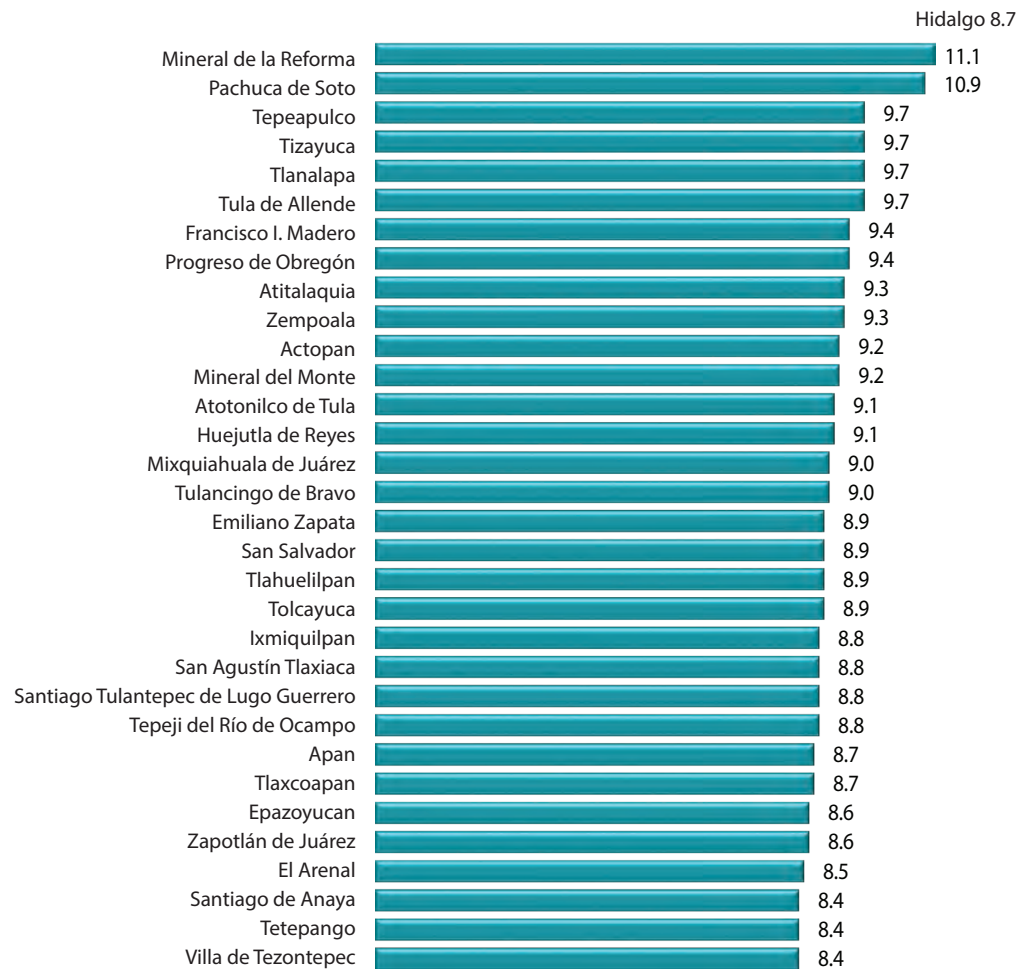
En Hidalgo, el promedio de escolaridad de las personas de 15 años y más pasó de 6.7 años en 2000 a 8.7

en 2015, es decir, actualmente se tiene prácticamente el equivalente al tercer año de secundaria.

Actualmente el promedio de escolaridad es ligeramente superior para los hombres 8.8, en relación a las mujeres 8.6 años.



## Municipios con mayor promedio de escolaridad de la población de 15 años y más



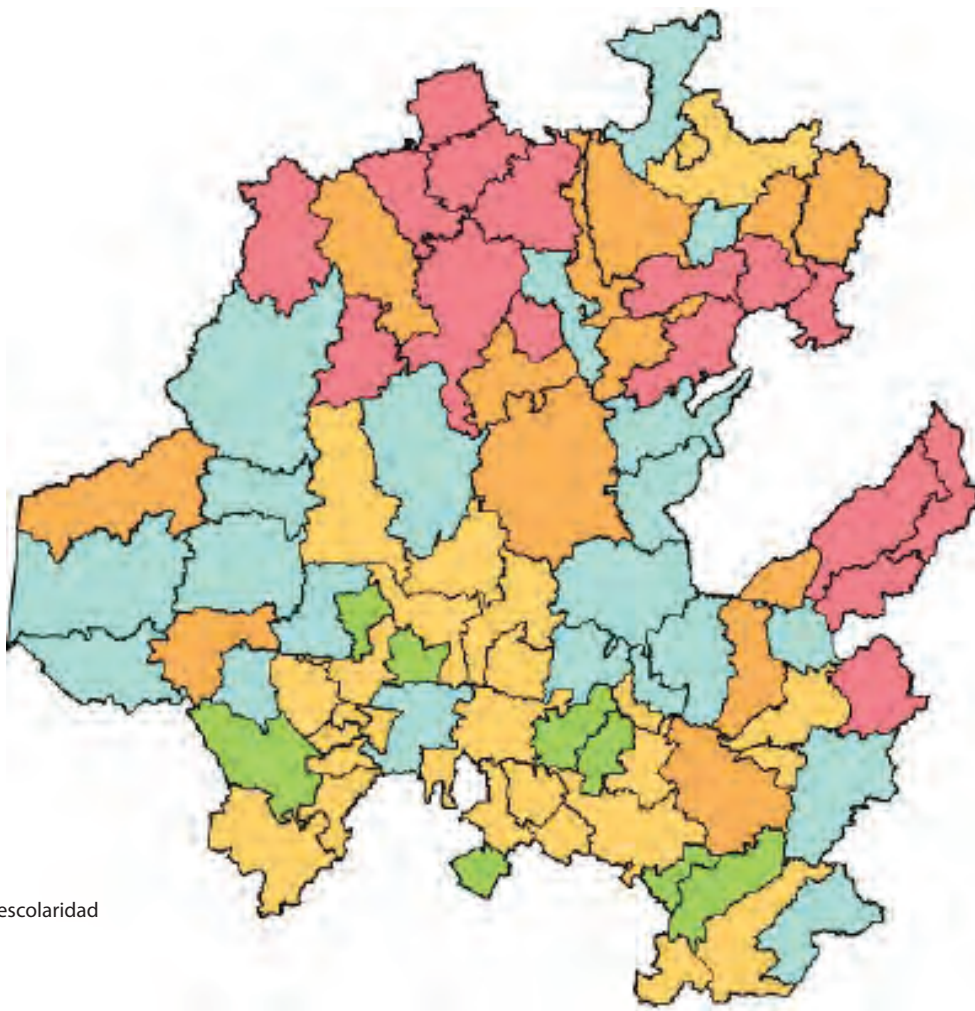
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Por municipio, las diferencias en el número promedio de años de escolaridad acentúan la brecha en las condiciones de la población residente en cada uno de ellos. En Mineral de la Reforma y Pachuca de Soto, el promedio de escolaridad de la población de 15 años y

más equivale a tener el segundo grado de educación media superior. Por otra parte, de los 32 municipios con el mayor promedio de escolaridad del estado de Hidalgo, 24 superan la media estatal, que es de 8.7 años.



### Estratificación de los municipios según promedio de escolaridad de la población de 15 años y más



Estrato Promedio de escolaridad

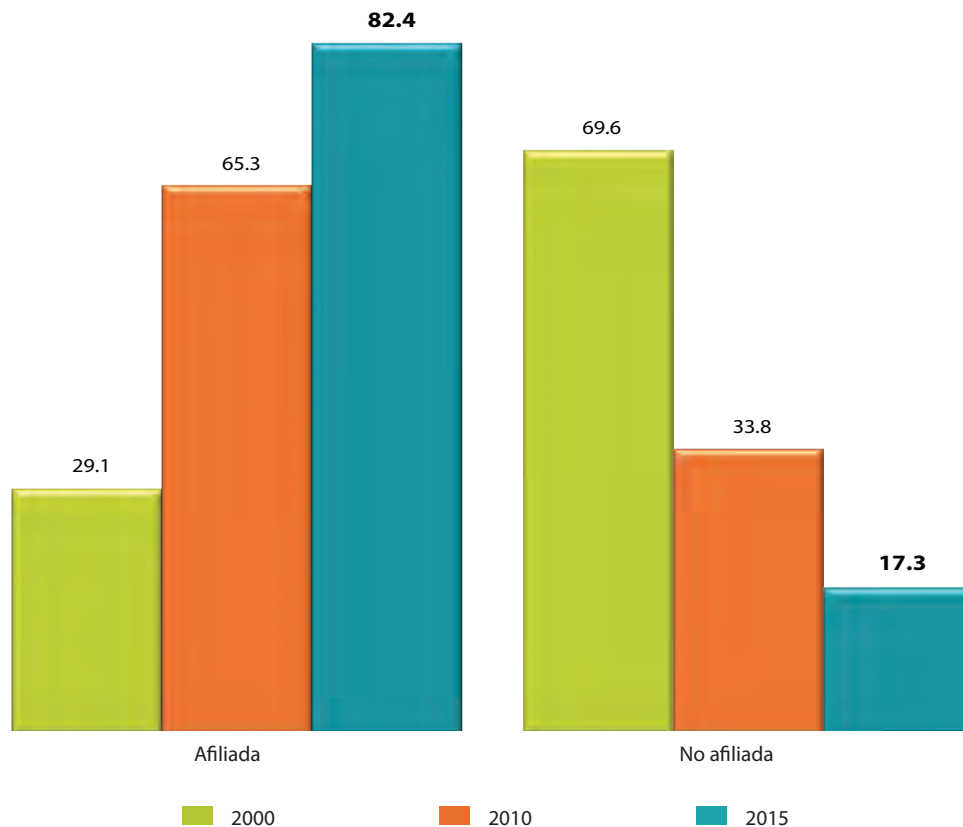
- 9.4-11.1
- 8.3-9.3
- 7.2-8.2
- 6.6-7.1
- 5.4-6.5

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.



## 2.2 Servicios de salud

**Distribución porcentual de la población según condición de afiliación a servicios de salud, 2000, 2010 y 2015**



Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado. En 2000 y 2010 se refiere a la población derechohabiente a servicios de salud.

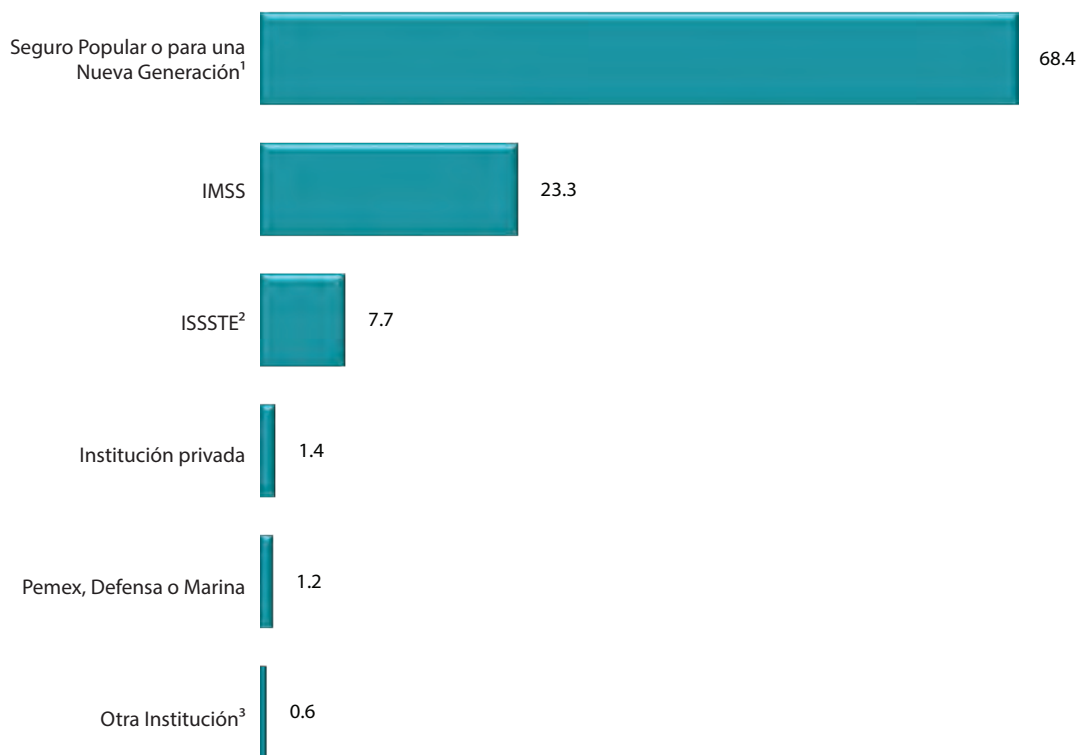
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

La atención a la salud es uno de los componentes básicos de las condiciones de bienestar de la población de cualquier país. En la historia reciente de México, destaca el papel del Instituto Mexicano del Seguro Social y la Secretaría de Salud, antes denominada de Salubridad y Asistencia, en la mejora en las condiciones de salud de su población. En años recientes, se han implementado acciones encaminadas a otorgar servicios de salud a la población, independientemente de que mantenga o no una relación laboral con alguna

organización o empresa, con miras a lograr la cobertura universal de los servicios de salud. En la Encuesta Intercensal, es posible estimar la población afiliada a instituciones de servicios de cuidado de la salud ya sean éstas públicas o privadas, así como estimar la población que no cuenta con esta afiliación. Entre 2000 y 2015 el porcentaje de población que declaró estar afiliada a servicios de salud pasó de 29.1 a 82.4 por ciento. Lo que muestra avances significativos en esta materia.



## Distribución porcentual de la población afiliada a servicios de salud según institución



Nota: la suma de los porcentajes es mayor a 100%, debido a la población que tiene derecho a servicios de salud en más de una institución.

<sup>1</sup> Incluye al Sistema de Protección Social en Salud (SPSS) que coordina la Secretaría de Salud (SSA).

<sup>2</sup> Incluye ISSSTE estatal.

<sup>3</sup> Incluye instituciones de salud públicas y privadas.

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

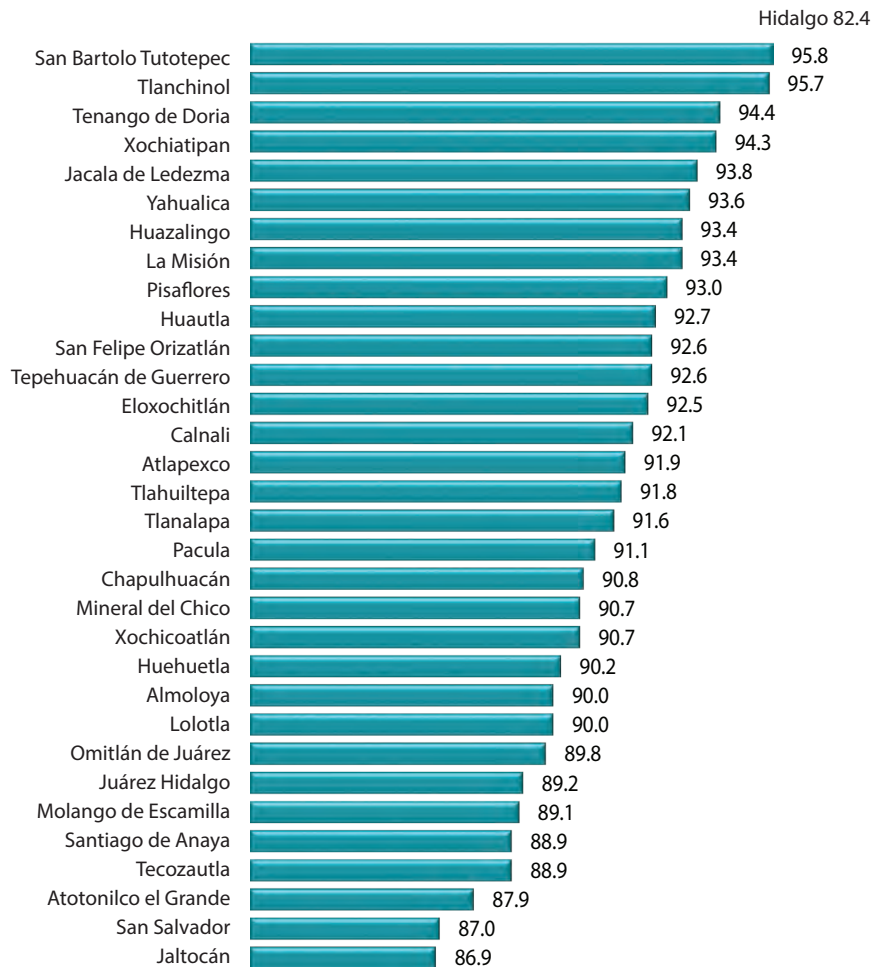
En el año 2015, el Seguro Popular o Seguro Médico para una Nueva Generación cubre más de dos tercios de la población afiliada a una institución que presta servicios de salud 68.4%, seguido del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) que cuenta con

23.3% afiliados. El 7.7% de las personas declaró estar afiliada al Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE); mientras que el resto de la población afiliada corresponde a Pemex, Defensa o Marina, Instituciones privadas u otras.





## Municipios con mayor porcentaje de población afiliada a servicios de salud



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Si bien se han logrado avances significativos en cuanto a cobertura de servicios de salud, aún se tienen contrastes al interior del estado.

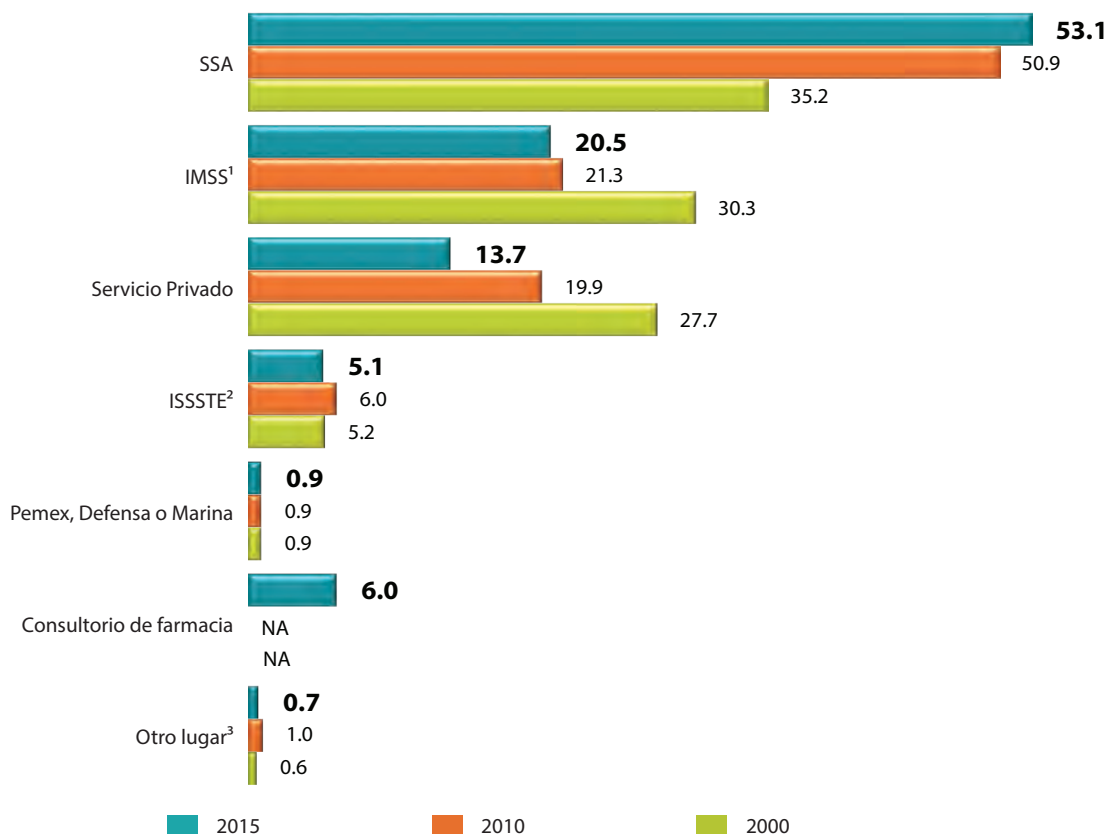
De los 84 municipios que integran el estado de Hidalgo, únicamente se consideran los 32 con mayor proporción de población afiliada en alguna institución de salud y, entre éstos, se observan diferencias importantes. En San Bartolo Tutotepec, Tlanchinol, Tenango de Doria, Xochiatipan, Jacala de Ledezma,

Yahualica, Huazalingo, La Misión y Pisaflores al menos 93 de cada 100 de sus habitantes declaran estar afiliados en alguna institución que ofrece servicios de atención a la salud; mientras que en Jaltocán, San Salvador y Atotonilco el Grande menos del 88% está en dicha situación.

Pese a estas diferencias, destaca que los 32 municipios considerados se encuentran por arriba del promedio estatal que es de 82.4 por ciento.



### Distribución porcentual de la población usuaria de servicios de salud según institución, 2000, 2010 y 2015



NA: no aplicable.

<sup>1</sup> En 2000, además considera al Programa IMSS Solidaridad y en 2010 al IMSS Oportunidades.

<sup>2</sup> Incluye ISSSTE estatal. En 2000, no incluye ISSSTE estatal.

<sup>3</sup> En 2000, se refiere a las instituciones de salud públicas e incluye a las instituciones de seguridad social de los gobiernos estatales. En 2010 y 2015 se considera a las instituciones de salud públicas, privadas u otros lugares.

Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

El uso de servicios de salud no se restringe a las instituciones a las cuales la población está afiliada. En los últimos quince años se observan cambios importantes en el perfil de las instituciones que prestan servicios de salud.

Uno de ellos consiste en el incremento de la utilización de los servicios médicos que proporciona la Secretaría de Salud (SSA) que pasó de 35.2% en 2000 a 53.1% en 2015, un aumento de 17.9 puntos

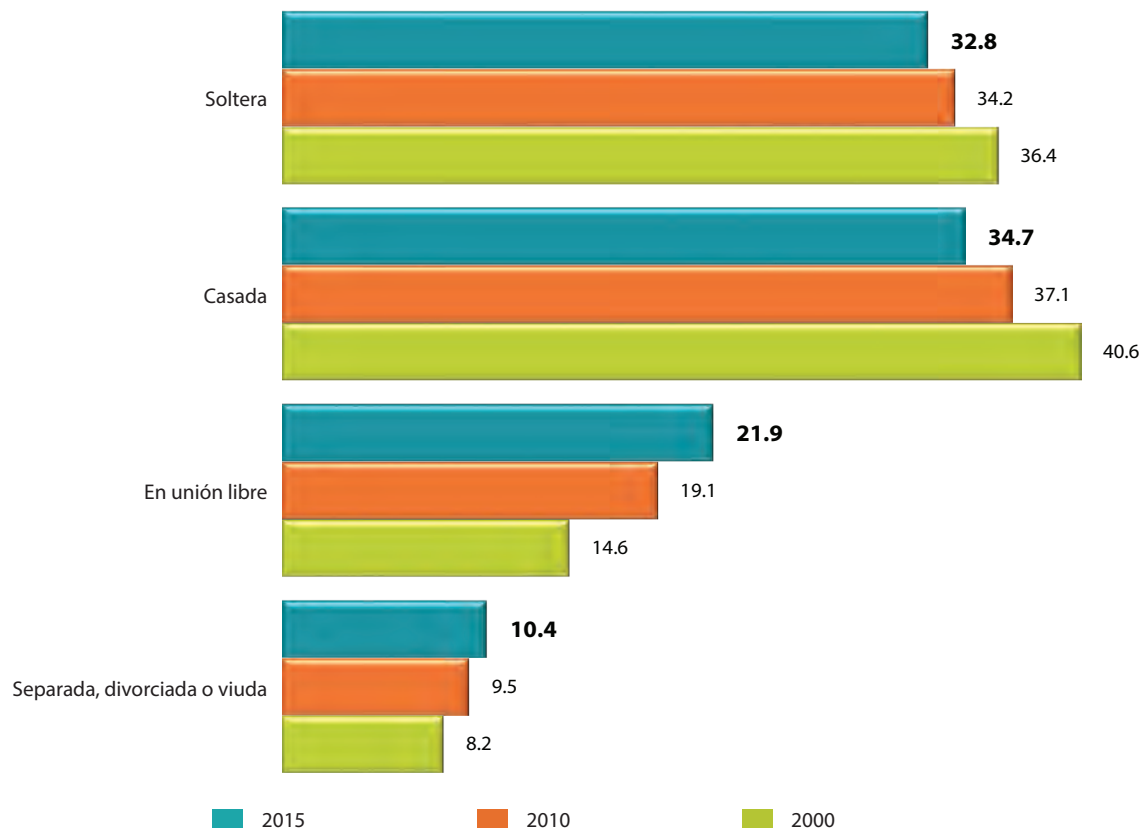
porcentuales, producto de la existencia del Seguro Popular. Otro hecho a destacar es la atención que se proporciona a los usuarios de servicios médicos en los consultorios de farmacia a los que acude el 6% de la población de Hidalgo.

En el último quinquenio continúa el descenso porcentual de la población usuaria de servicios de salud privados que desde la década 2000-2010 ya se venía observando.



## 2.3 Situación conyugal

### Distribución porcentual de la población de 12 años y más según situación conyugal, 2000, 2010 y 2015



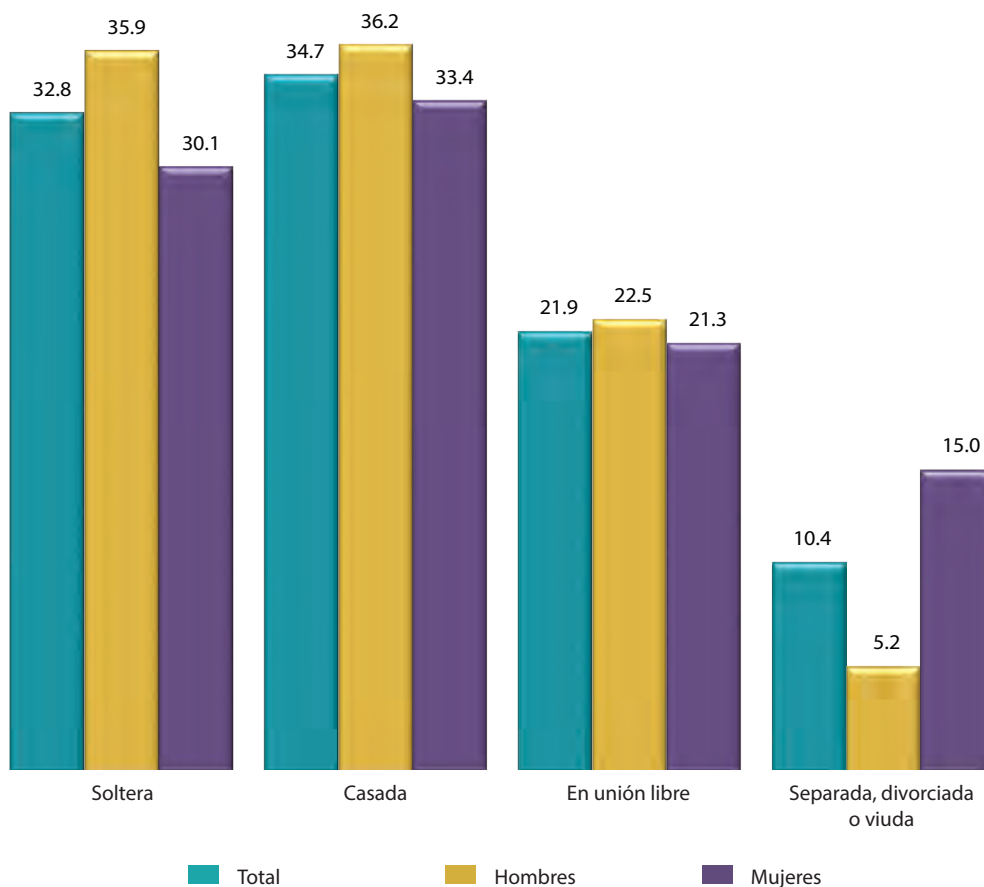
Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

La información sobre la situación conyugal de la población de 12 años y más, permite conocer si las personas permanecen solteras, se encuentran casadas o viven en unión libre, son viudas o han disuelto su unión por separación o divorcio. En el periodo de 2000 a 2015 predomina la población que se encuentra

casada; sin embargo, su proporción presenta un descenso al pasar de 40.6 a 34.7 por ciento; el porcentaje de población soltera también disminuye de 36.4 a 32.8 por ciento. Destaca el incremento de la población en unión libre, que pasa de 14.6 a 21.9% en el mismo periodo.



### Distribución porcentual de la población de 12 años y más por sexo según situación conyugal



Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En 2015, el porcentaje de personas casadas o unidas es predominante y en conjunto abarca más de la mitad de la población de 12 o más años de edad. Son más los hombres que se declaran casados o solteros que las mujeres; en cambio, el porcentaje de mujeres

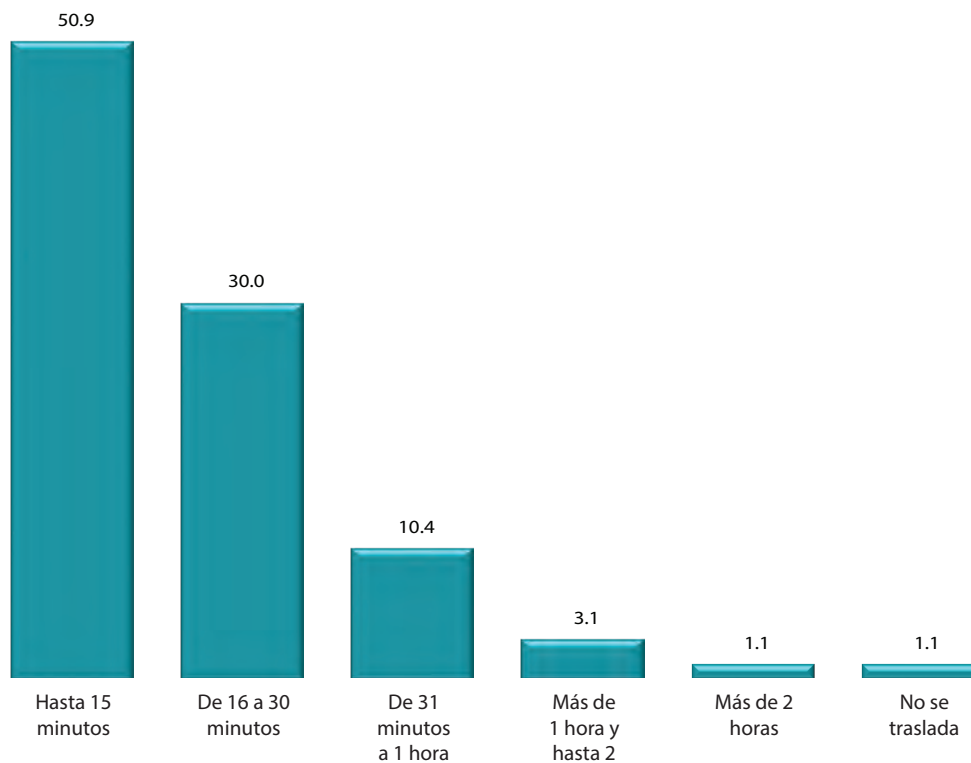
separadas, divorciadas o viudas es casi el triple que el de hombres, lo que puede relacionarse con la probabilidad que tienen los hombres de volverse a casar una vez que se separan, o bien declararse solteros a pesar de estar separados.



## 2.4 Movilidad cotidiana

### Movilidad escolar

#### Distribución porcentual de la población de 3 años y más que asiste a la escuela según tiempo de desplazamiento al lugar de estudio



Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

El tiempo que realiza la población de 3 años y más para trasladarse de la vivienda a su lugar de estudio, también es una información que capta la Encuesta Intercensal y resulta de gran valor para el análisis de la movilidad de este grupo de población.

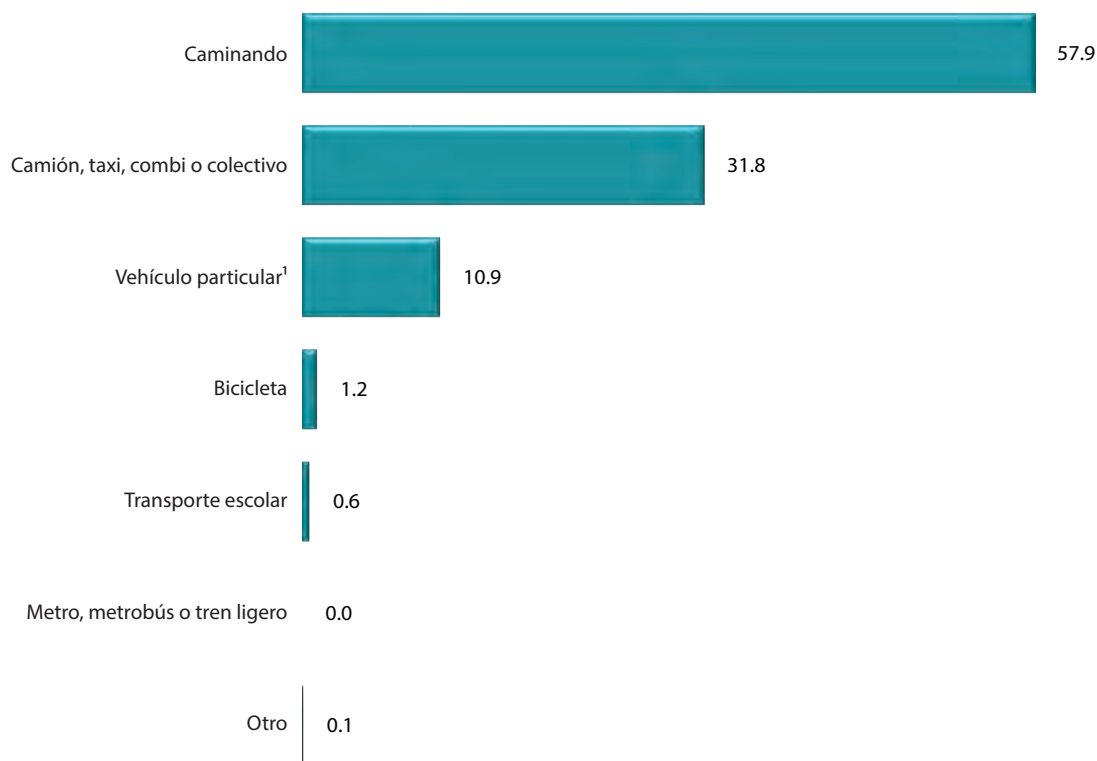
Actualmente, 50.9% de las personas de 3 años y más que van a la escuela, invierten hasta 15 minutos, 30.0% hacen de 16 a 30 minutos; 10.4% tardan de 31

minutos a una hora para llegar; 3.1% consume más de una y hasta dos horas, y con un valor de 1.1% se identifica a la población que realiza más de dos horas para desplazarse.

En resumen, la mayoría invierte no más de media hora en desplazarse y los porcentajes tienden a ser cada vez más bajos a medida que es mayor el tiempo invertido.



### Distribución porcentual de la población de 3 años y más que asiste a la escuela según medio de traslado empleado para llegar a la escuela



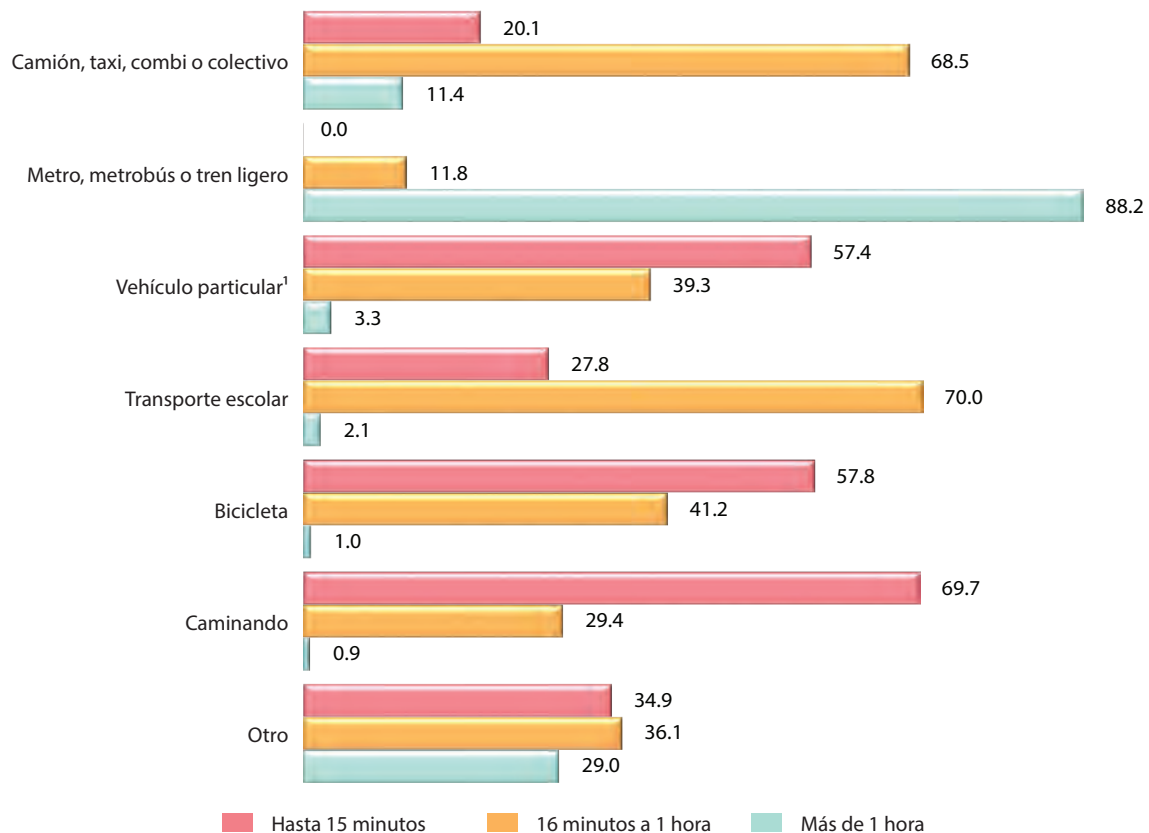
Nota: la suma de los porcentajes puede ser mayor a 100%, debido a la población que usa más de un medio para trasladarse.  
<sup>1</sup> Incluye automóvil, camioneta o motocicleta.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

El medio de traslado que utiliza la población de 3 años y más para llegar a la escuela, también es un elemento importante para el análisis de la movilidad en el país y para ello contribuye la información de la Encuesta Intercensal. Las personas pueden emplear más de una forma de traslado para llegar al lugar de estudio; sin embargo, el 57.9% se va caminando. Los

vehículos públicos como camiones, taxis, combis y los denominados “colectivos” representan el segundo medio de transporte más utilizado. Aproximadamente 32 de cada cien personas hacen uso de ellos. En tanto 10.9% se desplaza en vehículo particular. Estos son los principales medios de traslado de uso cotidiano para ir a la escuela.



## Distribución porcentual de la población de 3 años y más que asiste a la escuela según medio de traslado y tiempo empleado para llegar al lugar de estudio



<sup>1</sup> Incluye automóvil, camioneta o motocicleta.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

El tiempo que ocupa la población para trasladarse de su vivienda al lugar de estudio, depende además de la distancia en la que se ubica la escuela, del medio empleado para hacerlo y de las condiciones de las vías de comunicación entre el lugar de residencia y la escuela.

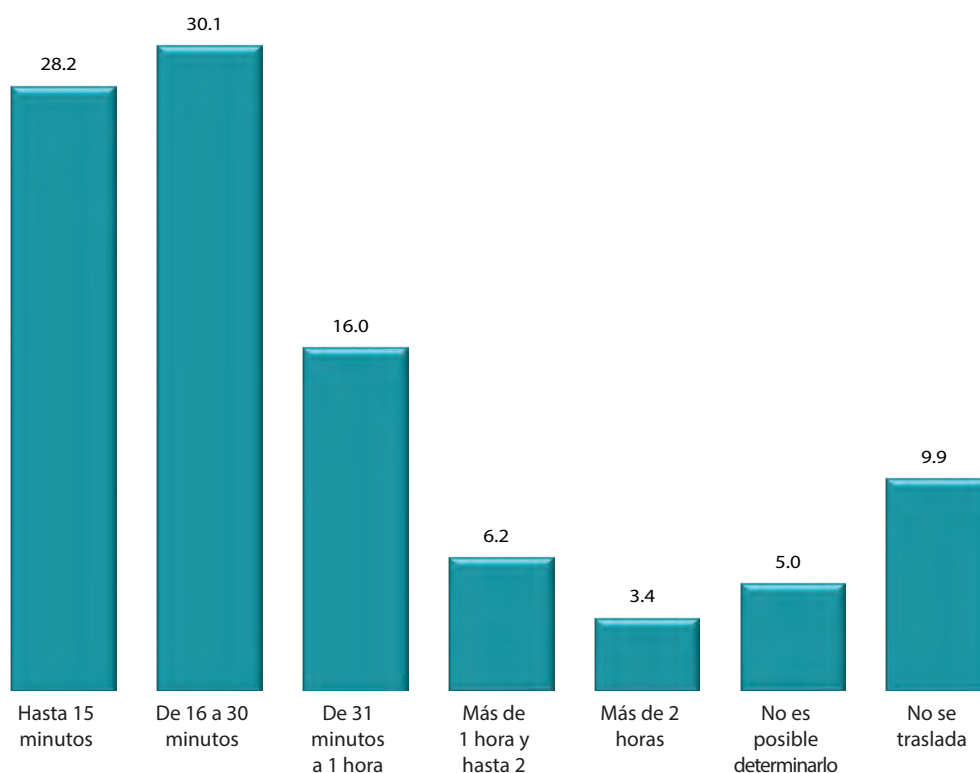
El 69.7% de las personas que se trasladan a pie a la escuela invierte hasta 15 minutos. El mismo tiempo emplean 57.8% de los usuarios de bicicleta.

Los problemas de movilidad se hacen evidentes cuando se usa transporte escolar o un medio de transporte público. Entre quienes emplean transporte escolar, a un 70% les toma de 16 minutos a una hora llegar a la escuela. Mismo tiempo que les toma a 68.5% de quienes utilizan camión, taxi, combi o colectivo. Por su parte 88.2% de la población que recurre al metro, el metrobús o tren ligero emplea más de una hora en trasladarse a su centro escolar.



## Movilidad laboral

### Distribución porcentual de la población de 12 años y más ocupada según tiempo de desplazamiento al lugar de trabajo



Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

El tiempo que invierte la población ocupada para llegar al lugar de trabajo contribuye al análisis de la problemática relacionada con movilidad laboral, es por ello que en la Encuesta Intercensal se captó información sobre el particular.

En 2015, de cada 100 personas ocupadas 30 invierten de 16 a 30 minutos para trasladarse de su vivienda al centro de trabajo. Le siguen en orden descendente los

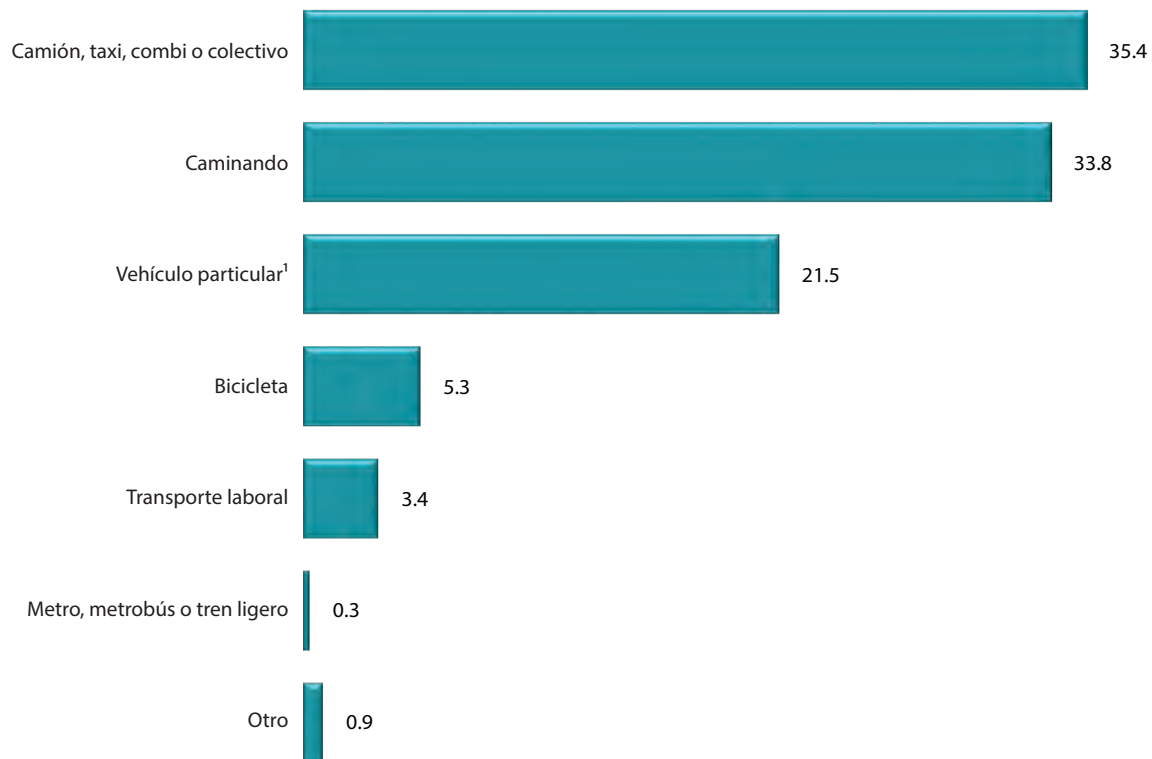
que emplean hasta 15 minutos. En el lado opuesto, el 6.2% de la población ocupada hace más de una y hasta dos horas para llegar al trabajo y el 3.4% realiza trayectos superiores a 2 horas.

Es de observar que el 9.9% de la población ocupada no se desplaza para llegar al trabajo y en 5% de los casos no fue posible determinar el tiempo que emplea para llegar al trabajo.





## Distribución porcentual de la población de 12 años y más ocupada según medio de traslado empleado para llegar al trabajo



Nota: la suma de los porcentajes puede ser mayor a 100%, debido a la población que usa más de un medio para trasladarse.

<sup>1</sup> Incluye automóvil, camioneta o motocicleta.

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

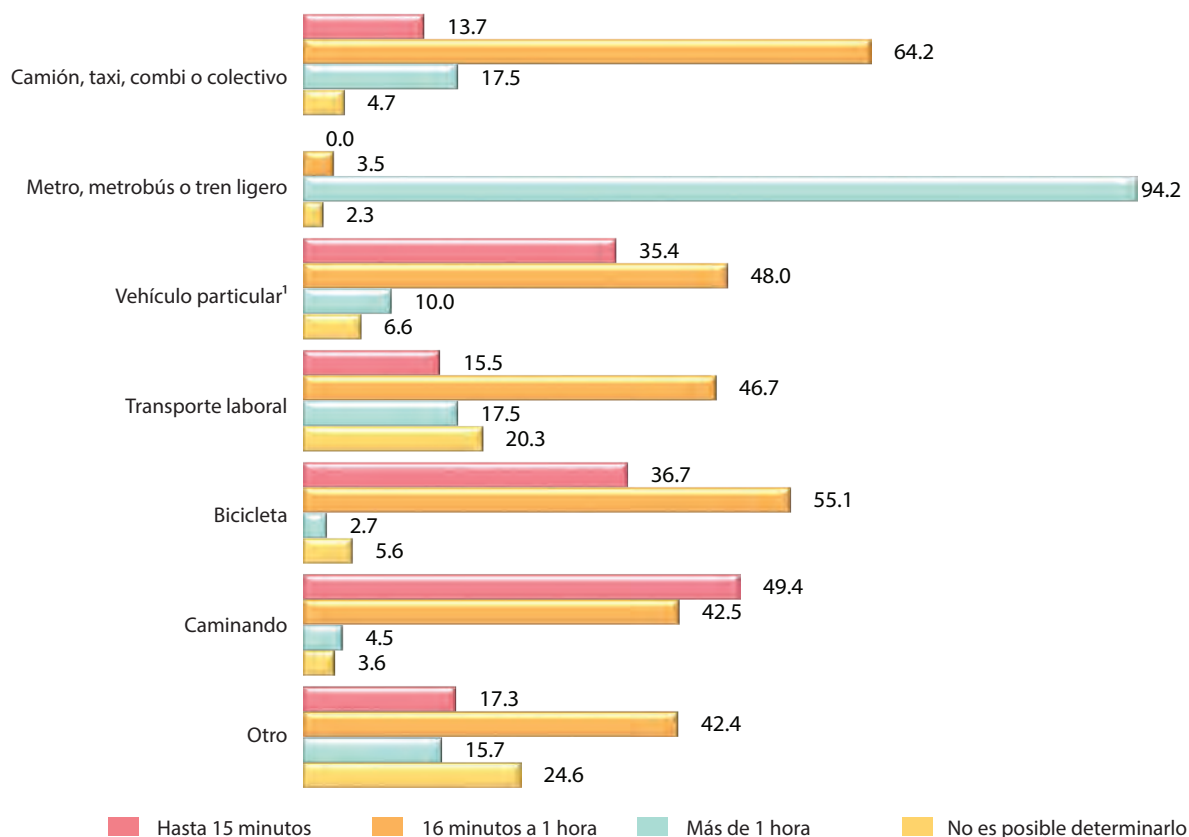
El medio de traslado que utiliza la población ocupada para llegar a su centro de trabajo también se suma al conjunto de variables nuevas que apoyan el análisis de esta problemática, común a un conjunto importante de personas.

De la población que trabaja y se traslada al lugar en donde desempeña su actividad, un poco más de

una tercera parte, 35.4%, emplea transporte público: camión, taxi, combi o colectivo; el 33.8% camina para llegar al trabajo; 21.5% se dirige al lugar de trabajo en vehículos particulares; 5.3% utiliza bicicleta; 3.4% cuenta con transporte proporcionado por la empresa; mientras que la población que utiliza sistemas de transporte público como el metro, metrobús o tren ligero representa el 0.3% de la población ocupada.



### Distribución porcentual de la población de 12 años y más ocupada según medio de traslado y tiempo empleado para llegar al lugar de trabajo



<sup>1</sup> Incluye automóvil, camioneta o motocicleta.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Como en el caso de la movilidad escolar, el tiempo que le lleva a la población moverse de su vivienda al trabajo está asociado, entre otros aspectos, a la distancia y el tipo de transporte que utiliza para hacerlo. Las variables tiempo y medio de traslado se incluyen por primera vez, en la Encuesta Intercensal, y son valiosas para el estudio de la movilidad cotidiana de la población ocupada. En 2015, los problemas de movilidad se ven reflejados en el tiempo que invierten las personas que

usan el transporte público para llegar al trabajo. De cada 100 personas usuarias de transportes públicos (camión, taxi, combi o colectivo) para llegar al lugar de trabajo 64 invierten de 16 minutos a una hora, 17 más de una hora, 14 hasta 15 minutos y a cinco no les es posible determinar el tiempo de traslado; mientras del total de los que se dirige al lugar de trabajo caminando 49.4% invierte hasta 15 minutos, seguido del 42.5% que consume de 16 minutos a una hora de trayecto.

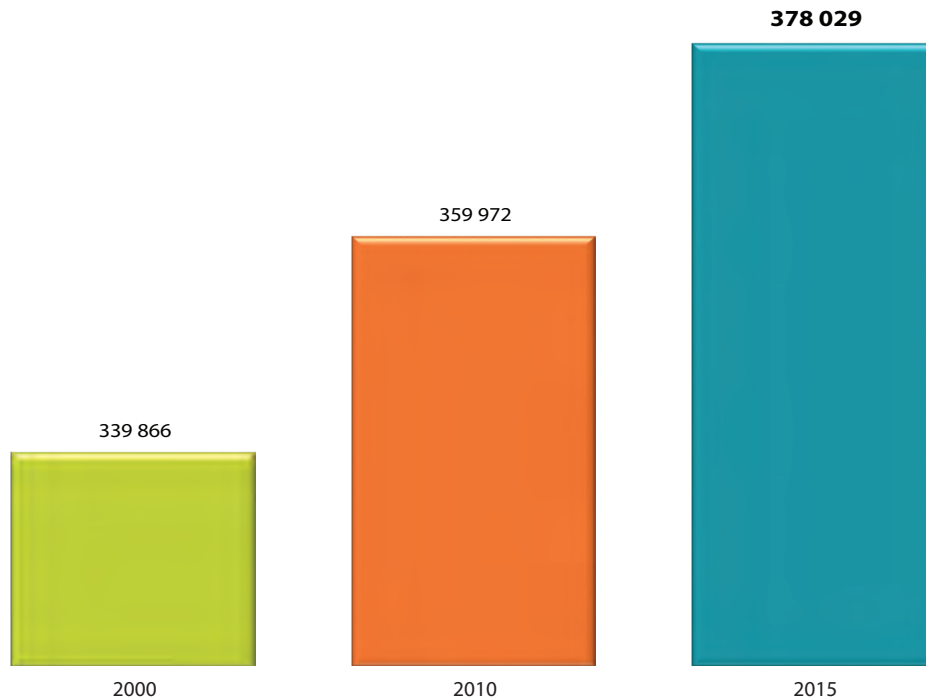


### 3. Etnicidad

#### 3.1 Lengua indígena

*Población de 5 años y más hablante de lengua indígena*

#### Población de 5 años y más hablante de lengua indígena, 2000, 2010 y 2015



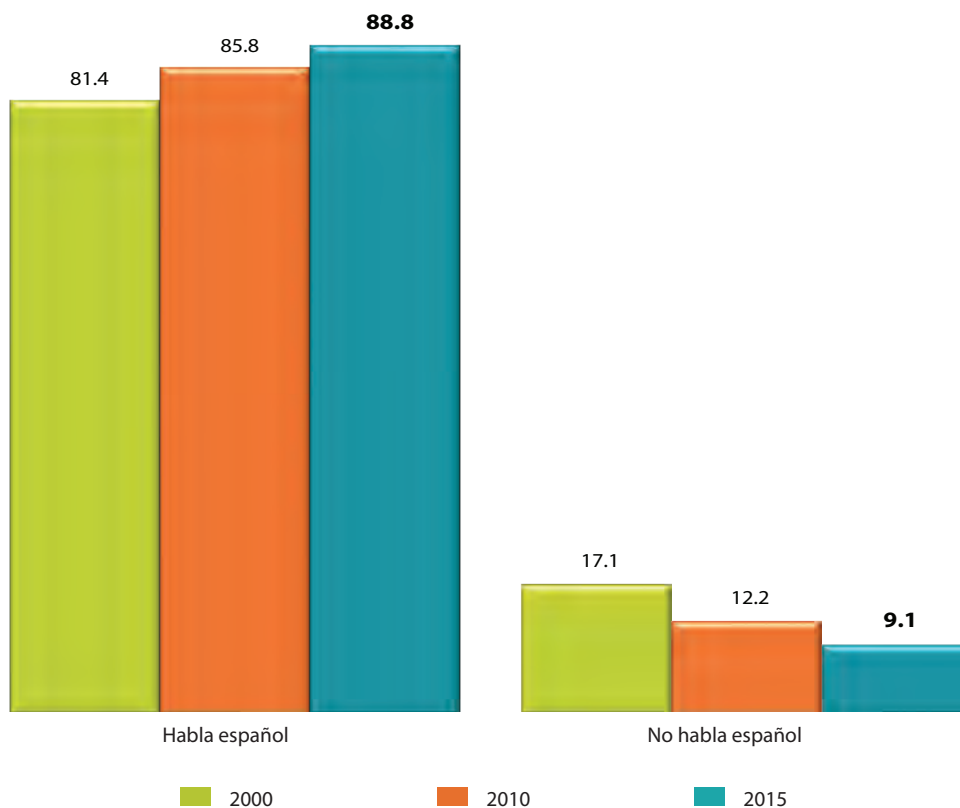
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

Al igual que en los censos de población y vivienda, en la Encuesta Intercensal, la identificación de la población indígena se realiza a través de la condición de hablante de lengua indígena. El número de personas de 5 años

y más que habla alguna lengua indígena era de 339.9 mil en el año 2000 y de 360 mil en el 2010. En 2015, se estiman 378 mil indígenas, que representan 14.5 por ciento.



### Distribución porcentual de la población de 5 años y más que habla lengua indígena según condición de habla española, 2000, 2010 y 2015



Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

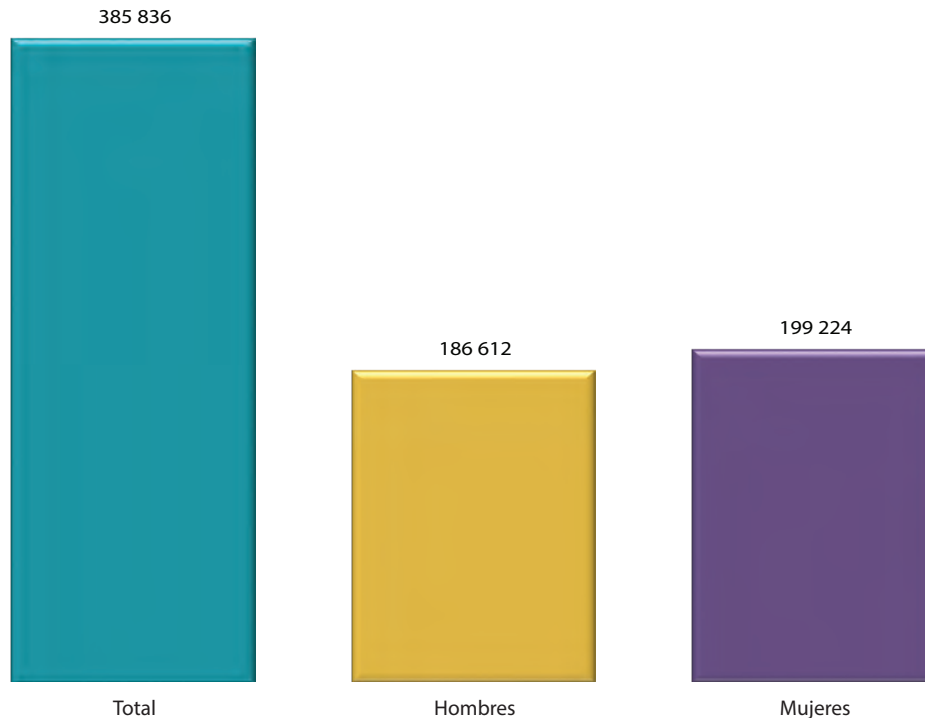
La mayor parte de la población hablante de lengua indígena también habla español, sin embargo aún es considerable el número de personas que solo habla lengua indígena, a quienes se les conoce como monolingües de habla indígena. Esta condición puede limitar su interacción con otras personas fuera de su comunidad e incluso su propio desarrollo. En el año

2000, el porcentaje de personas de 5 años y más hablantes de lengua indígena que no hablan español fue de 17.1%, este porcentaje tiende a disminuir; bajó a 12.2 en 2010 y a 9.1% en 2015. En contraste, la proporción de hablantes de lengua indígena que también hablan español, se ha incrementado.



## Población de 3 años y más hablante de lengua indígena

### Población de 3 años y más hablante de lengua indígena según sexo



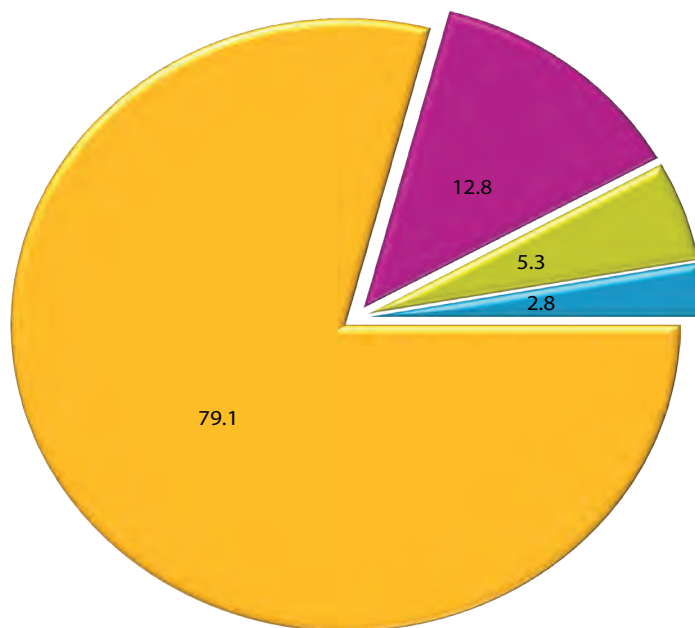
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En la Encuesta Intercensal, la información sobre los hablantes de lengua indígena se captó para la población de 3 años y más, pues se considera que a partir de esa edad los niños son capaces de comunicarse verbalmente.

Debido a este enfoque, los resultados permiten estimar 385.8 mil personas de 3 años y más hablantes de lengua indígena, de las cuales 186.6 mil son hombres y 199.2 mil mujeres.



### Distribución porcentual de la población de 3 años y más hablante de lengua indígena según tamaño de localidad



Menos de 2 500 habitantes    2 500-14 999 habitantes    15 000-99 999 habitantes    100 000 y más habitantes

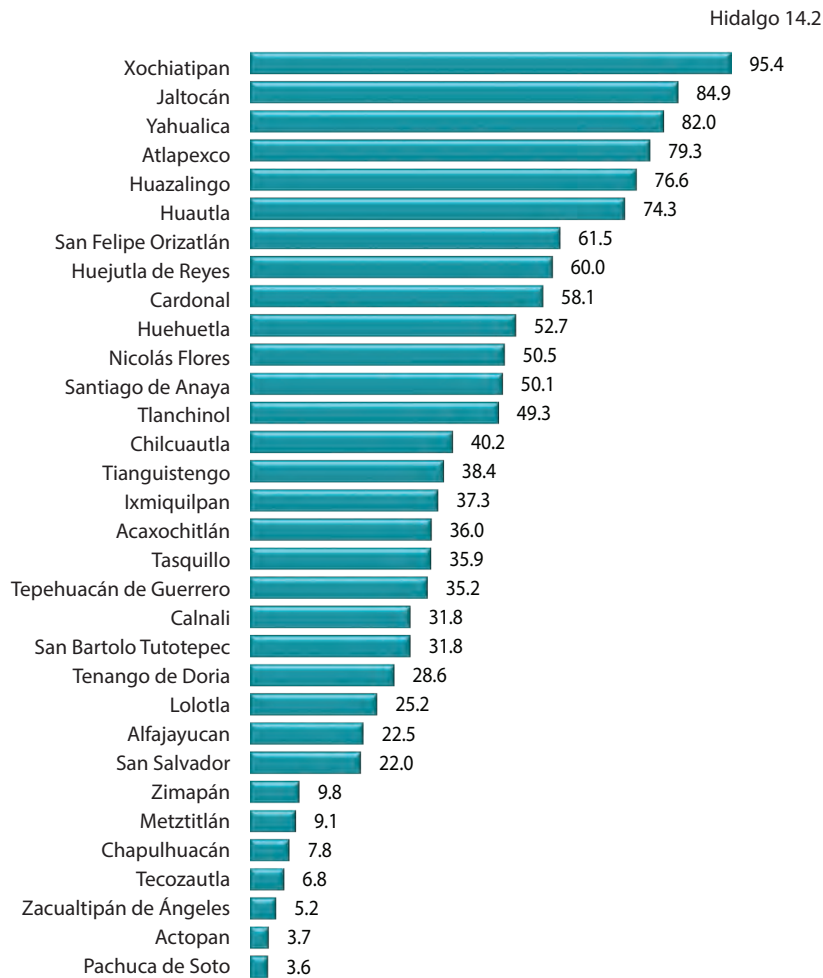
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

La población hablante de lengua indígena reside principalmente en localidades con menos de 2 500 habitantes, en las cuales viven 79 de cada 100 hablantes de lengua indígena. En cambio, solo 13 viven en áreas de 2 500 a 14 999 habitantes y 8 en localidades de 15 000 y más habitantes. Esta situación puede explicarse por

la permanencia de los indígenas en sus comunidades de origen. En cuanto a la población indígena en áreas de mayor tamaño, posiblemente se deba a los nacidos en las ciudades o a la migración desde las localidades pequeñas hacia las más grandes.



## Municipios con mayor porcentaje de población de 3 años y más hablante de lengua indígena



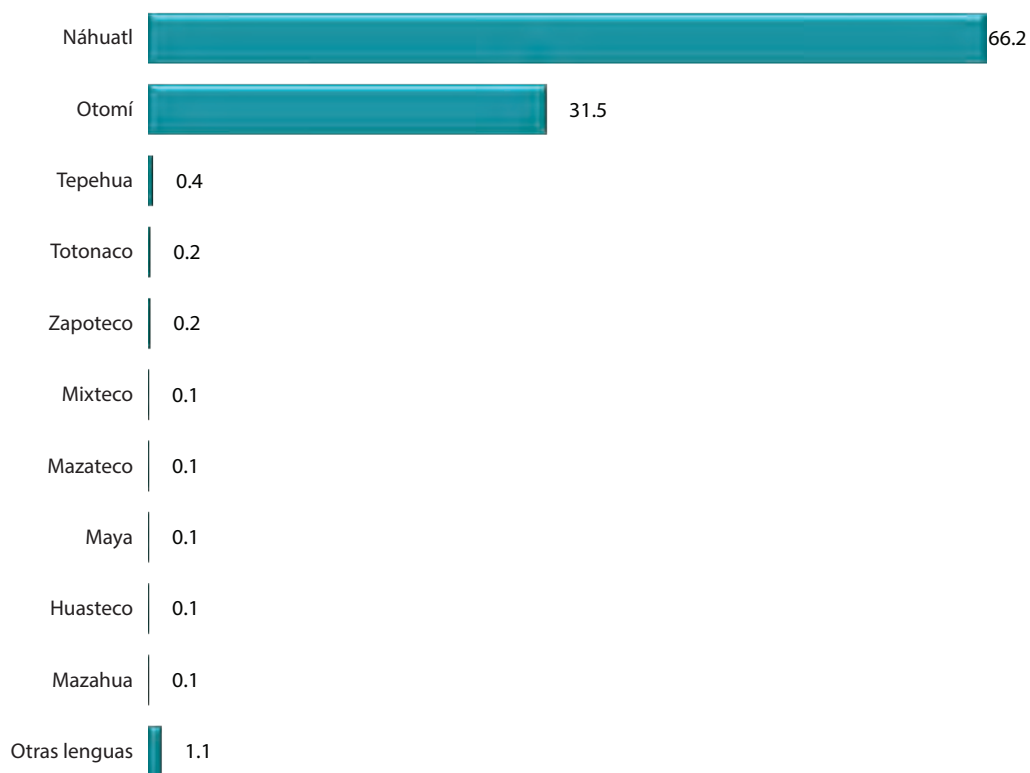
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Las proporciones más altas de hablantes de lengua indígena de 3 años y más corresponden a los municipios de Xochiatipan, Jaltocán, Yahualica y Atlapexco, donde prácticamente toda su población habla lengua

indígena. De los municipios de la entidad, 25 registran porcentajes por arriba del valor estatal, 14.2%, y 59 por debajo.



### Distribución porcentual de la población de 3 años y más hablante de lengua indígena según principales lenguas



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En la Encuesta Intercensal a la población de 3 años y más hablante de lengua indígena, se le preguntó por la lengua que habla. En Hidalgo, por el número de hablantes son importantes las lenguas náhuatl 66.2,

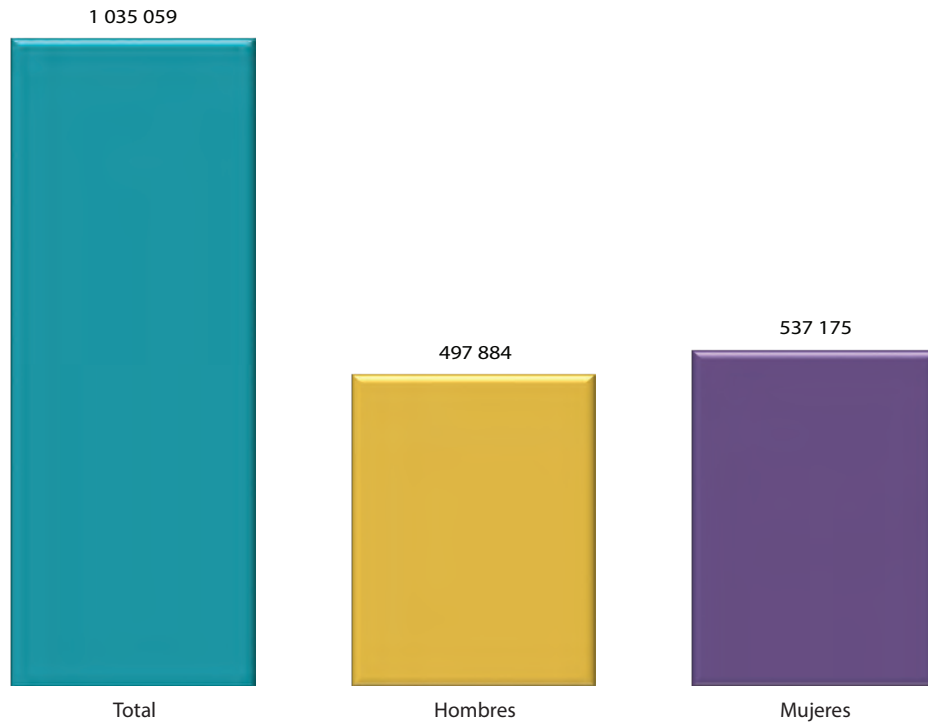
y otomí 31.5 por ciento. Los hablantes de estas dos lenguas representan 97.7% de la población que habla alguna lengua indígena en la entidad.





### 3.2 Autoadscripción indígena

#### Población que se considera indígena según sexo



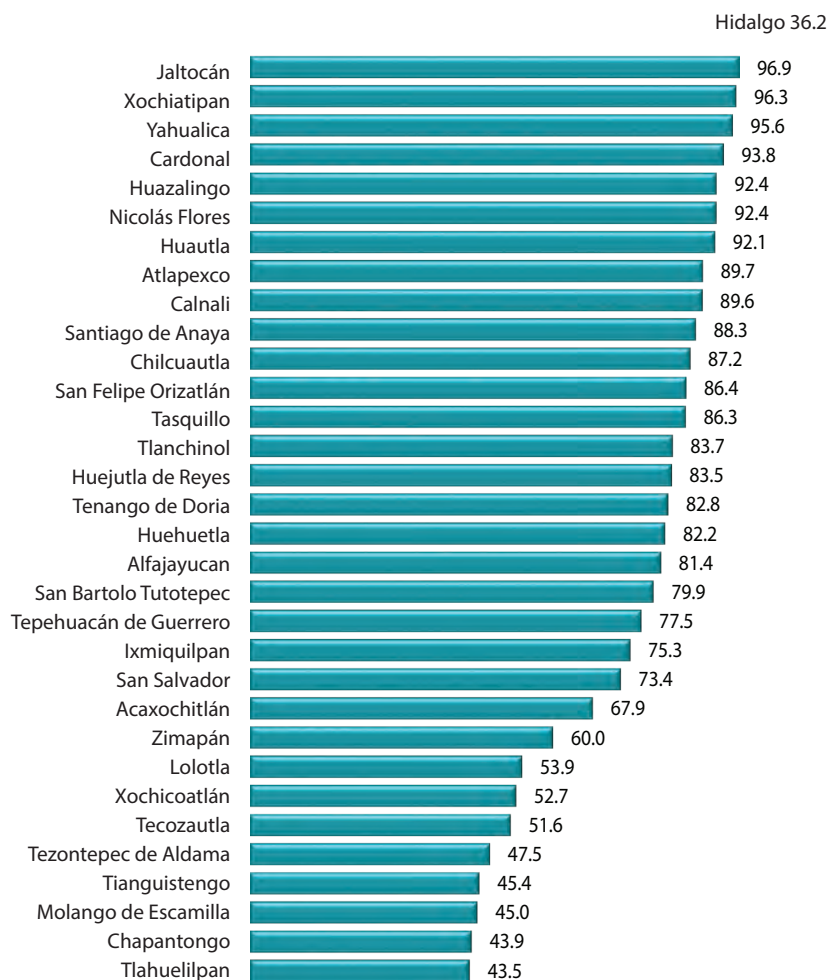
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En la Encuesta Intercensal, además de la condición de hablante de lengua indígena, se captó la pertenencia indígena, a partir de si la persona se considera como tal, independientemente de si habla o no una lengua indígena. Los resultados permiten estimar más de un millón de personas que se autorreconocen indígenas,

las cuales representan 36.2% de la población del estado y superan a la población hablante de lengua indígena. Por sexo, el número de mujeres que se considera indígena (537.2 mil) es mayor que el de hombres (497.9 mil).



### Municipios con mayor porcentaje de población que se considera indígena



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En el estado de Hidalgo de cada 100 habitantes, 36 se consideran indígenas. Los municipios donde casi toda la población se autoadscribe indígena son, principalmente Jaltocán, Xochiatipan, Yahualica,

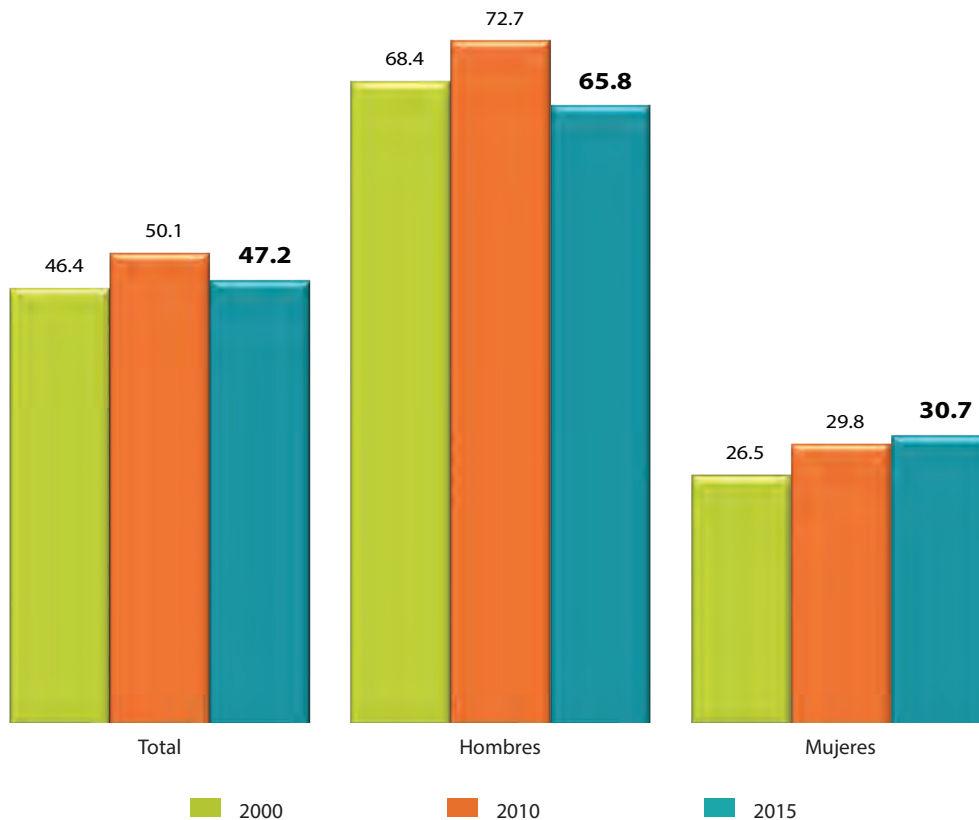
Cardonal y Huazalingo. En todo el territorio estatal existe población que se reconoce indígena, en 35 municipios la proporción de esta población es mayor a la estatal y en 49 es menor.



## 4. Características económicas

### 4.1 Ocupación y empleo

#### Tasa de participación económica de la población de 12 años y más por sexo, 2000, 2010 y 2015



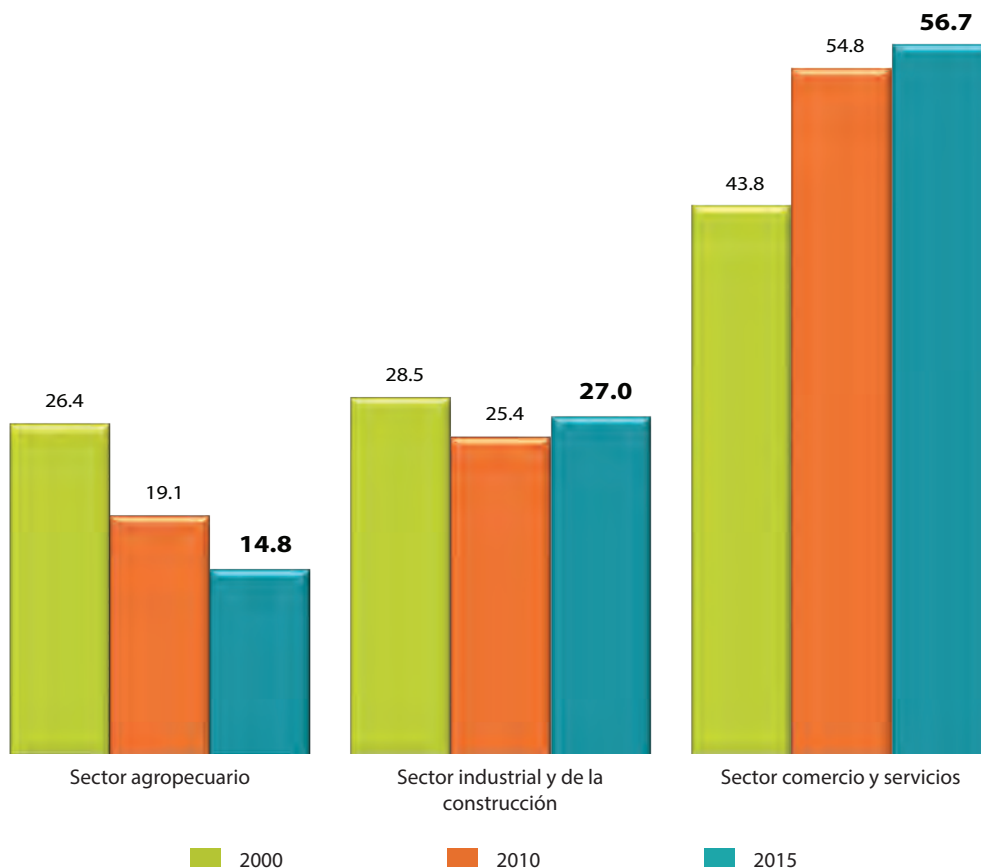
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

La Encuesta Intercensal incluyó el tema del empleo para mantener actualizada la información que dé cuenta de las transformaciones de la oferta laboral, explique los componentes del mercado de trabajo y las modificaciones que se dan en la actividad productiva del país, además de permitir conocer la estructura de la población económicamente activa a diferentes niveles de desagregación geográfica. La tasa de participación económica de la población de 12 años

y más entre 2000 y 2015, permite señalar que la oferta de trabajo ha tenido un incremento, al pasar de 46.4 a 47.2 por ciento. En el último quinquenio de 2010 a 2015 el comportamiento del indicador presenta una disminución de casi siete puntos porcentuales para los hombres; mientras que para las mujeres se presenta un incremento de casi un punto porcentual; sin embargo es indiscutible la menor participación de ellas en el mercado laboral.



### Distribución porcentual de la población de 12 años y más ocupada según sector de actividad económica, 2000, 2010 y 2015



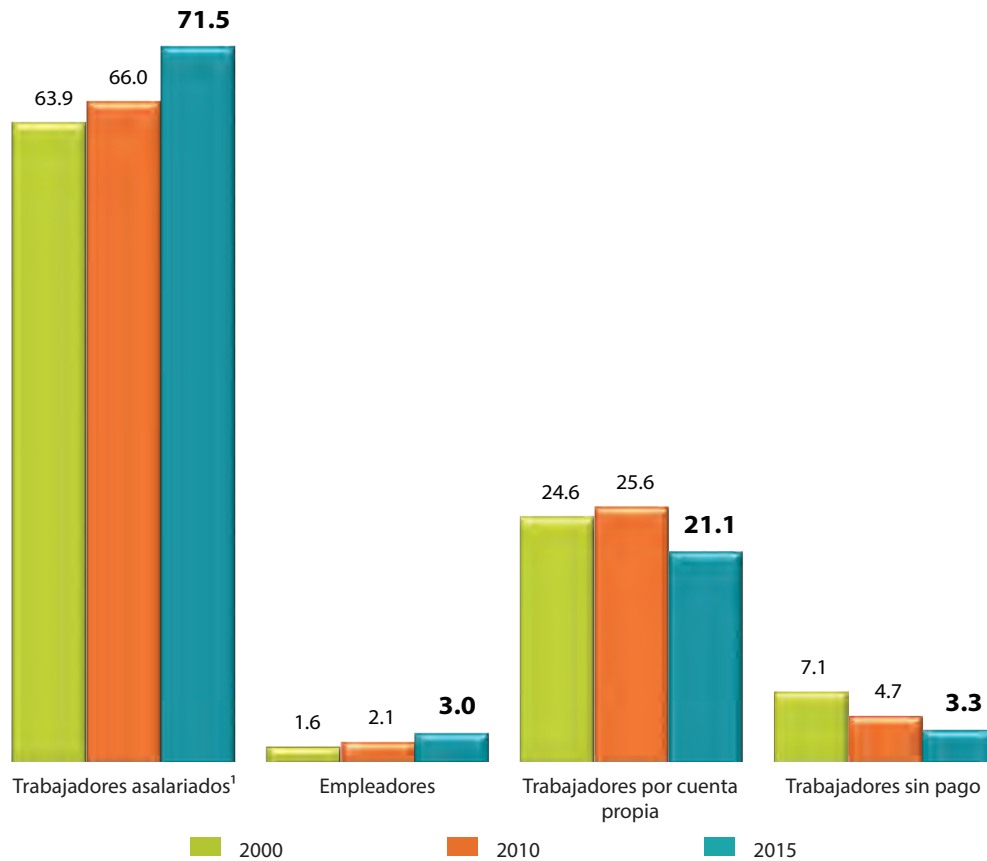
Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

En el periodo de 2000 a 2015 continúa el crecimiento del sector terciario de la economía, pues la población ocupada en el comercio y los servicios pasó de 43.8% en 2000 a 56.7% en 2015.

La mayor reducción se produce en el sector agropecuario al pasar de 26.4 a 14.8% en el periodo de referencia; mientras la población ubicada en el sector secundario, cae de 28.5 a 27 por ciento.



## Distribución porcentual de la población de 12 años y más ocupada según posición en el trabajo, 2000, 2010 y 2015



Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.

<sup>1</sup> Comprende empleados, obreros, jornaleros, peones o ayudantes con pago.

Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

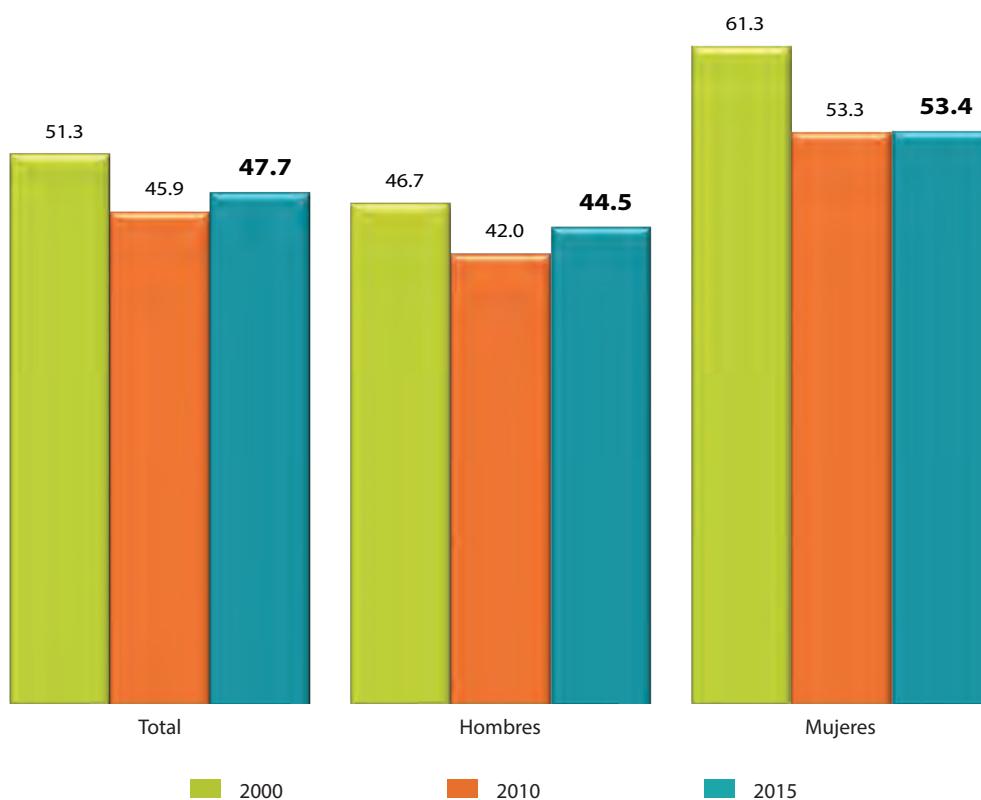
La categoría laboral observada a través de la posición en el trabajo, trata de identificar la situación de la población ocupada en la unidad económica en la que trabaja.

En este sentido, se puede señalar que en los últimos quince años de 2000 a 2015, el perfil de los trabajadores de acuerdo a su posición, registra cambios

significativos en la participación de la población asalariada y en los trabajadores por cuenta propia. Las cifras de 2015 indican, que menos de tres cuartas partes de la población ocupada son trabajadores asalariados, con un incremento de 7.6 puntos porcentuales entre 2000 y 2015. Por otra parte, se tiene una caída en el porcentaje de trabajadores por cuenta propia de 3.5 puntos porcentuales en los quince años de referencia.



### Porcentaje de población de 12 años y más asalariada que recibe prestaciones laborales por sexo, 2000, 2010 y 2015



Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

Un tema que permanece en la Encuesta Intercensal es el que hace referencia a las prestaciones laborales con las que cuentan los trabajadores, pues es a partir de esta información que se puede conocer en qué medida los trabajadores asalariados reciben como parte de la seguridad social, beneficios adicionales a sus salarios. Un análisis detallado de esta información del periodo 2000-2015, muestra que la caída en los porcentajes de la población que cuenta con prestaciones laborales,

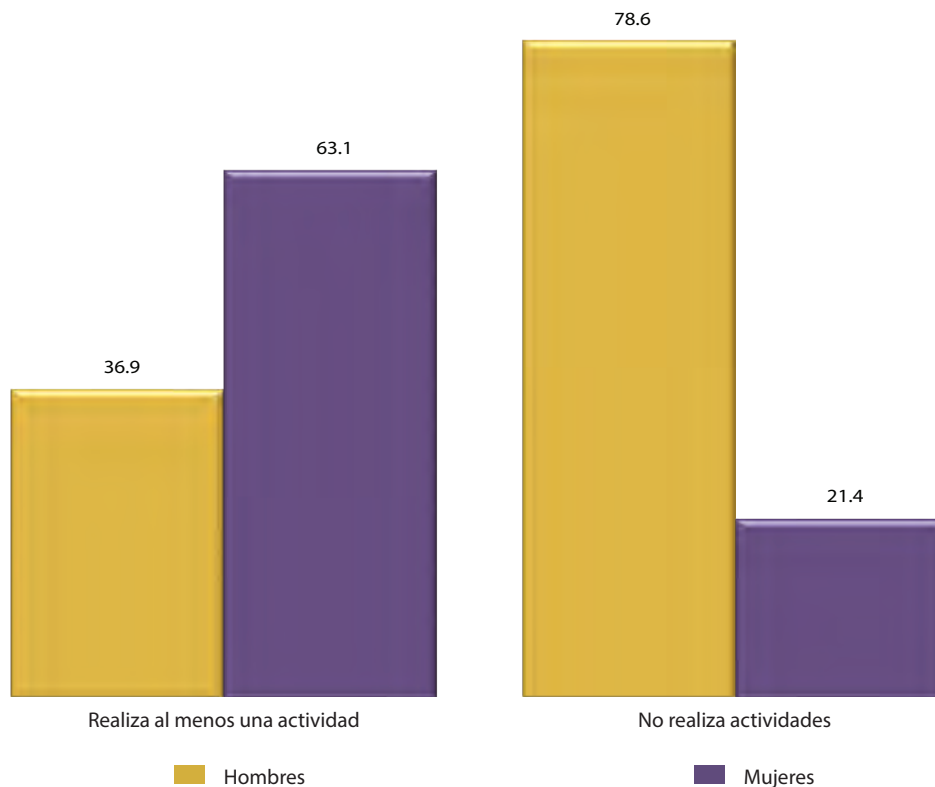
que se produce entre los años 2000 y 2010, tiende a revertirse en el quinquenio más reciente de 2010 a 2015.

Esta tendencia se observa en los hombres; mientras en las mujeres disminuyó ocho puntos porcentuales entre el año 2000 al 2010; para el 2015 se mantiene casi el mismo porcentaje que hace cinco años. Los hombres son los que en menor porcentaje cuentan con este tipo de prestaciones.



## 4.2 Trabajo no remunerado

### Distribución porcentual de la población de 12 años y más según condición de actividad no remunerada y sexo



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

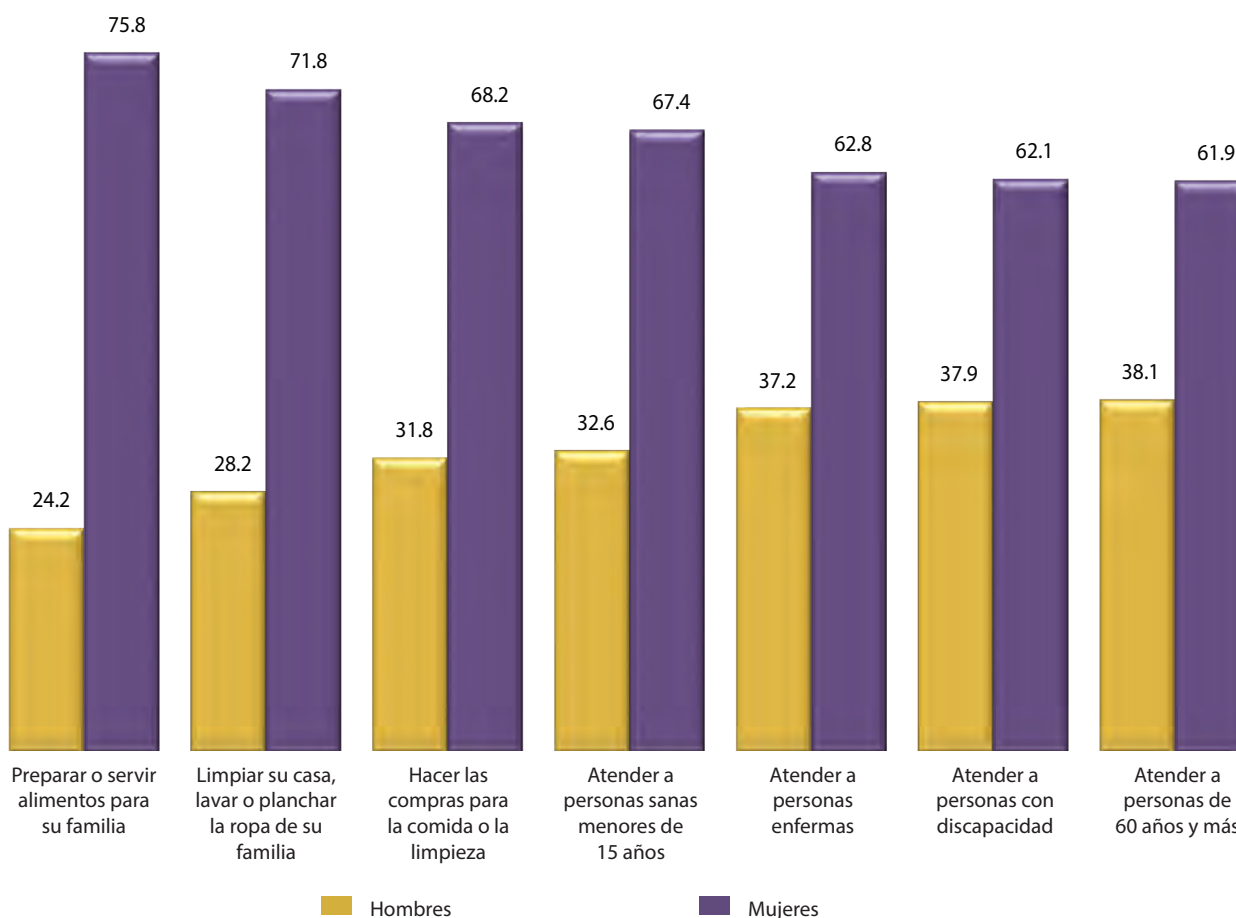
El trabajo no remunerado hace referencia a las actividades cotidianas que se realizan para beneficio propio o de algún miembro de la familia o de cualquier otra persona, sin recibir una compensación monetaria.

Las actividades se refieren a cuidados de enfermos, adultos mayores, menores de 15 años, personas con discapacidad, entre otras; así como a la preparación de alimentos, lavar, planchar la ropa de la familia y hacer compras para los alimentos y la limpieza de la vivienda.

La importancia del tema sobre el trabajo no remunerado es que forma parte fundamental de la vida económica de una sociedad, es por eso que la Encuesta Intercensal cuantifica las actividades habituales que llevan a cabo las personas de 12 años y más sin recibir una retribución. Actualmente en 2015, la carga de los cuidados y actividades no remuneradas recae principalmente en las mujeres, pues de cada 100 personas que dedican tiempo a estas tareas, 63 son mujeres.



### Distribución porcentual de la población de 12 años y más que realiza trabajo no remunerado según tipo de actividad y sexo



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Las tareas cotidianas que realizan hombres y mujeres como parte del trabajo no remunerado, van desde la preparación de alimentos hasta la prestación de cuidados a terceros, cuyos principales destinatarios son niños(as) sanos menores de 15 años, personas mayores, enfermos o personas con discapacidad que requieren atención; pero también comprende aquellas labores que corresponden al aseo de la vivienda. En 2015, al considerar cada una de las

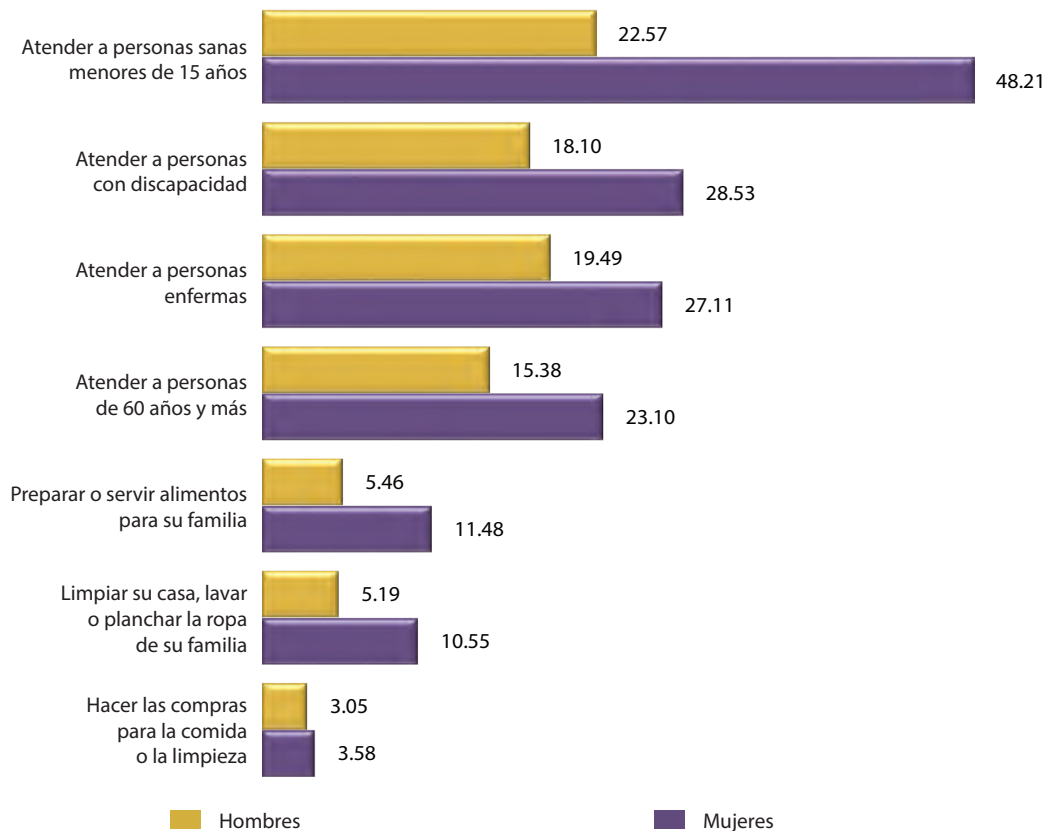
actividades no remuneradas, son las mujeres quienes realizan en mayor porcentaje este tipo de actividades en comparación con los hombres.

Destaca que de cada 100 personas que preparan o sirven alimentos para su familia, 76 son mujeres y 24 son hombres; mientras que de cada 100 personas que atienden a personas de 60 años y más, 62 son mujeres y 38 son hombres.





## Promedio de horas a la semana que dedica la población de 12 años y más a realizar trabajo no remunerado por tipo de actividad y sexo



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

El indicador esencial asociado al análisis del trabajo no remunerado es el que se refiere al tiempo que le dedican las personas al cuidado de niños, adultos, enfermos y a las actividades domésticas. En la Encuesta Intercensal esta información se capta para la población de 12 años y más y se calcula el promedio de horas a la semana que dedica la población a dichas actividades. Del total de las personas que llevan a cabo tareas sin retribución, las mujeres tienen una carga de trabajo superior a la de los hombres.

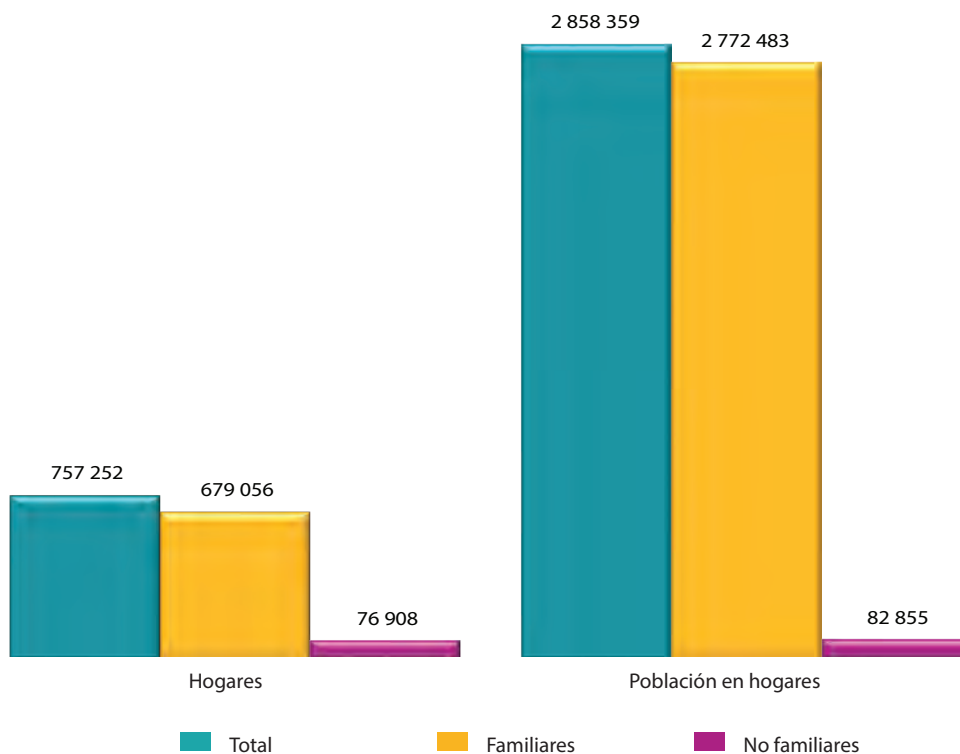
Sobresale el trabajo de las mujeres al cuidado de personas sanas menores de 15 años de edad, al cual dedican más de 48 horas a la semana y le sigue en importancia el cuidado de personas con discapacidad y la atención de personas enfermas. Es además muy importante el cuidado de las personas mayores al que las mujeres le dedican más de 23 horas a la semana. Esta información confirma la importancia del trabajo no remunerado que realizan las mujeres para el funcionamiento de la familia y la sociedad.



## 5. Características de los hogares

### 5.1 Hogares

#### Hogares y su población según tipo



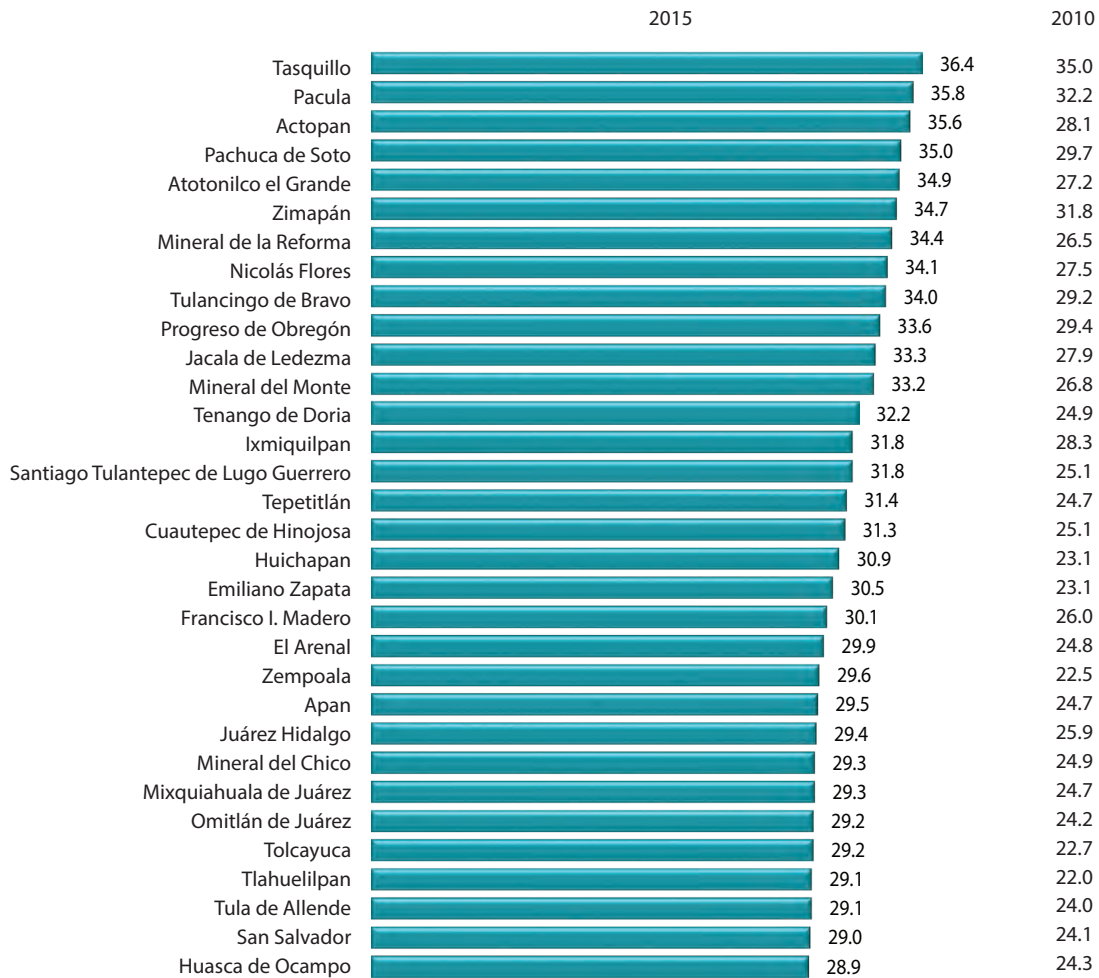
Nota: no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En la Encuesta Intercensal, el hogar se refiere a la unidad formada por una o más personas, unidas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda. En Hidalgo existen 757.3 mil hogares. De acuerdo con la relación de parentesco de los miembros del hogar con el jefe del mismo, se diferencian dos tipos de arreglos: los familiares, compuestos por la jefa (o jefe) del hogar y al menos

una persona emparentada con ella (o él). Los hogares de este tipo ascienden a 679.1 mil y están integrados por 2.8 millones de personas; los hogares de tipo no familiar, formados por la jefa (o jefe) y al menos una persona que no tiene parentesco con ella (o él), o por una persona que vive sola, son 76.9 mil y los forman 82.9 mil personas.



## Municipios con mayor porcentaje de hogares con jefatura femenina, 2010 y 2015



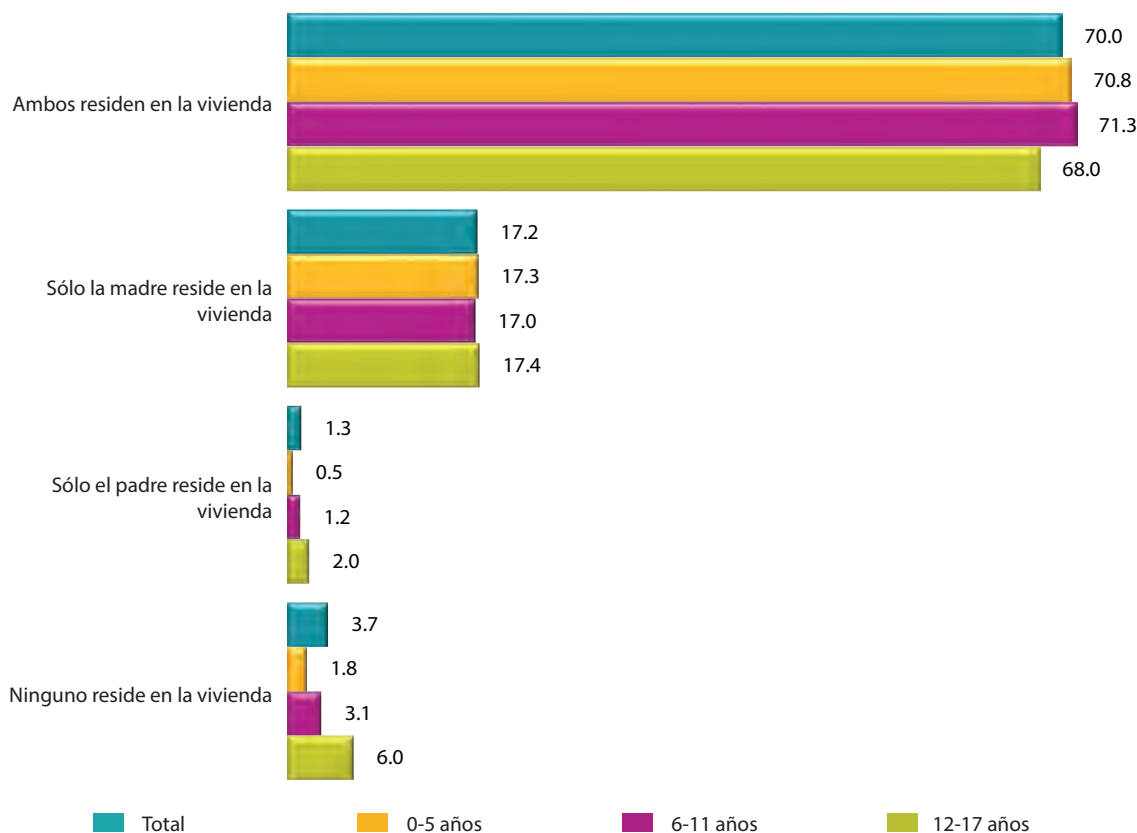
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

En el año 2015, en el estado de Hidalgo los hogares ascienden a 757.3 mil; de ellos 538.4 son encabezados por un hombre y 218.9 mil por una mujer; es decir, uno de cada tres hogares, es dirigido por una mujer. En el

año 2010 la proporción de estos hogares fue de 23.9% y para 2015 se incrementó en casi todos los municipios. Los valores mayores corresponden a Tasquillo, 36.4, Pacula, 35.8 y Actopan, 35.6 por ciento.



### Distribución porcentual de la población menor de 18 años en hogares por grupos de edad según condición de presencia de los padres



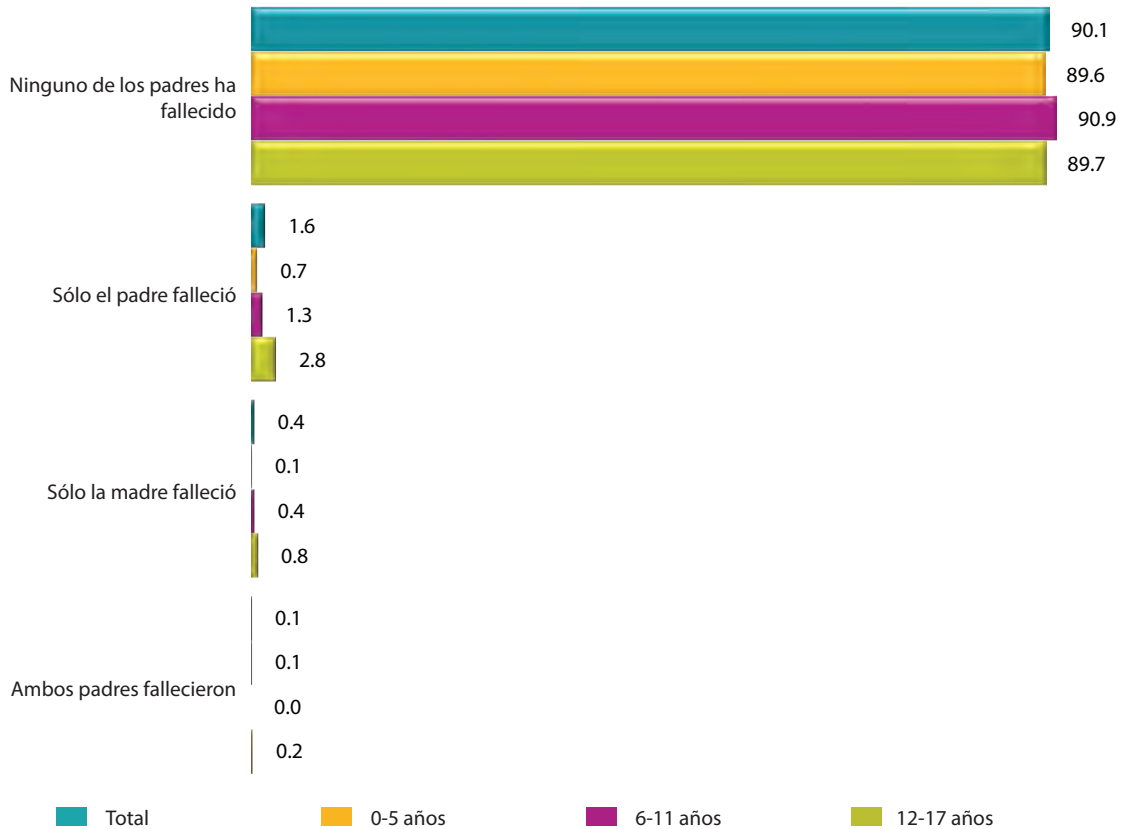
Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En virtud del predominio de los hogares familiares, la mayoría de la población infantil (menor de 18 años), forma parte de una familia con sus padres. El 70% de esta población vive en hogares en donde la madre y el padre están presentes. Sin embargo, algunos niños no viven con el padre o la madre o viven sin el padre ni la madre, estas situaciones pueden indicar abandono y en consecuencia vulnerabilidad. De la

población infantil que forma parte de un hogar 17.2% vive sólo con la madre, los que viven sólo con el padre representan 1.3% y los que viven sin padre ni madre, 3.7 por ciento. Destaca que conforme los niños son de mayor edad, es más alto el porcentaje de los que no viven con la madre ni el padre y menor el porcentaje de los que viven con ambos padres.



### Distribución porcentual de la población menor de 18 años en hogares por grupos de edad según condición de sobrevivencia de los padres



Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
 Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

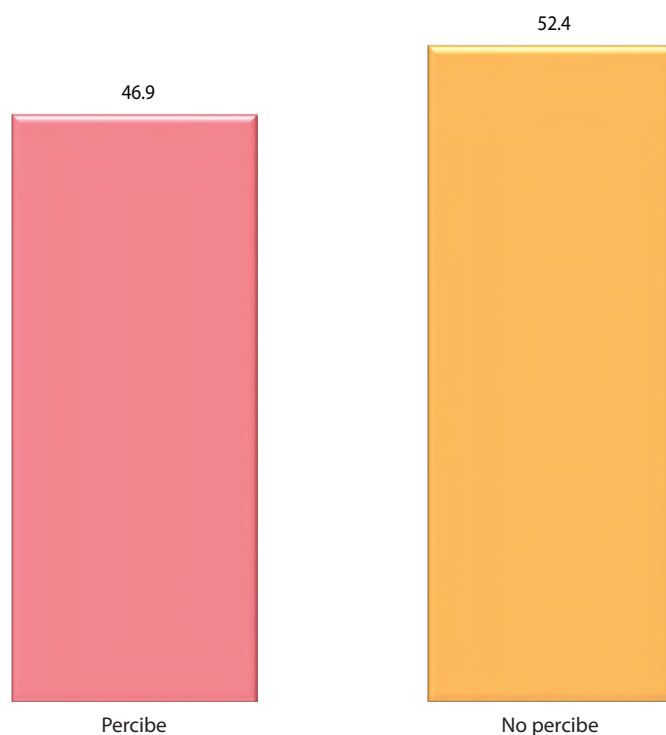
Con la intención de tener una primera aproximación a las dimensiones de la orfandad de la población infantil de nuestro país, en la Encuesta Intercensal se indagó la sobrevivencia del padre o la madre de los integrantes de los hogares, con ello se identifica a las personas que ya no cuentan con alguno o ambos padres por fallecimiento. La Organización de las Naciones Unidas estipula que un huérfano es un

niño cuyo padre, madre o ambos progenitores han fallecido. En la entidad, de los menores de 18 años, 2.1% son huérfanos: 1.6 de padre, 0.4 de madre y 0.1% de padre y madre. Cabe señalar que los niños menores de 6 años de edad, presentan en menor proporción la condición de orfandad en comparación con los de 6 a 11 y de manera mucho más marcada con respecto a los de 12 a 17 años.



## 5.2 Ingresos monetarios diferentes al trabajo

### Distribución porcentual de los hogares según condición de percepción de ingresos monetarios diferentes al trabajo



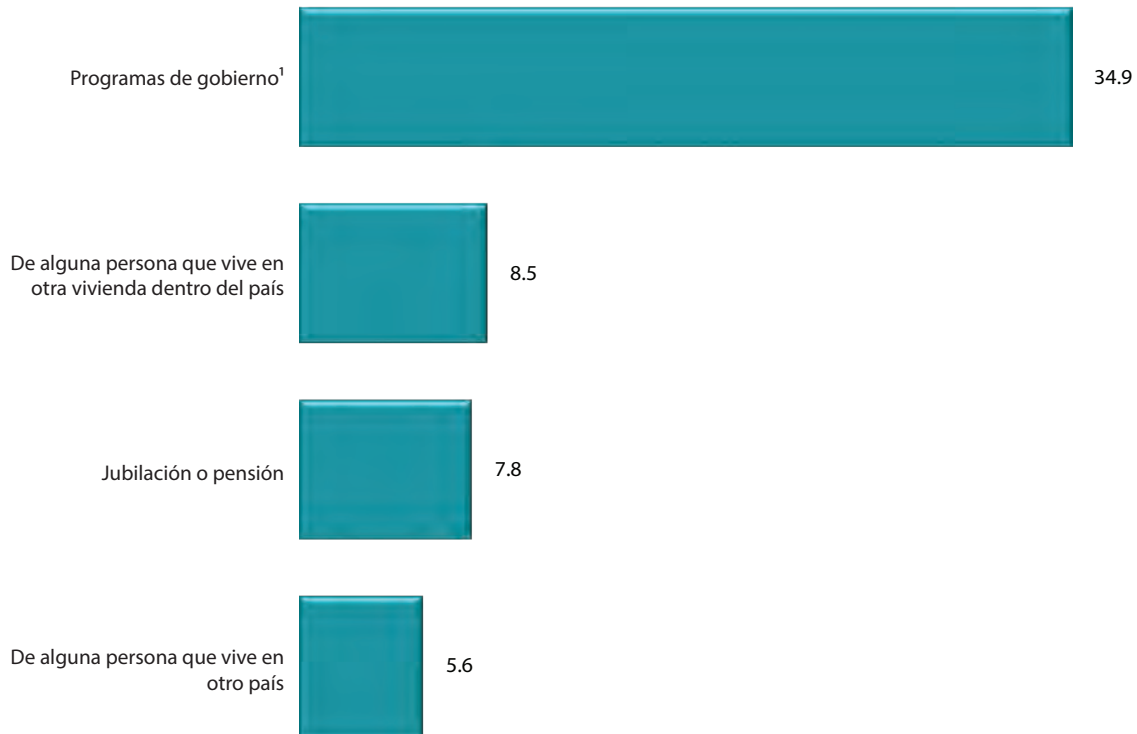
Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

La Encuesta Intercensal captó por primera vez información de los hogares en donde al menos uno de sus integrantes recibe dinero de personas que viven en otro país, de alguien que reside en otra vivienda, de programas sociales como el de Adultos Mayores o el de

Apoyo Alimentario o proveniente de becas escolares o por jubilación o pensión. Actualmente de cada 100 hogares de Hidalgo en 47 al menos una persona de la misma se benefició con algún tipo de percepción económica diferente al trabajo.



## Porcentaje de hogares según fuente de ingreso monetario diferente al trabajo



Nota: un hogar puede percibir ingresos diferentes al trabajo de más de una fuente.

<sup>1</sup> Considera programas sociales del gobierno federal o estatal como: Prospera, Oportunidades, Adultos Mayores y PROCAMPO, entre otros.

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En 2015, la fuente principal de ingresos monetarios diferente al trabajo que recibe al menos uno de los integrantes de los hogares en esa circunstancia corresponde a programas sociales de gobierno como: Prospera, Oportunidades y el de Adultos mayores, entre otros. La contribución económica que aportan las personas que residen en otra vivienda pero dentro

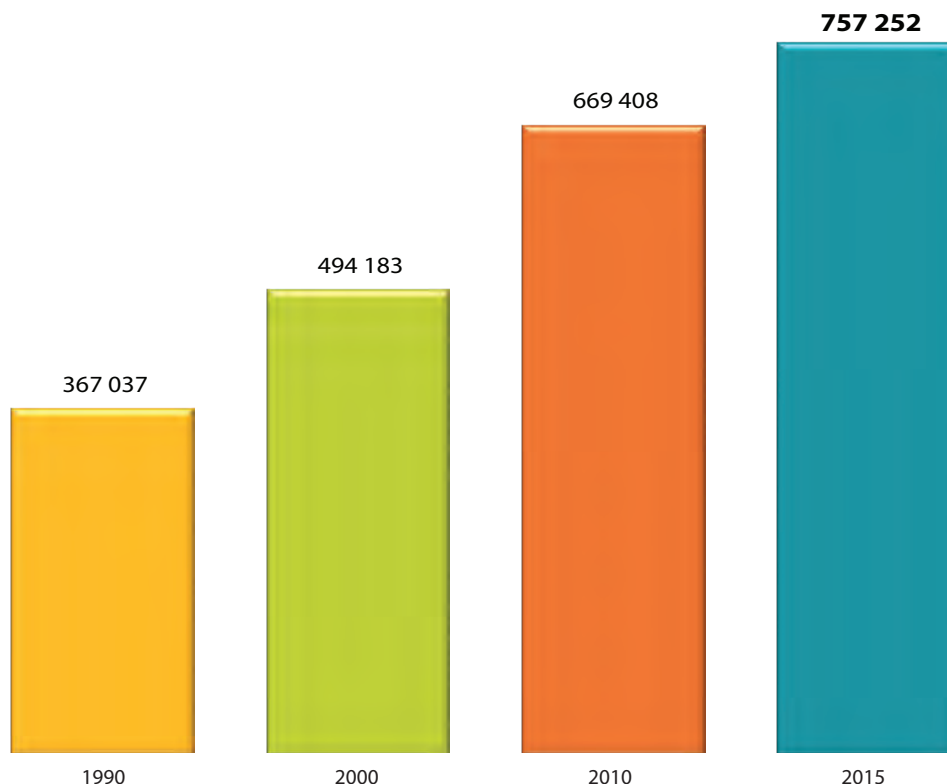
del país es la segunda fuente de percepción de dinero en los hogares con el 8.5 por ciento, seguida de la jubilación o pensión con el 7.8% en menor proporción; pero no por ello menos importante, es el ingreso monetario que llega a los hogares a través de las remesas, es decir de las personas que residen en otro país con el 5.6 por ciento.



## 6. Características de la vivienda

### 6.1 Vivienda

#### Número de viviendas particulares habitadas, 1990, 2000, 2010 y 2015



Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

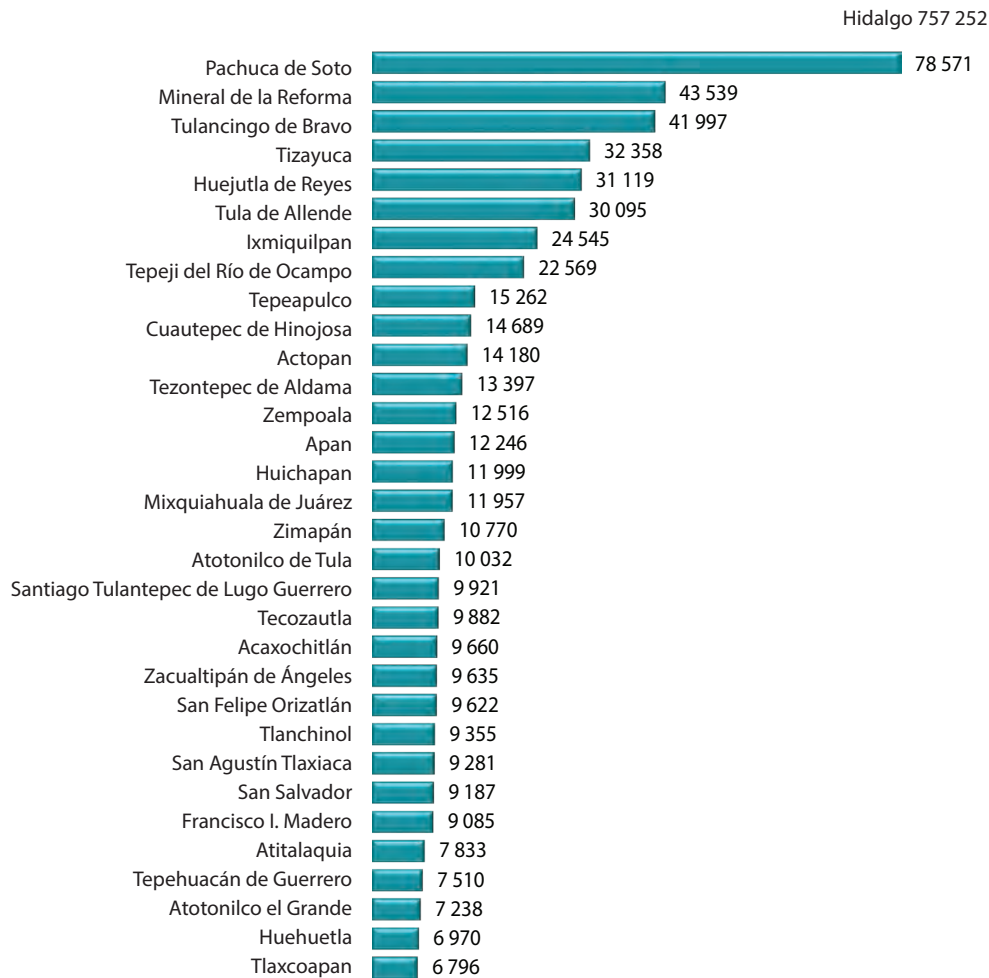
Las viviendas particulares habitadas son las unidades de habitación predominantes en Hidalgo, en ellas reside casi toda la población de la entidad. Dada su universalidad, la información respectiva alude a la “vivienda”, además de brindar insumos básicos para el estudio de las condiciones de vida de sus ocupantes. Los resultados de la Encuesta Intercensal permiten

estimar en 757.3 mil el total de viviendas particulares habitadas de la entidad. En términos absolutos, su número aumentó poco más de 390.2 mil en el último cuarto de siglo. El mayor incremento ocurrió en la década del 2000 al 2010, con 175.2 mil viviendas. En cambio, en los últimos cinco años el aumento ha sido de 87.8 mil al 2015.





## Municipios con mayor número de viviendas particulares habitadas



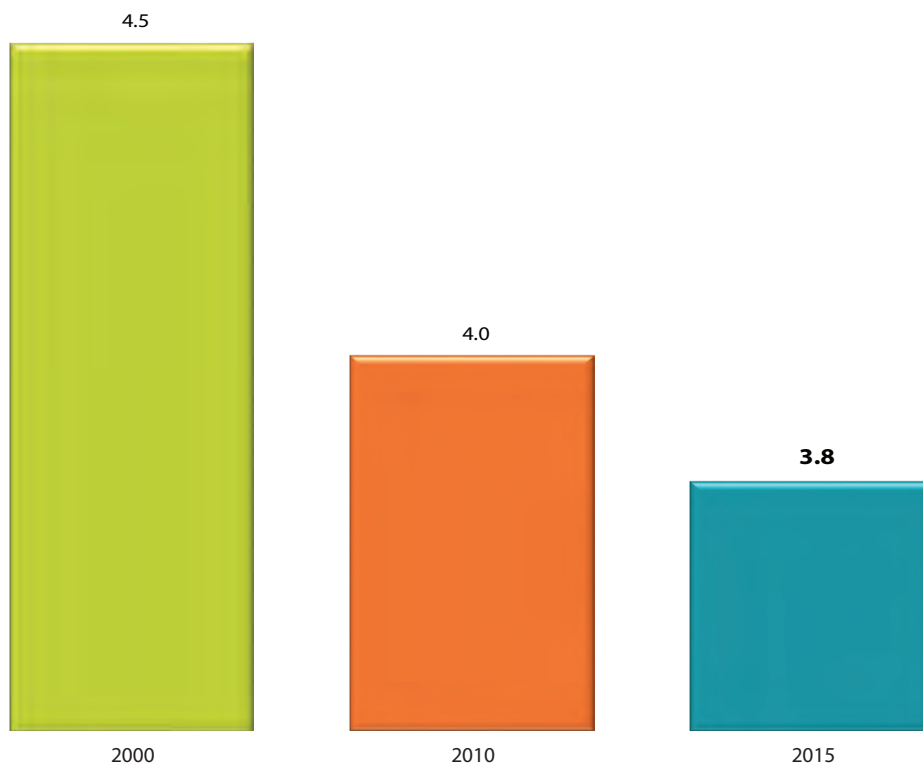
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

El aumento en el número de viviendas particulares habitadas muestra grandes diferencias por municipio. Se estima que en 2015, los municipios con el mayor número de viviendas particulares habitadas son: Pachuca de Soto (78 571), Mineral de la Reforma (43 539), Tulancingo de Bravo (41 997) y Tizayuca

(32 358), los cuales concentran 196 465, que representan 25.9% del total de las viviendas de la entidad. Estas diferencias reflejan las características del crecimiento demográfico en cada municipio en los años recientes y en gran medida están asociadas a la migración.



### Promedio de ocupantes por vivienda, 2000, 2010 y 2015



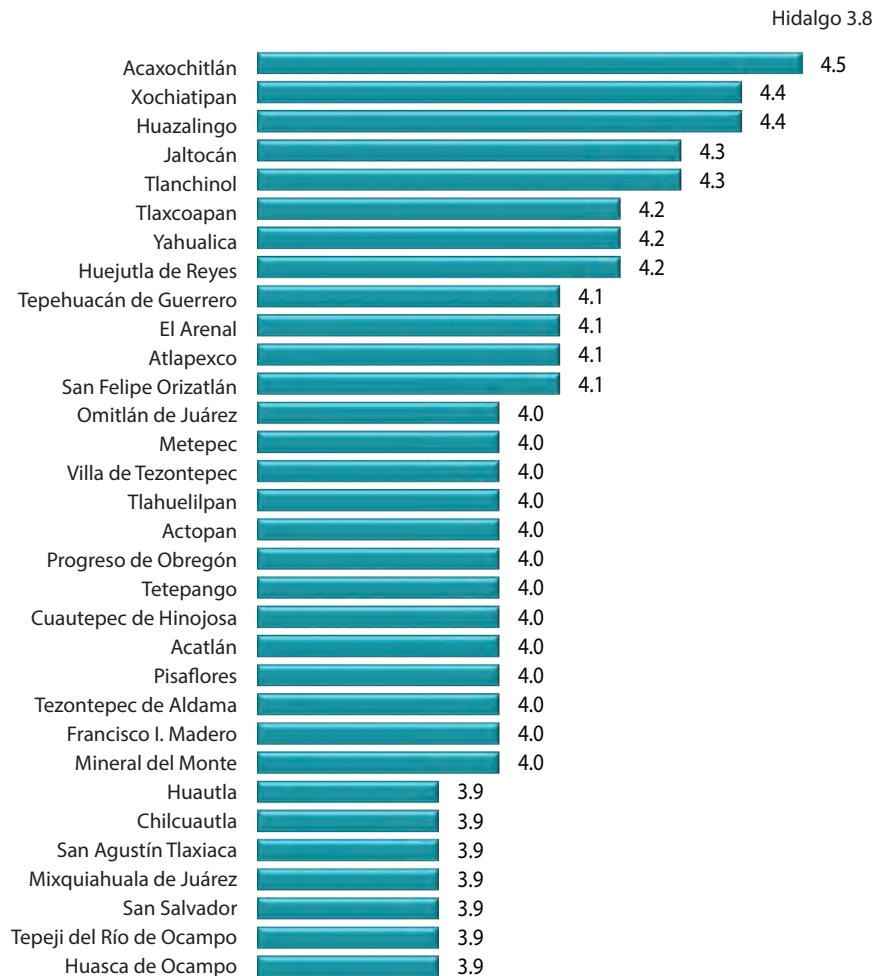
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

El promedio de ocupantes por vivienda es un indicador básico que brinda una aproximación general a la densidad de ocupación en función de la cantidad de personas que la habitan, sin considerar sus dimensiones o espacios. Este indicador presenta diferencias relevantes a lo largo del tiempo, en Hidalgo, durante

los últimos tres lustros, el promedio de ocupantes por vivienda muestra un descenso gradual, lo cual implica que de 4.5 ocupantes en 2000 pasa a 3.8 en 2015. Este hecho es el resultado de la disminución en el tamaño medio de las familias y el significativo crecimiento en el número de viviendas.



## Municipios con mayor promedio de ocupantes de vivienda



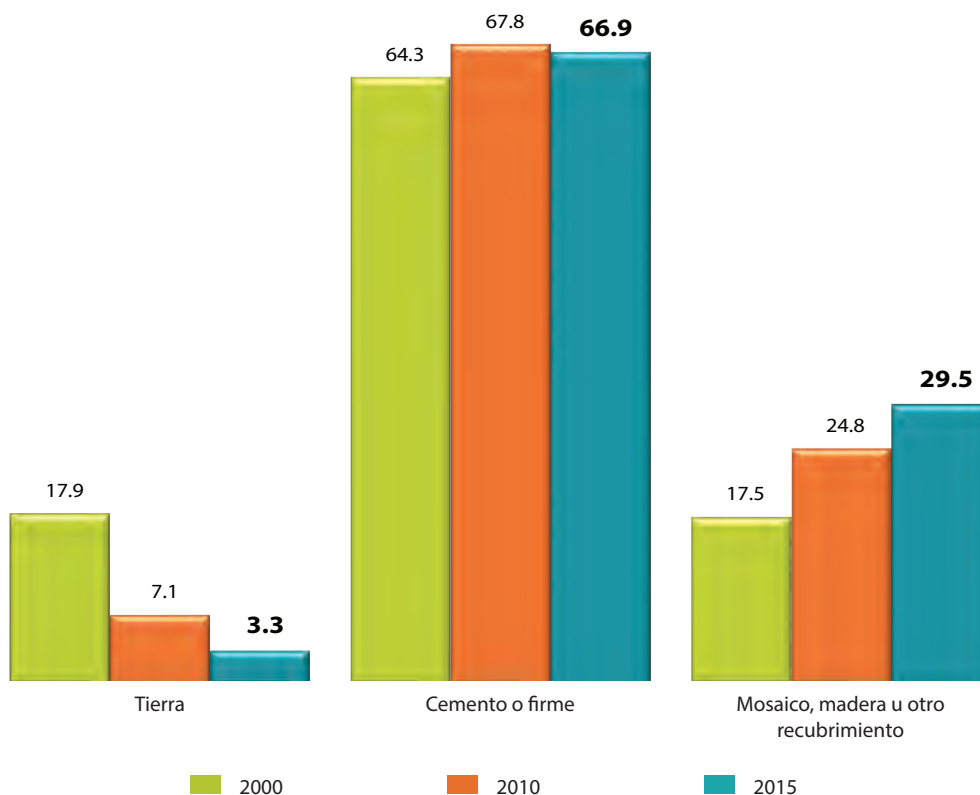
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En Hidalgo, el número de ocupantes por cada vivienda particular habitada es de 3.8 en promedio. No obstante, a nivel municipal existen algunas diferencias. El promedio más alto corresponde a Acaxochitlán,

con 4.5; le siguen Xochiatipan y Huazalingo, con 4.4, Jaltocán y Tlanchinol con 4.3 ocupantes por cada vivienda, situación que apenas registra un ocupante más respecto al promedio estatal.



### Distribución porcentual de las viviendas según material predominante en pisos, 2000, 2010 y 2015



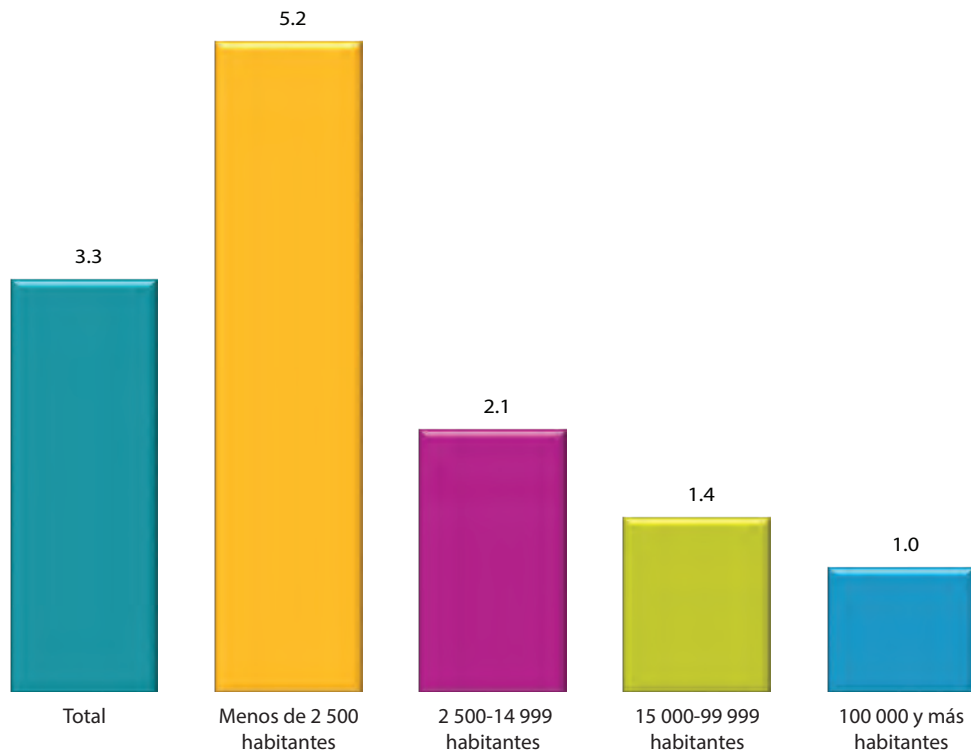
Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

Un objetivo de la Encuesta Intercensal es conocer las características de las viviendas particulares habitadas del estado y dar cuenta de las condiciones de vida de la población. El material del piso se asocia directamente con condiciones de salud y bienestar, por tanto la inclusión de la pregunta respectiva ha sido una constante en la historia tanto de Censos como de Encuestas. Durante los últimos quince años, el

porcentaje de viviendas con piso de tierra descendió 14.6 puntos porcentuales, lo cual debe reflejarse en una importante mejora en la calidad de vida de sus ocupantes. En cambio, la proporción de viviendas con piso de cemento o firme osciló ligeramente entre 2010 y 2015, mientras que se incrementó en forma notable la proporción de viviendas con pisos de mosaico, madera u otro recubrimiento.



### Porcentaje de viviendas con piso de tierra por tamaño de localidad



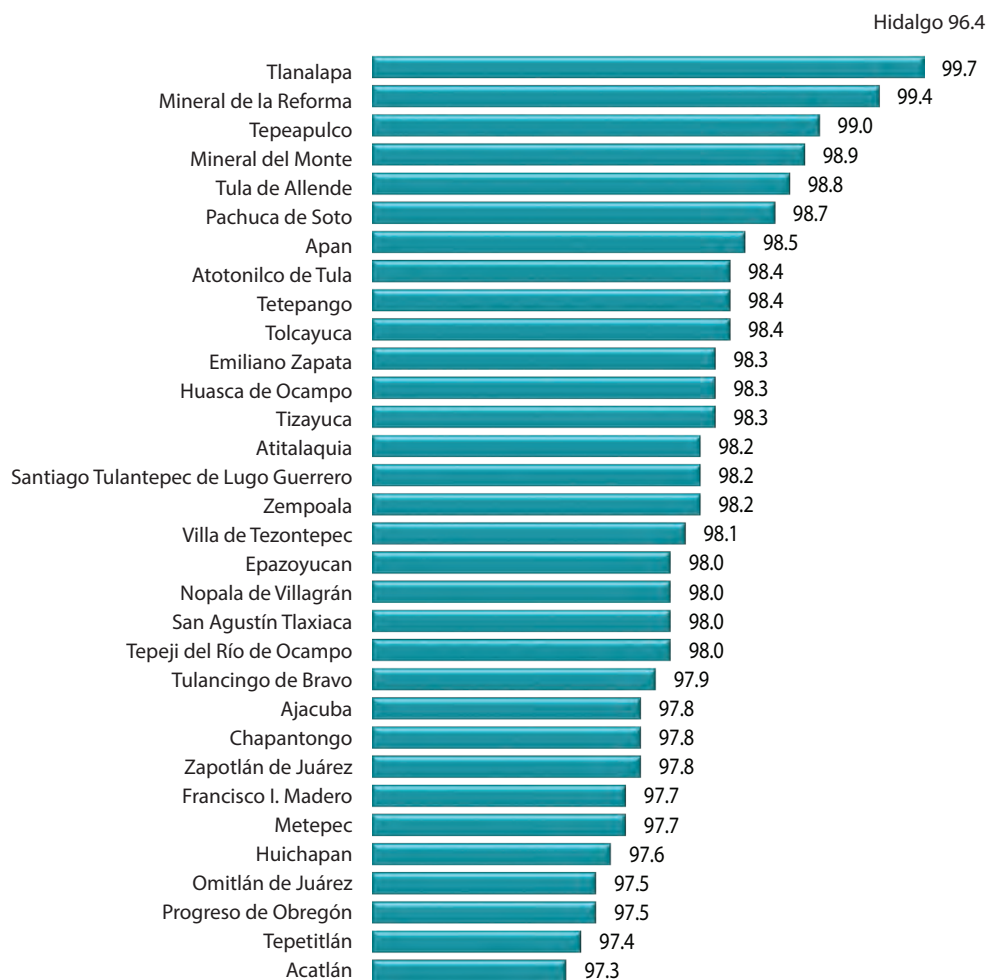
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En Hidalgo, durante 2015, según el tamaño de localidad pueden identificarse importantes contrastes en el porcentaje de viviendas particulares habitadas con piso de tierra. En localidades con menos de 2 500 habitantes, 5.2% de las viviendas tienen piso de tierra. Por el contrario, a medida que las localidades tienen más población, la proporción disminuye, hasta llegar

a solo 1% en localidades de 100 000 y más habitantes. Lo anterior evidencia que la composición de este elemento básico de la estructura física de las viviendas refleja claramente el proceso de urbanización del país y el predominio de las viviendas con mejores condiciones en localidades urbanas.



## Municipios con mayor porcentaje de viviendas con piso diferente de tierra



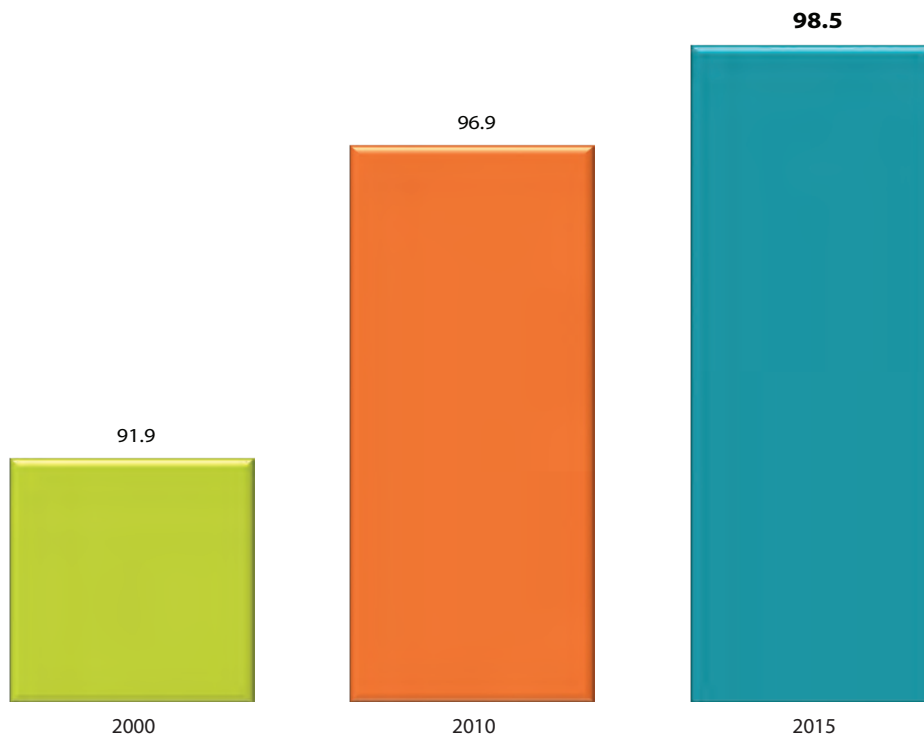
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En Hidalgo 66.9% de las viviendas tiene piso de cemento o firme y 29.5% piso de madera, mosaico u otro recubrimiento; lo que en conjunto representa 96.4 puntos porcentuales. Los municipios que destacan por presentar los porcentajes más altos de viviendas

con piso diferente de tierra son Tlanalapa, con 99.7, Mineral de la Reforma, con 99.4, Tepeapulco, con 99.0 y Mineral del Monte, con 98.9 por ciento. Cabe señalar que hay 47 municipios con un porcentaje superior al valor estatal.



## Porcentaje de viviendas que cuentan con energía eléctrica, 2000, 2010 y 2015



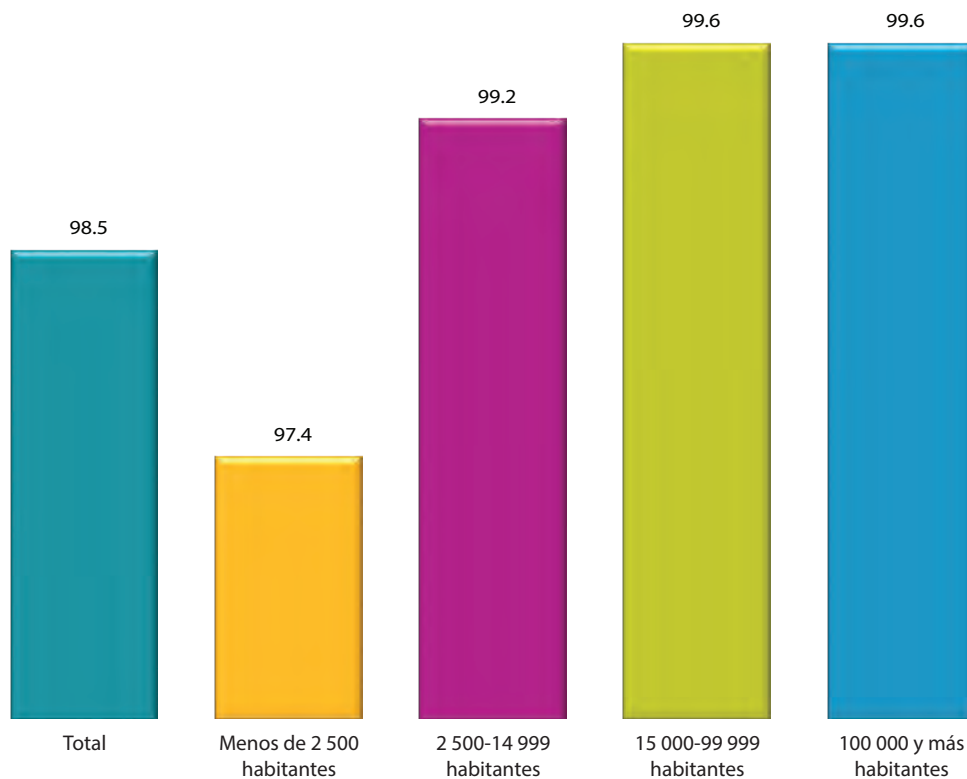
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

De los servicios básicos con que cuentan las viviendas en la entidad, la electricidad presenta los mayores avances desde el año 2000. En Hidalgo, la disponibilidad del servicio de energía eléctrica en las viviendas particulares habitadas creció hasta llegar casi a la cobertura total en el 2015.

Entre 2000 y 2010 se incrementó 5 puntos porcentuales, más del triple del correspondiente al último quinquenio y es posible suponer que las viviendas que aún no disponen de este servicio probablemente se encuentran en lugares de difícil acceso.



## Porcentaje de viviendas que cuentan con energía eléctrica por tamaño de localidad



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

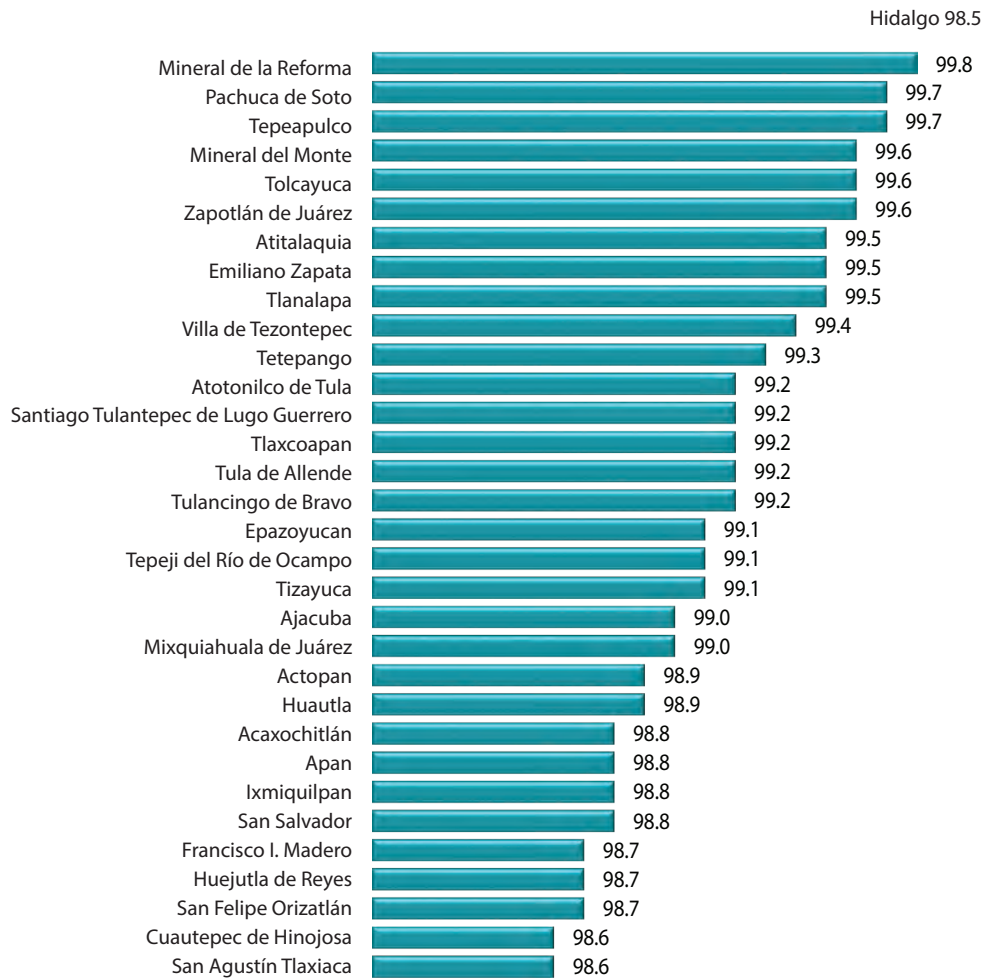
Tal como ocurre con otros servicios básicos, la accesibilidad de energía eléctrica en la entidad es diferencial por tamaño de la localidad: si bien la proporción de viviendas particulares habitadas que dispone del servicio en aquellas con menos de 2 500 habitantes está próxima a la cobertura

universal, hay todavía casi 3% que no cuenta con este servicio y por tanto, representa la menor cobertura entre todos los grupos de localidades. El porcentaje de viviendas con energía eléctrica crece junto con el número de habitantes, hasta llegar a 99.6% en las localidades de 100 000 y más.





## Municipios con mayor porcentaje de viviendas que disponen de energía eléctrica



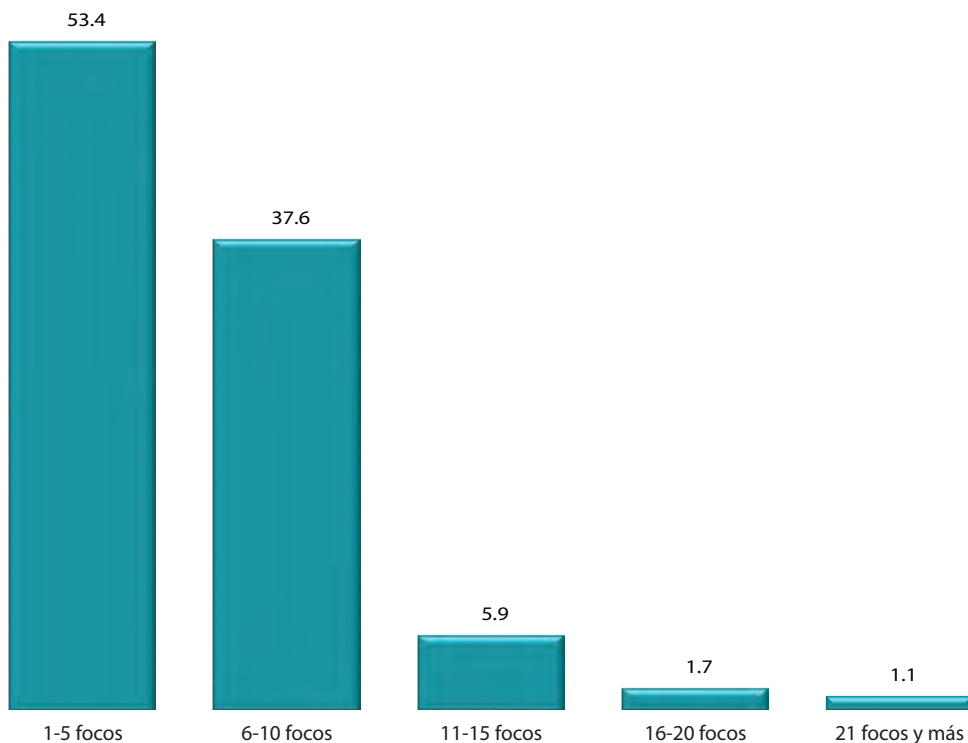
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En Hidalgo, 98.5% de las viviendas disponen de energía eléctrica. Mineral de la Reforma es el municipio con el mayor porcentaje de viviendas que cuentan con este

servicio, 99.8; le siguen Pachuca de Soto y Tepeapulco, con 99.7 y Mineral del Monte, Tolcayuca y Zapotlán de Juárez con 99.6 por ciento.



### Distribución porcentual de las viviendas que disponen de energía eléctrica según número de focos en la vivienda



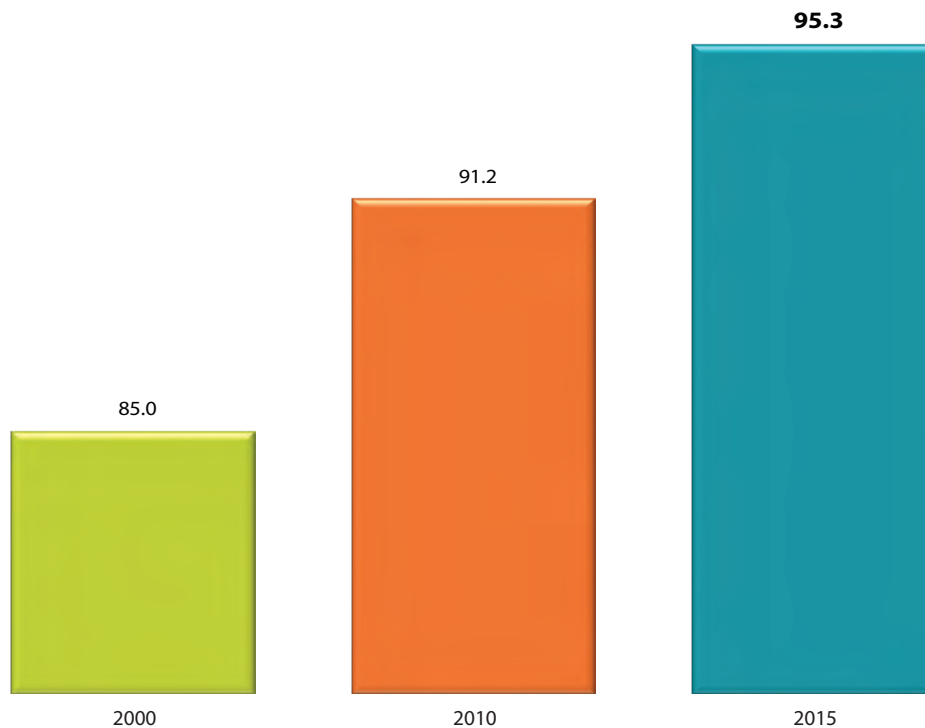
Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Por vez primera en la Encuesta Intercensal se capta información sobre el número de focos utilizados en las viviendas particulares habitadas que cuentan con energía eléctrica. Los datos son de interés pues permiten tener una idea general sobre las condiciones socioeconómicas de la población que habita las viviendas y además, aportan una aproximación al consumo doméstico de electricidad para la iluminación de la vivienda. Las proporciones de viviendas con energía eléctrica

muestran contrastes en función del número de focos que utilizan. La mayor parte corresponde a las viviendas con menor número 1 a 5 focos, seguida por las viviendas con 6 a 10 focos. En conjunto estos dos grupos representan nueve de cada 10 viviendas. Por el contrario, el porcentaje de viviendas con mayor cantidad de focos es muy reducido, hasta llegar a las viviendas con más de 20 focos que representan solo 1.1 puntos porcentuales.



## Porcentaje de viviendas que disponen de agua entubada, 2000, 2010 y 2015



Nota: incluye las viviendas en las cuales se acarrea el agua de otra vivienda o llave comunitaria.

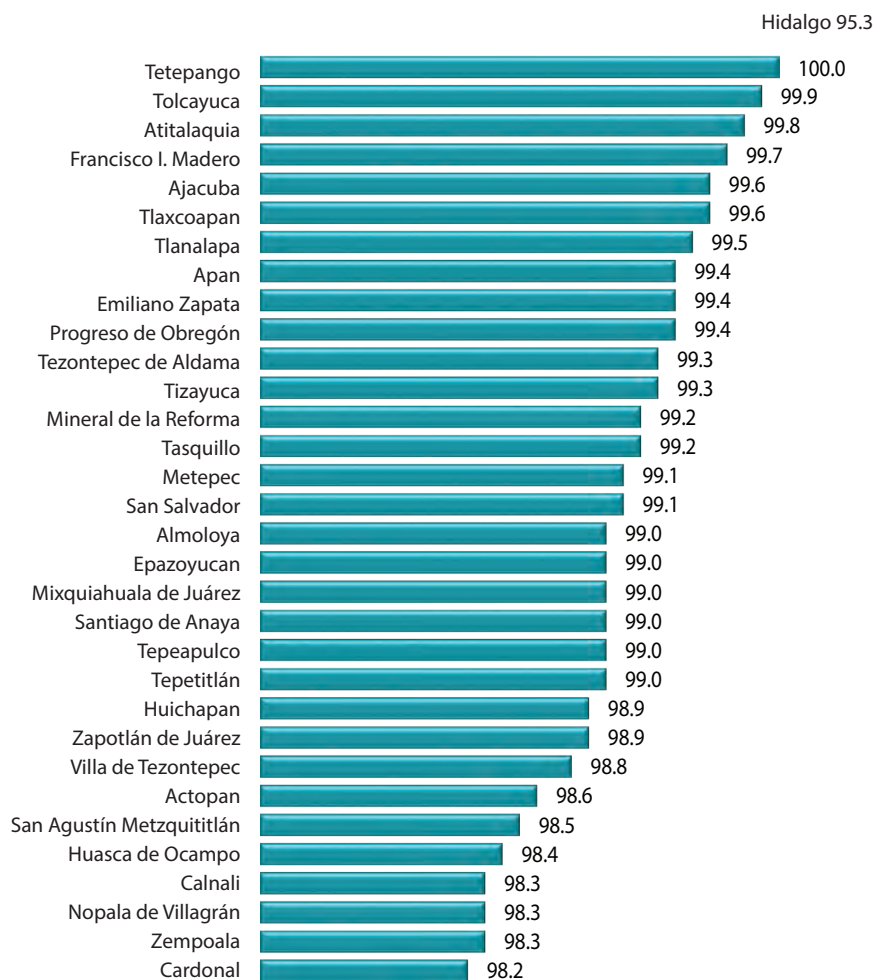
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

Un servicio esencial para la población lo constituye el abastecimiento de agua potable de la red pública. En Hidalgo, entre 2000 y 2015 el porcentaje de viviendas particulares habitadas que cuentan con este servicio pasó de 85 a 95.3%, lo cual representa un incremento de 10.3 puntos porcentuales.

La disponibilidad de este servicio es de gran importancia para la población, pues contar con abastecimiento de agua de la red pública disminuye en forma considerable los riesgos de contraer enfermedades asociadas a la ingestión de agua que no es adecuada para el consumo humano.



## Municipios con mayor porcentaje de viviendas que disponen de agua entubada



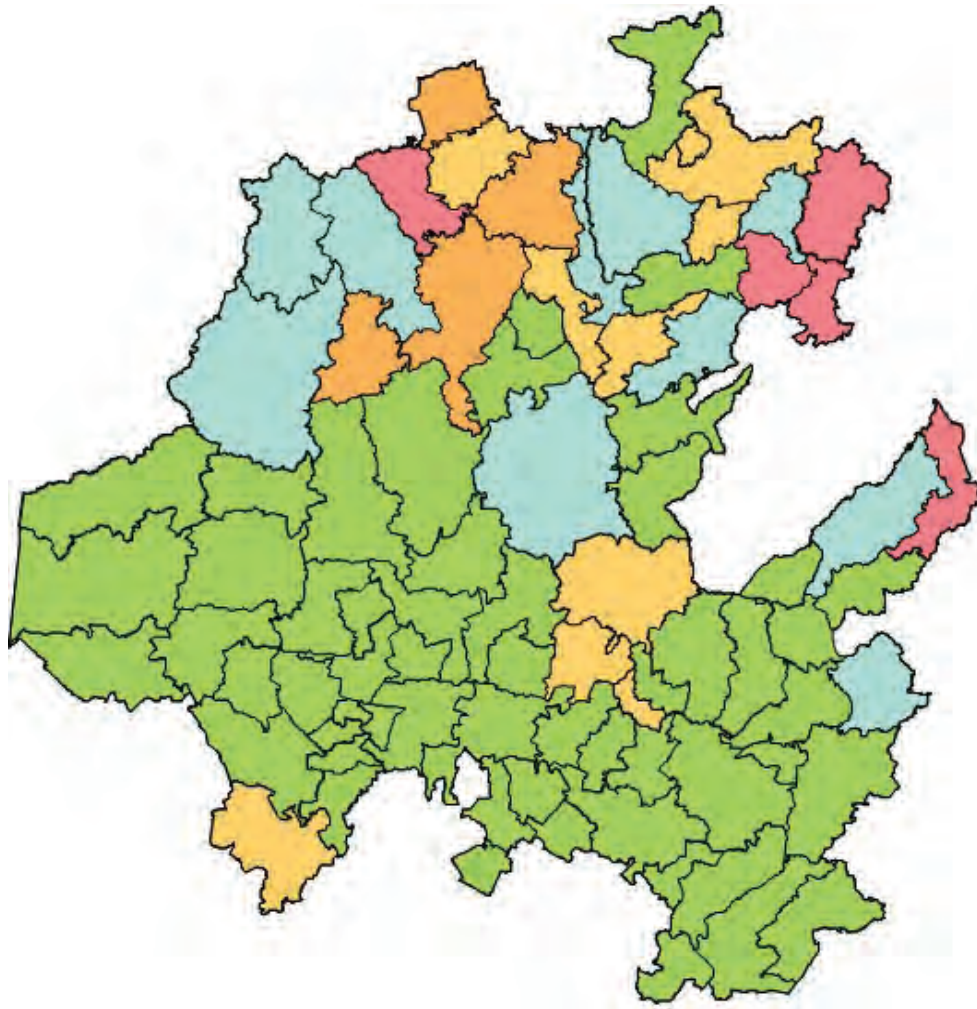
Nota: incluye las viviendas en las cuales se acarrea el agua de otra vivienda o llave comunitaria.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En Hidalgo 95.3% de las viviendas particulares habitadas disponen de agua entubada. No obstante, a nivel municipal existen algunas diferencias importantes. El porcentaje más alto corresponde

a Tetepango, 100.0; le siguen Tolcayuca, con 99.9, Atitalaquia, con 99.8 y Francisco I. Madero, con 99.7 por ciento. Cabe señalar que hay 57 municipios con un porcentaje superior al valor estatal.



## Estratificación de los municipios según porcentaje de viviendas que disponen de agua entubada



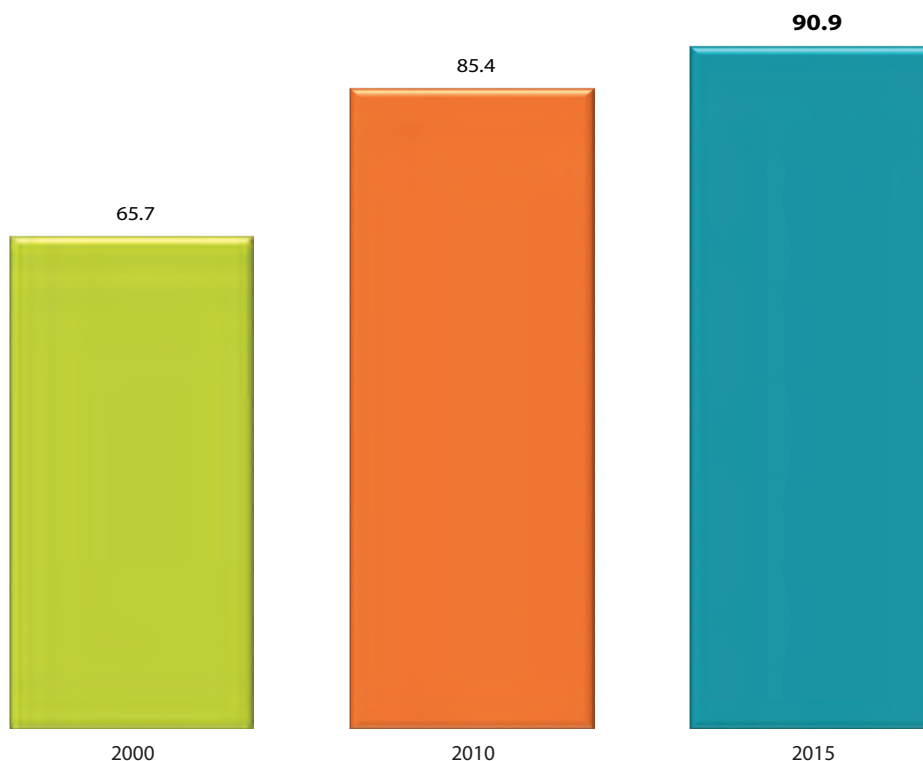
Estrato Porcentaje

	95.9-100.0
	91.6-95.8
	84.1-91.5
	71.7-84.0
	57.0-71.6

Nota: incluye las viviendas en las cuales se acarrea el agua de otra vivienda o llave comunitaria.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.



### Porcentaje de viviendas que disponen de drenaje, 2000, 2010 y 2015



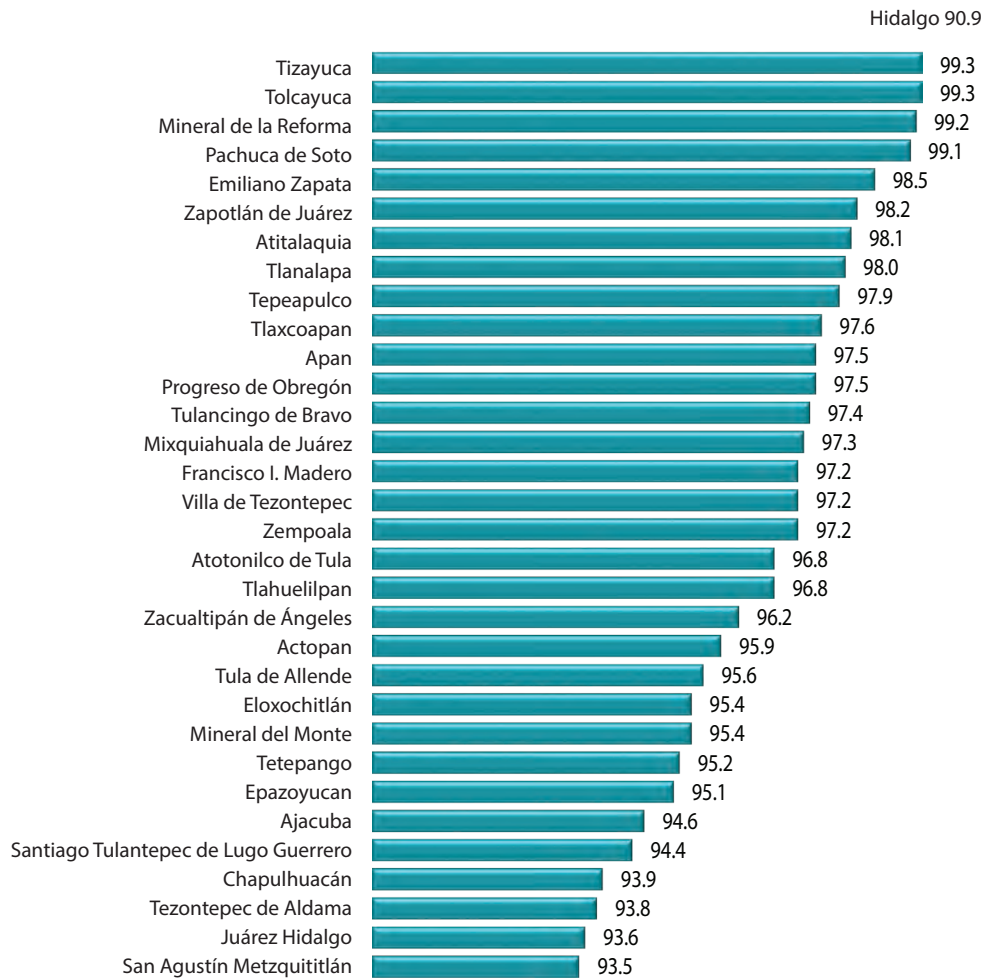
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

En el estado de Hidalgo, otro servicio fundamental para sustentar condiciones sanitarias adecuadas en la vivienda y el entorno donde se desarrolla la vida cotidiana de la población, es el drenaje. Del 2000 al 2015, la proporción de viviendas particulares

habitadas que disponen del mismo tuvo un notable aumento de 25 puntos porcentuales. La mayor parte de este incremento corresponde al periodo del 2000 al 2010, mientras que en el último lustro fue de solo 5.5 puntos porcentuales.



## Municipios con mayor porcentaje de viviendas que disponen de drenaje



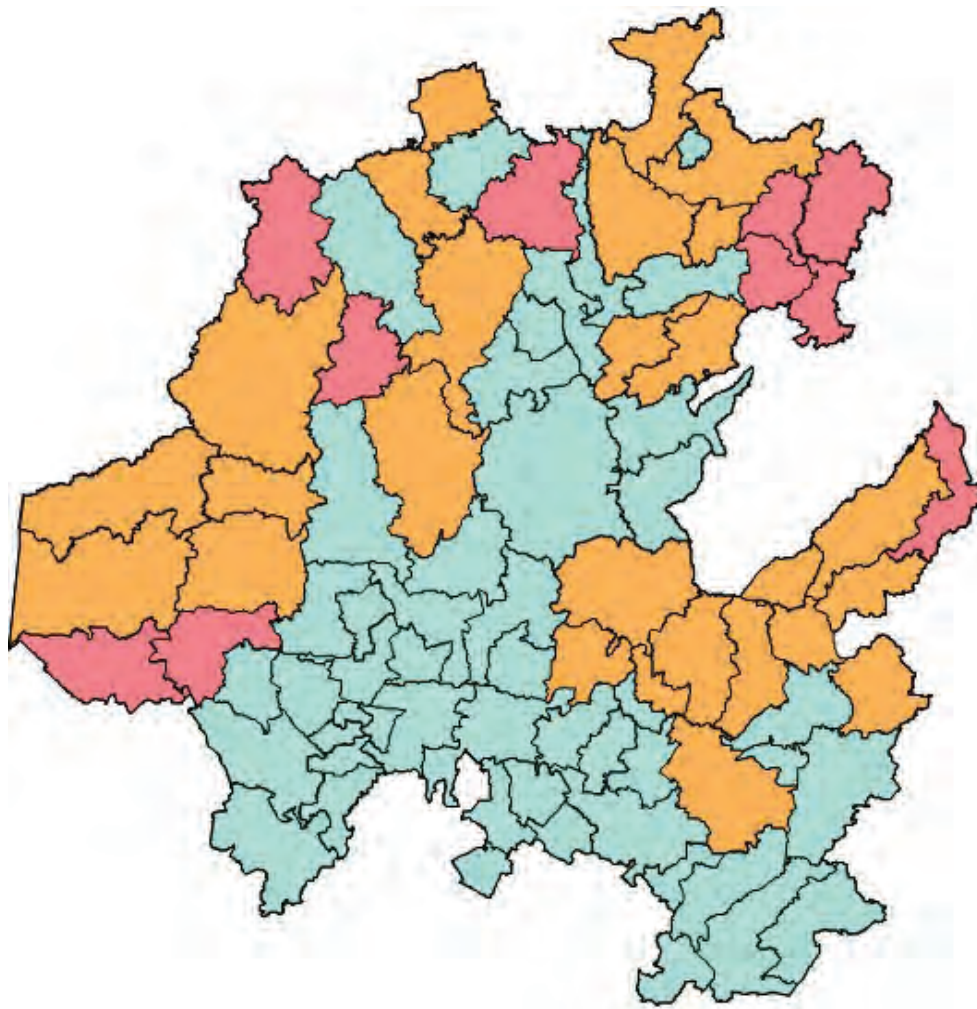
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.




En Hidalgo 90.9% de las viviendas particulares habitadas disponen de drenaje. Sin embargo, a nivel municipal existen algunas diferencias importantes. El porcentaje más alto corresponde a Tizayuca y

Tolcayuca, con 99.3; le siguen Mineral de la Reforma, con 99.2 y Pachuca de Soto, con 99.1 por ciento. Cabe señalar que hay 39 municipios con un porcentaje superior al valor estatal.



## Estratificación de los municipios según porcentaje de viviendas que disponen de drenaje



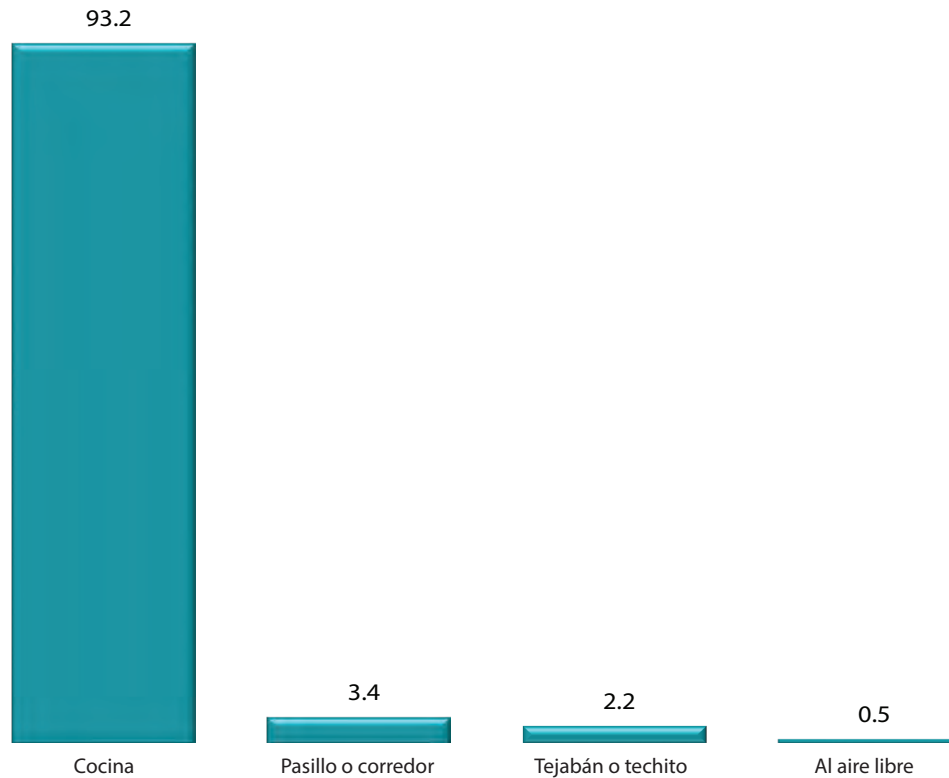
Estrato	Porcentaje
	87.3-99.3
	75.7-87.2
	39.1-75.6

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.





### Distribución porcentual de las viviendas según el lugar de la vivienda o predio donde sus ocupantes cocinan



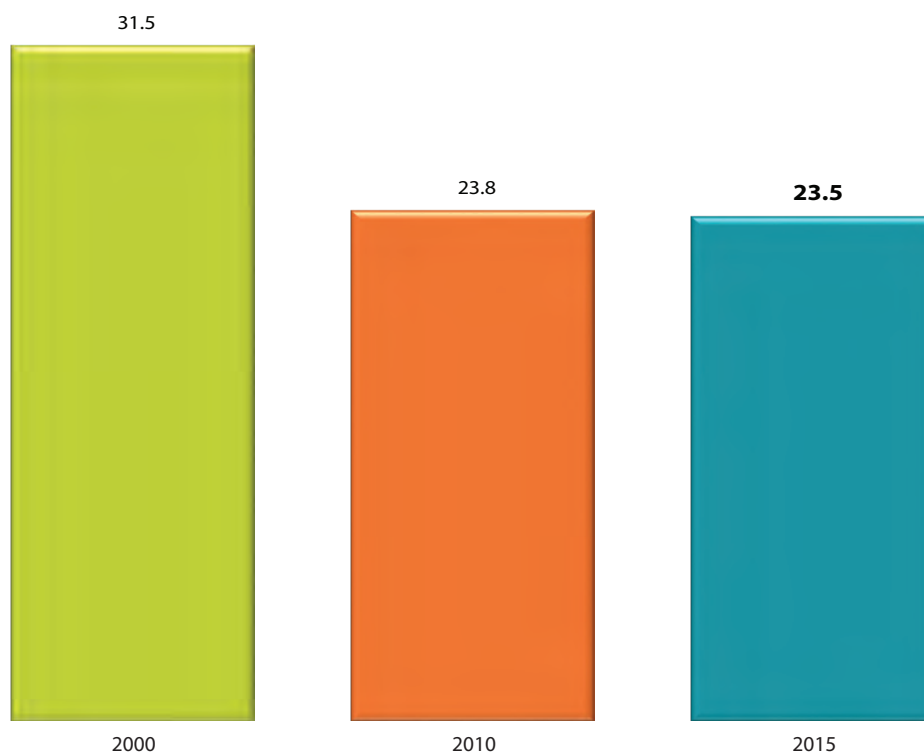
Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

La disponibilidad de cocina en la vivienda particular habitada, es un indicador que permite conocer el nivel de vida de la población, con respecto a la adecuación de los espacios de la vivienda. Su carencia incide en la higiene para la preparación y consumo de los alimentos y por tanto afecta la salud de los ocupantes. Al respecto, por primera vez la Encuesta Intercensal brinda información adicional sobre las diferentes

formas utilizadas por los ocupantes de la vivienda para preparar sus alimentos, cuando ésta no tiene cocina. En 2015, en Hidalgo predominan las viviendas con cocina y solo 6.1% no tiene. Pese a ello, sus ocupantes preparan los alimentos en otros lugares, sobre todo en un pasillo o corredor, en menor medida en un tejabán y por último la práctica menos utilizada es cocinar al aire libre.



### Porcentaje de viviendas en donde se usa leña o carbón como combustible para cocinar, 2000, 2010 y 2015



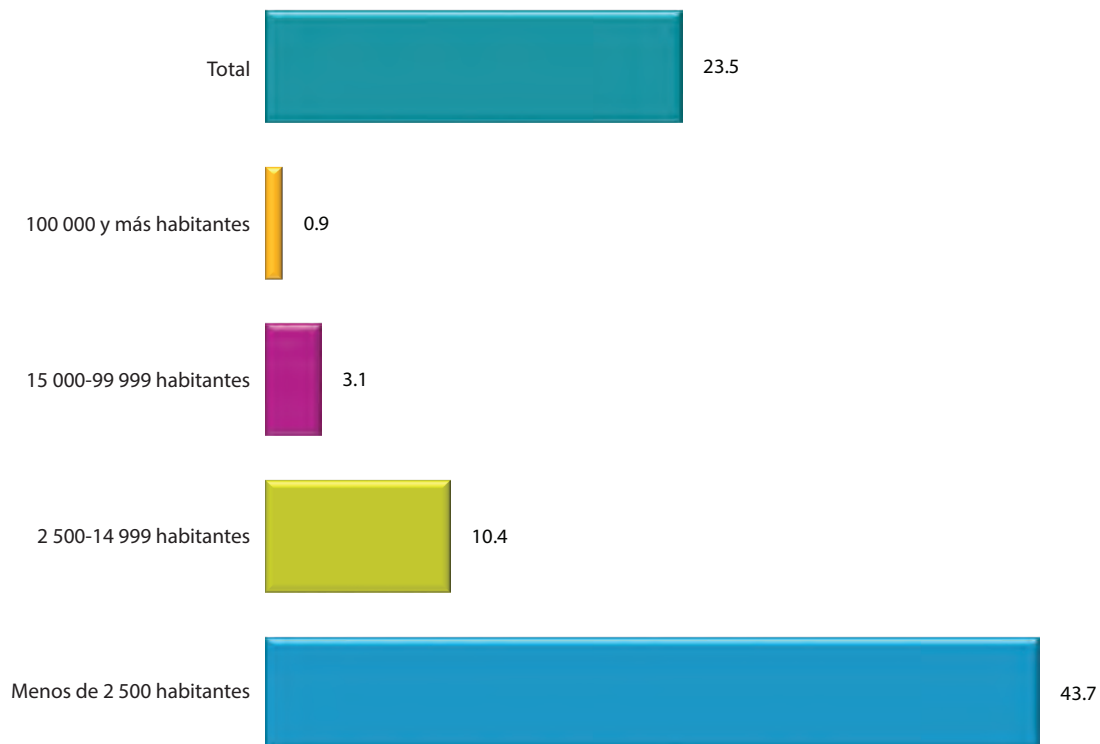
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

En la Encuesta Intercensal se captó información sobre el combustible utilizado por los ocupantes de la vivienda particular habitada para cocinar o calentar alimentos. Esta información es de utilidad e interés prioritario de las instituciones que prestan servicios de protección a la salud, porque permite identificar condiciones de riesgo para la salud.

En el 2000, la proporción de viviendas en que se usa leña o carbón para preparar alimentos era de 31.5%, sin embargo durante los siguientes quince años tuvo un importante descenso de 8 puntos porcentuales, lo cual implica condiciones más favorables para las viviendas y la salud de sus ocupantes, especialmente las mujeres que al cocinar utilizan este tipo de combustible.



## Porcentaje de viviendas en donde se usa leña o carbón como combustible para cocinar por tamaño de localidad



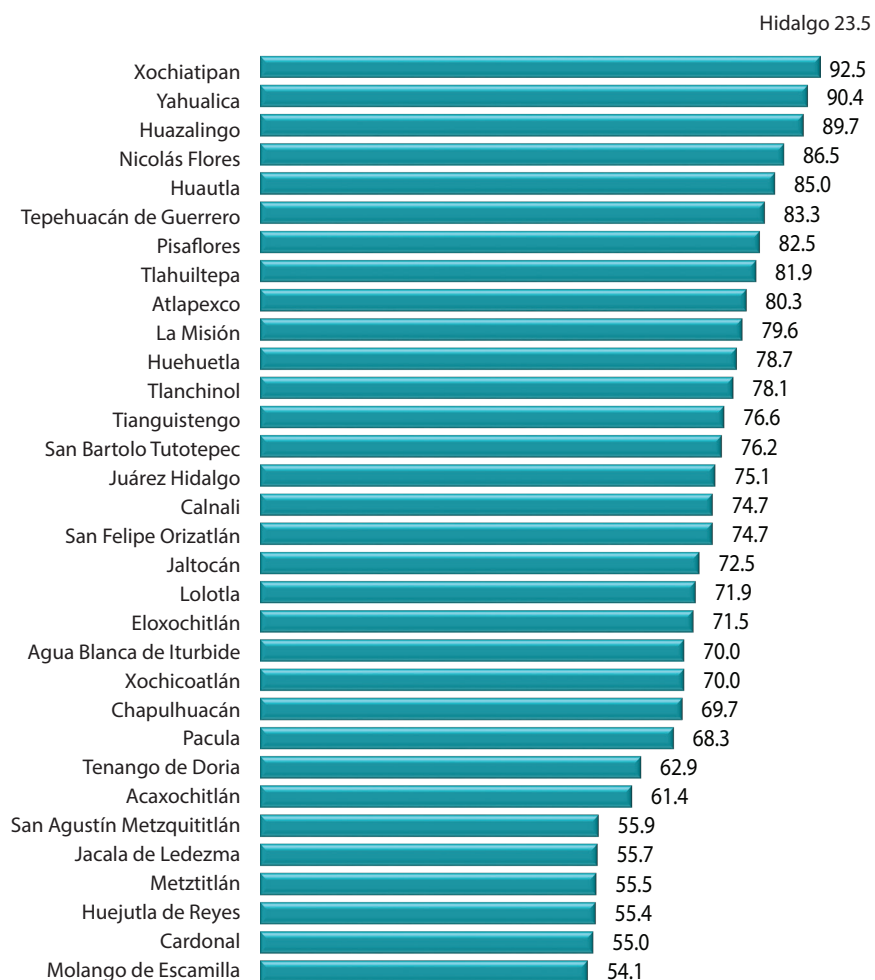
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Un aspecto que debe destacarse es que en la entidad, el uso de leña o carbón como combustible para preparar alimentos presenta diferencias notables conforme al tamaño de localidad de residencia, lo cual está asociado a las condiciones de vida en las localidades rurales y a la disponibilidad de otro tipo de combustibles en el entorno.

La proporción de viviendas particulares habitadas donde se usa leña o carbón alcanza un significativo 43.7% en las localidades con menos de 2 500 habitantes y disminuye de forma acelerada a medida que aumenta la cantidad de habitantes, hasta solo 0.9% en las de 100 000 y más.



## Municipios con mayor porcentaje de viviendas que usan como combustible para cocinar leña o carbón



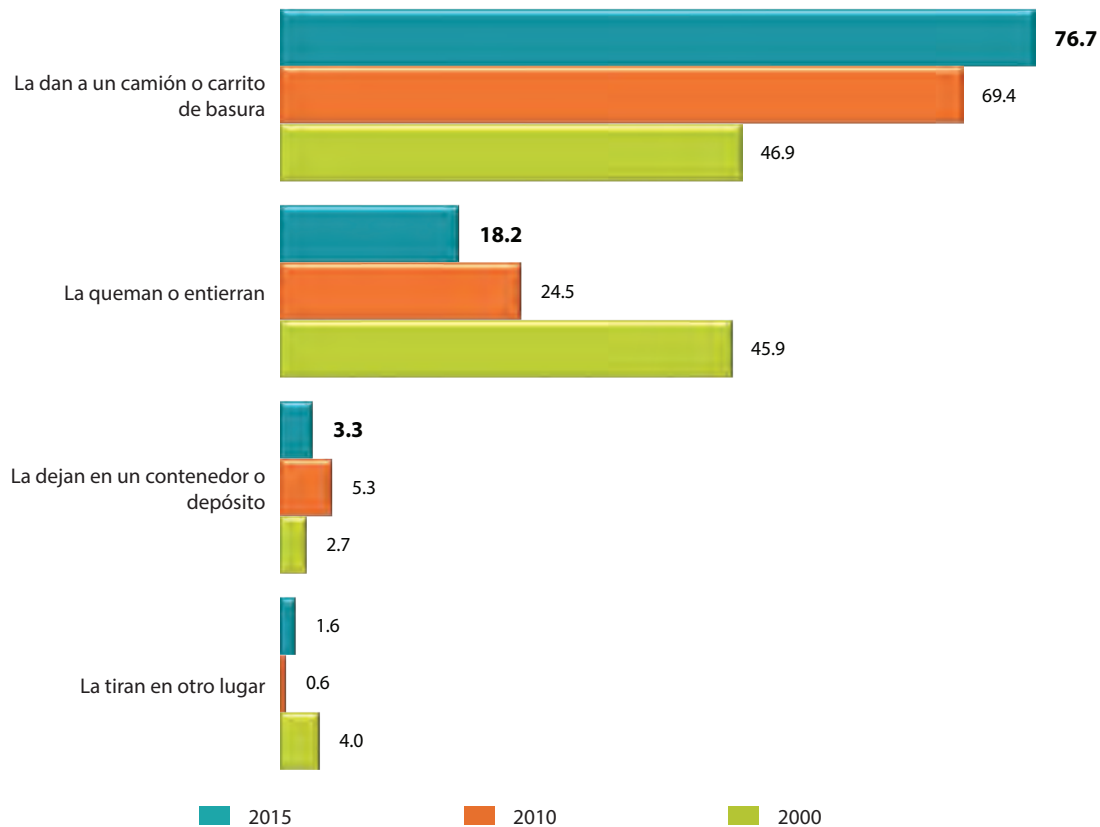
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En Hidalgo, la proporción de viviendas particulares habitadas en que se usa leña o carbón para preparar alimentos alcanza un notable 23.5 por ciento. Además, a nivel municipal existen marcados contrastes. El porcentaje más alto corresponde a Xochiatipan, con

92.5; le siguen Yahualica, con 90.4, Huazalingo, con 89.7 y Nicolás Flores, con 86.5 por ciento. Cabe señalar que hay 46 municipios con un porcentaje superior al valor estatal.



## Distribución porcentual de las viviendas según forma de eliminación de basura, 2000, 2010 y 2015



Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.

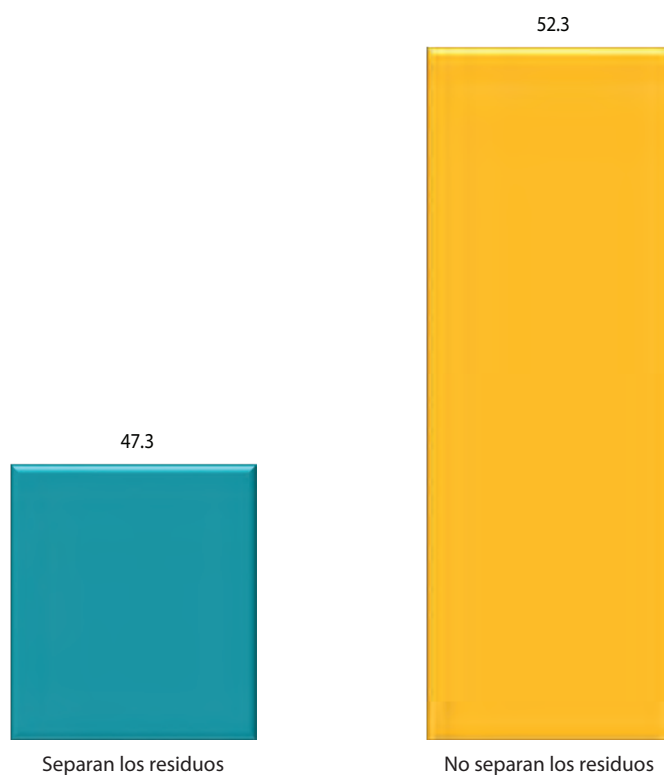
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

De 2000 a 2015 en cerca de 80% de las viviendas particulares habitadas de Hidalgo, la basura se desecha bajo la modalidad de recolección a domicilio y su proporción se incrementó en el periodo indicado. El porcentaje de viviendas donde se usa un contenedor o depósito tuvo un importante incremento en 2010 y posteriormente va en descenso. El de viviendas en las cuales se quema o entierra la basura disminuyó

en forma notable, sobre todo del 2000 al 2010. Esta modalidad tiene gran impacto sobre la contaminación ambiental. La práctica menos utilizada es arrojar la basura en el entorno inmediato, pero la proporción de viviendas correspondiente va en descenso. La disminución en los porcentajes que muestran las últimas dos modalidades de eliminación de la basura doméstica es benéfica para el medio ambiente.



### Distribución porcentual de las viviendas en las que sus ocupantes entregan los residuos al servicio público de recolección o los colocan en un contenedor según condición de separación de los residuos en orgánicos e inorgánicos



Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.

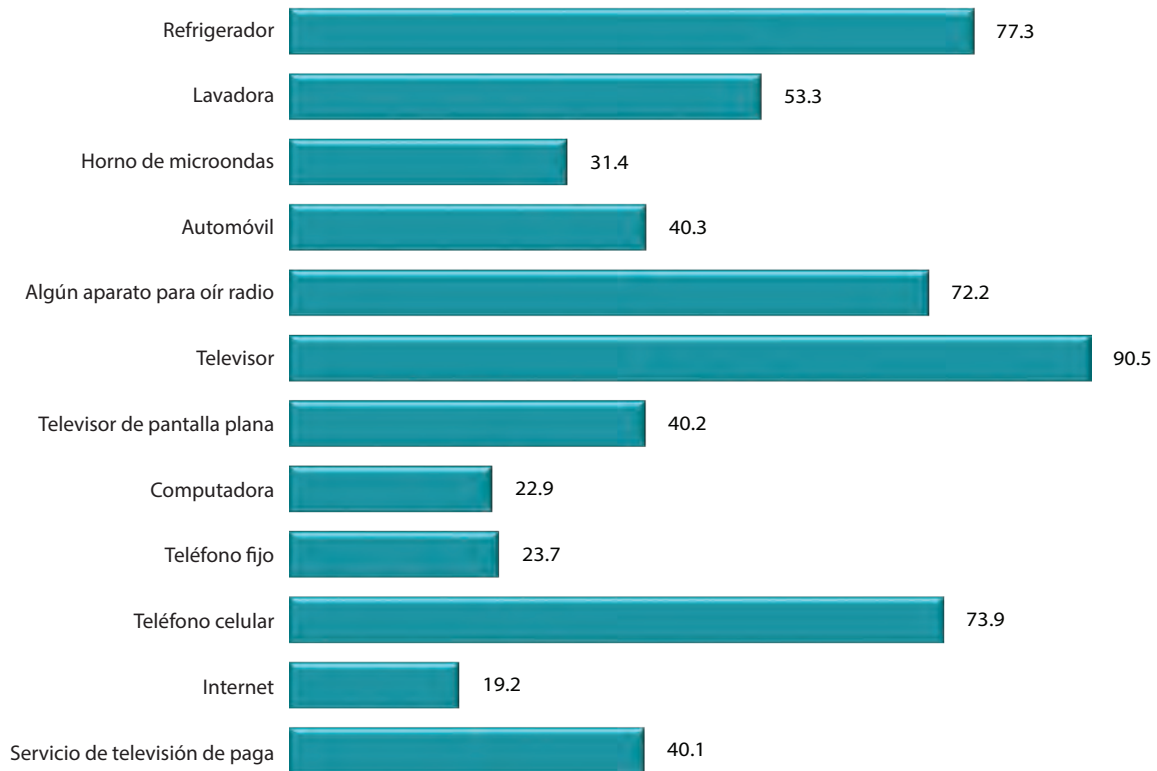
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Por vez primera en una Encuesta como la Intercensal se captó información sobre la separación de los residuos domésticos que constituyen la basura. Esta información hace referencia a las prácticas desarrolladas en viviendas particulares habitadas, donde los ocupantes entregan los residuos al servicio público de recolección o los colocan en un contenedor o depósito.

En Hidalgo, en 47 de cada 100 viviendas se lleva a cabo la separación de residuos, antes de su entrega al servicio público o antes de depositarlos en un contenedor. Esto representa un importante avance, pues evidencia que la población de la entidad adopta conductas y sigue las disposiciones a favor de una cultura ecológica y de cuidado del medio ambiente.



## Porcentaje de viviendas según los bienes y tecnologías de la información y la comunicación (TIC) de que disponen



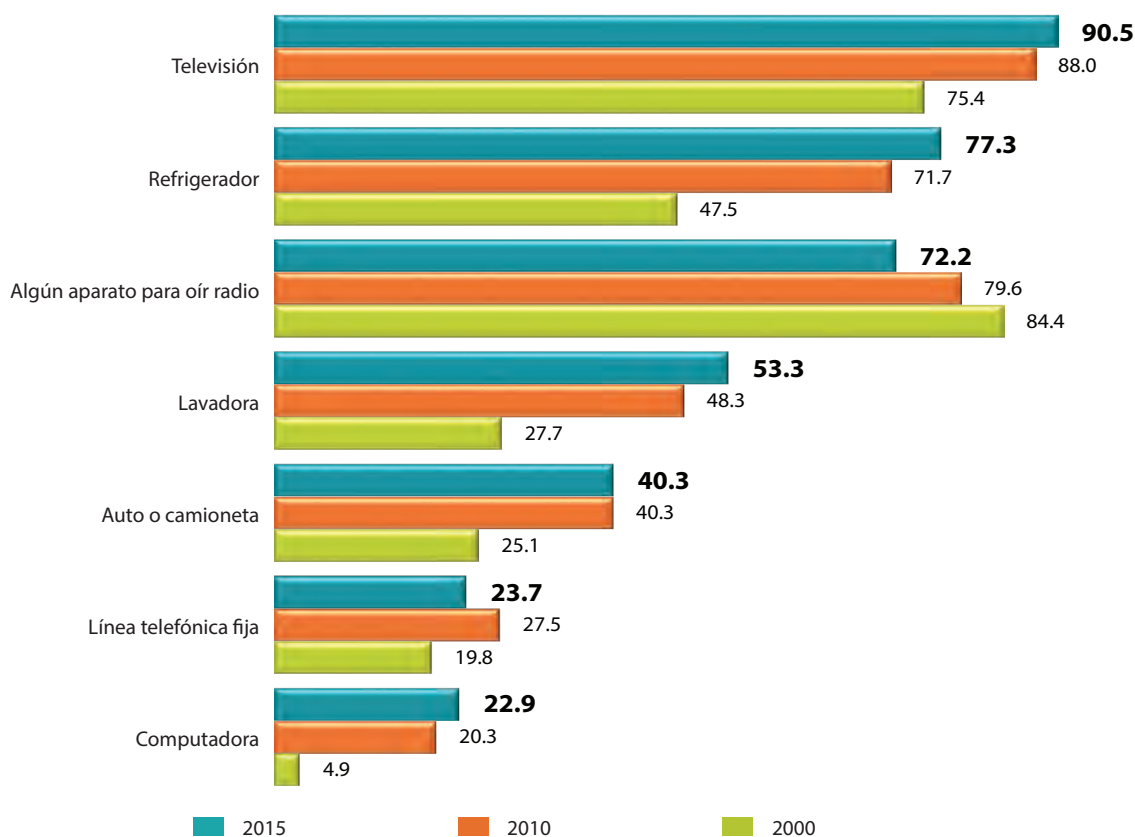
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

La captación de información sobre disponibilidad de bienes y de acceso a tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en la vivienda particular habitada, es de gran importancia, pues se considera que con ésta se adquiere conocimiento sobre las variables que permiten identificar la incorporación de la población a la vida moderna. En esta ocasión, se indaga además por la disponibilidad de horno de microondas, televisor de pantalla plana y el servicio de televisión de paga.

En 91 de cada 100 viviendas de Hidalgo se cuenta con televisor; en 77.3% tienen refrigerador, en 73.9% teléfono celular, en 72.2% la radio y en 53.3% lavadora. En solo 40 de cada 100 se posee automóvil y en 23.7% línea telefónica fija. En 40.1% se dispone de servicio de televisión de paga y en 31.4% de horno de microondas. Por último, los porcentajes de viviendas con computadora, televisor de pantalla plana e internet son 22.9, 40.2 y 19.2%, respectivamente.



## Porcentaje de viviendas según los bienes y tecnologías de la información y la comunicación (TIC) de que disponen, 2000, 2010 y 2015



Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

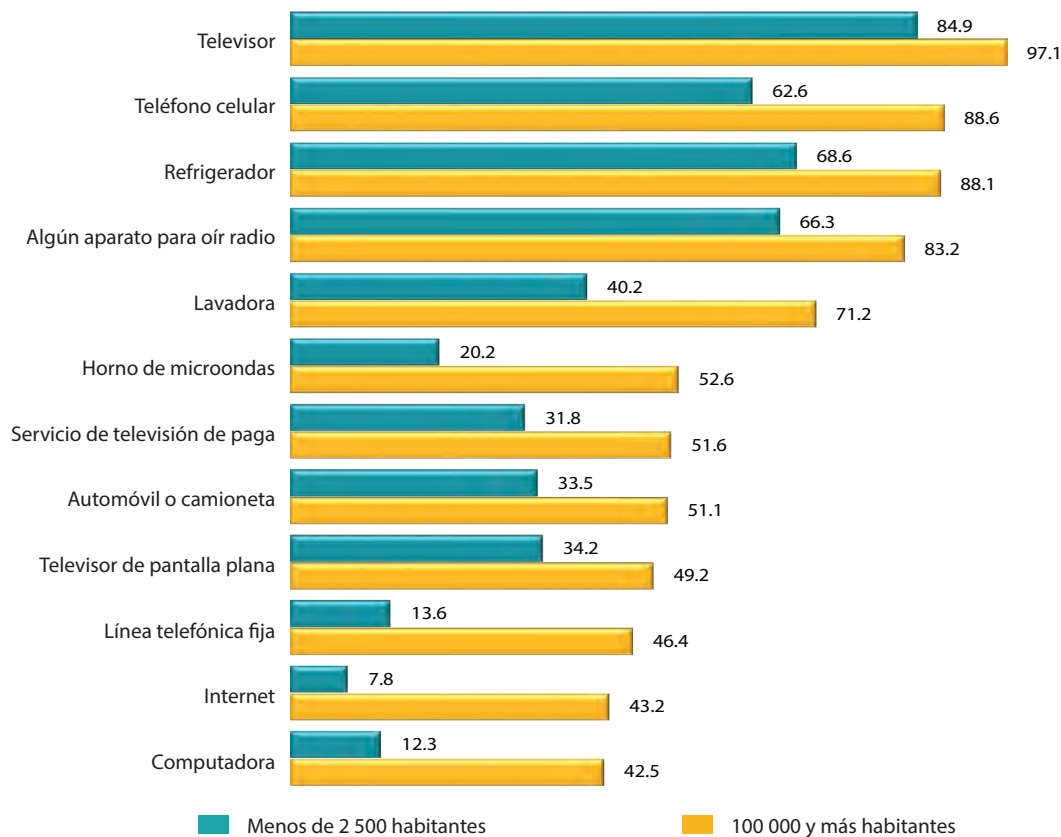
En el 2000, la mayor parte de las viviendas particulares habitadas en Hidalgo disponía de televisor y radio, la mitad contaba con refrigerador, una de cada cuatro tenía lavadora o automóvil o camioneta, una de cada cinco tenía línea telefónica fija y una de cada veinte contaba con computadora. Para 2015, las viviendas que cuentan con algunos

de los bienes señalados y TIC registran notables incrementos. Las viviendas con línea telefónica fija aumentan cuatro puntos porcentuales, las viviendas con televisión, computadora o automóvil o camioneta más de 15 puntos y las viviendas con lavadora y refrigerador muestran un alza notable de más de 25 puntos porcentuales.





## Porcentaje de viviendas según los bienes y tecnologías de la información y la comunicación (TIC) de que disponen por tamaños de localidad seleccionados



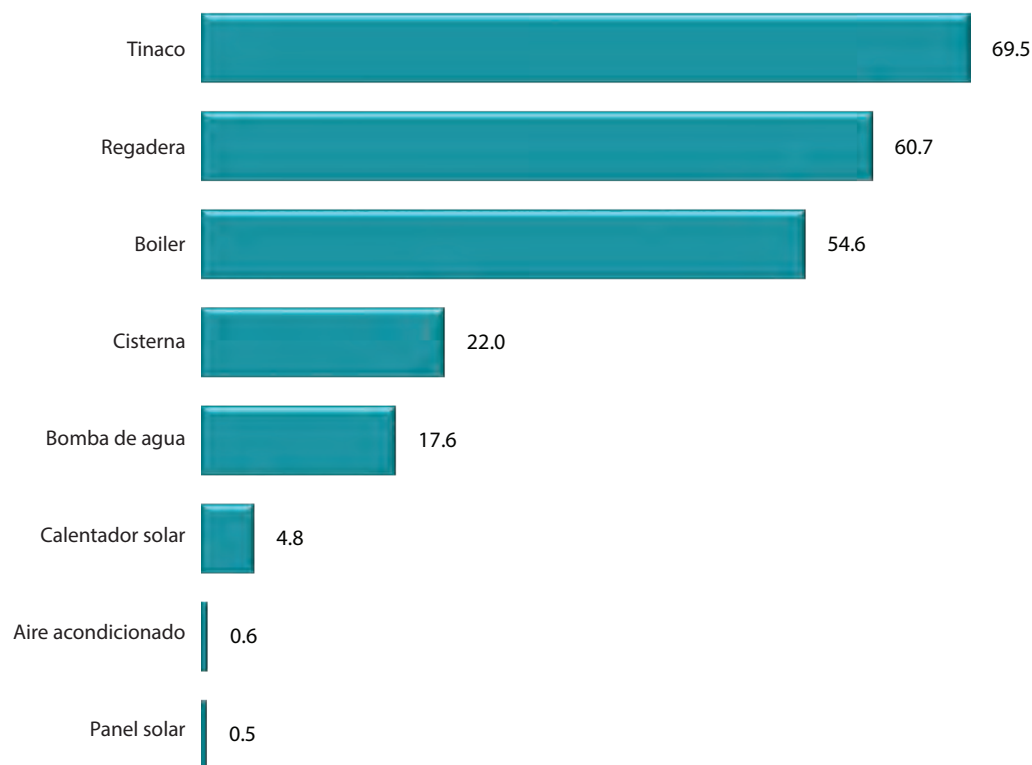
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En las localidades con menos de 2 500 habitantes, la mayor parte de las viviendas particulares habitadas presenta bajos porcentajes en los rubros de bienes y TIC. Destacan la disponibilidad de televisión, refrigerador y radio. Por otro lado, las viviendas que disponen de automóvil o camioneta, línea telefónica fija, computadora o internet tienen los menores porcentajes. Además, al comparar la situación en los

dos tipos de localidades incluidas, se observa que la diferencia en la disponibilidad de bienes y servicios específicos, es de dos veces en automóvil o camioneta, tres veces en línea telefónica fija o en computadora y seis veces en internet con respecto a las localidades de 100 000 y más habitantes, lo cual muestra el nivel de rezago en materia de acceso a las TIC en las localidades con menos de 2 500 habitantes.



### Porcentaje de viviendas según el equipamiento de que disponen



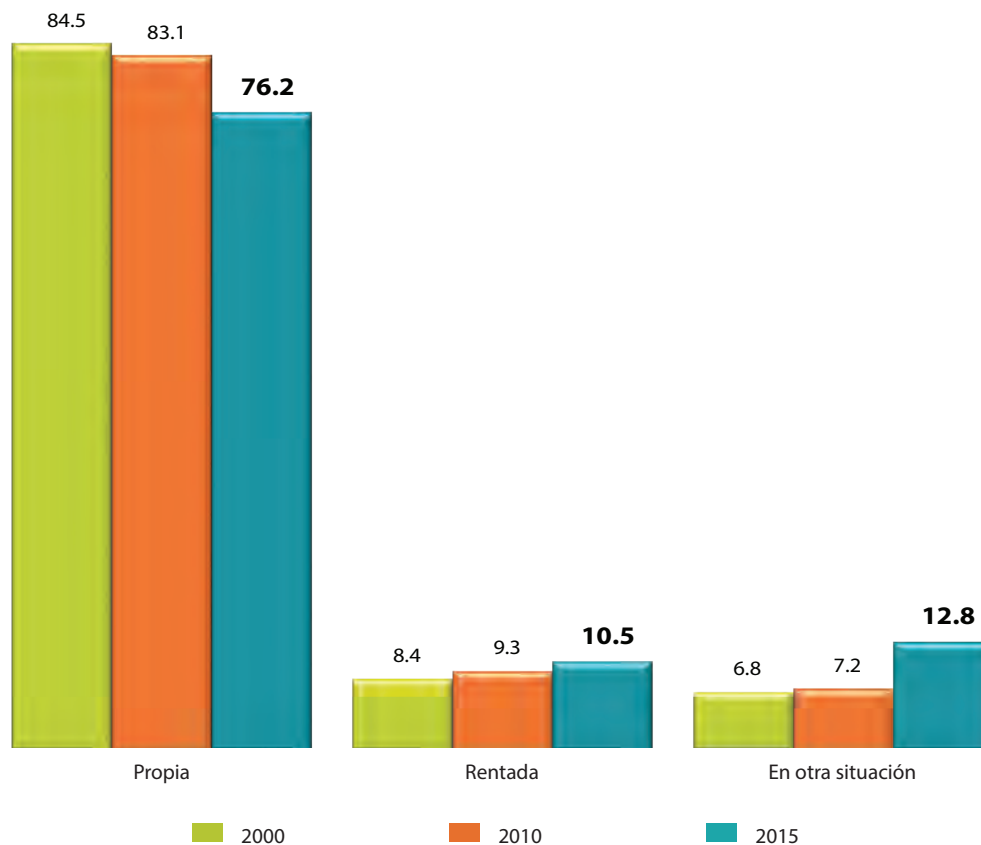
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

La captación de información sobre el tipo de equipamiento en la vivienda particular habitada, que hace la vida más confortable, incorporó nuevas instalaciones en la Encuesta Intercensal, las cuales permiten o facilitan el almacenamiento de agua y el aseo personal, suministran energía eléctrica y calefacción a partir de la luz solar o regulan la temperatura, humedad, limpieza y movimiento del aire en la vivienda.

En Hidalgo, las viviendas que cuentan con tinaco y regadera representan 69.5 y 60.7%, respectivamente, más de la mitad están equipadas con boiler, dos de cada 10 cuentan con cisterna o con bomba de agua, en cambio los menores porcentajes corresponden a las viviendas con calentador solar, aire acondicionado y panel solar, 4.8, 0.6 y 0.5%, respectivamente.



## Distribución porcentual de las viviendas según tenencia, 2000, 2010 y 2015



Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.

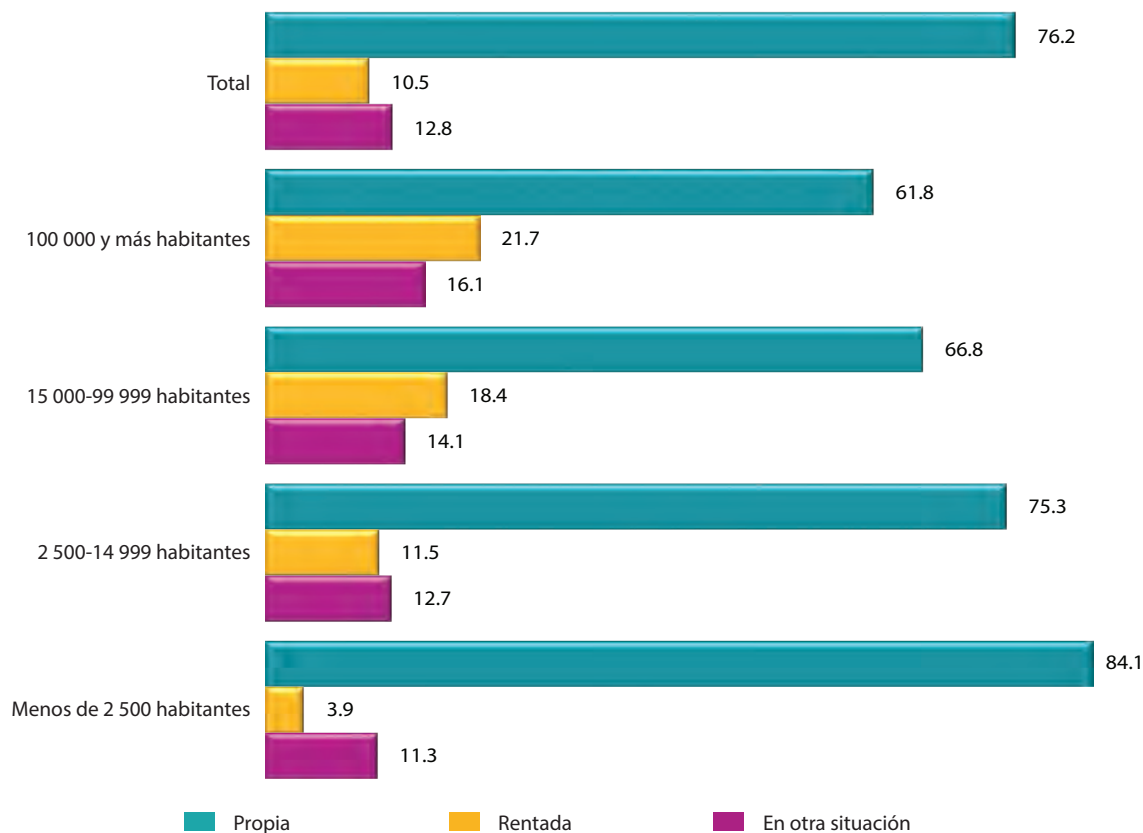
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

La tenencia de la vivienda hace referencia a la situación legal o de hecho en virtud de la cual los ocupantes que la habitan ejercen su posesión. En la Encuesta Intercensal se considera únicamente la propiedad de la vivienda, sin importar la del terreno, y se clasifica en propia o no propia, la cual puede estar rentada o en otra situación. Dentro de esta última, se ubican los casos de viviendas prestadas, cedidas sin pago, propiedad de algún familiar que no vive ahí, intestadas, en litigio o en alguna situación irregular,

como las viviendas ocupadas sin permiso del dueño. A lo largo de los últimos tres lustros la mayoría de las viviendas particulares habitadas son propias, no obstante su proporción tiene un decremento; por el contrario las viviendas rentadas tienen un ligero aumento y llega a 10.5 por ciento; la menor parte de las viviendas está en "otra situación" y su porcentaje también se incrementa, por lo que alcanza 12.8 puntos porcentuales.



## Distribución porcentual de las viviendas según tenencia por tamaño de localidad



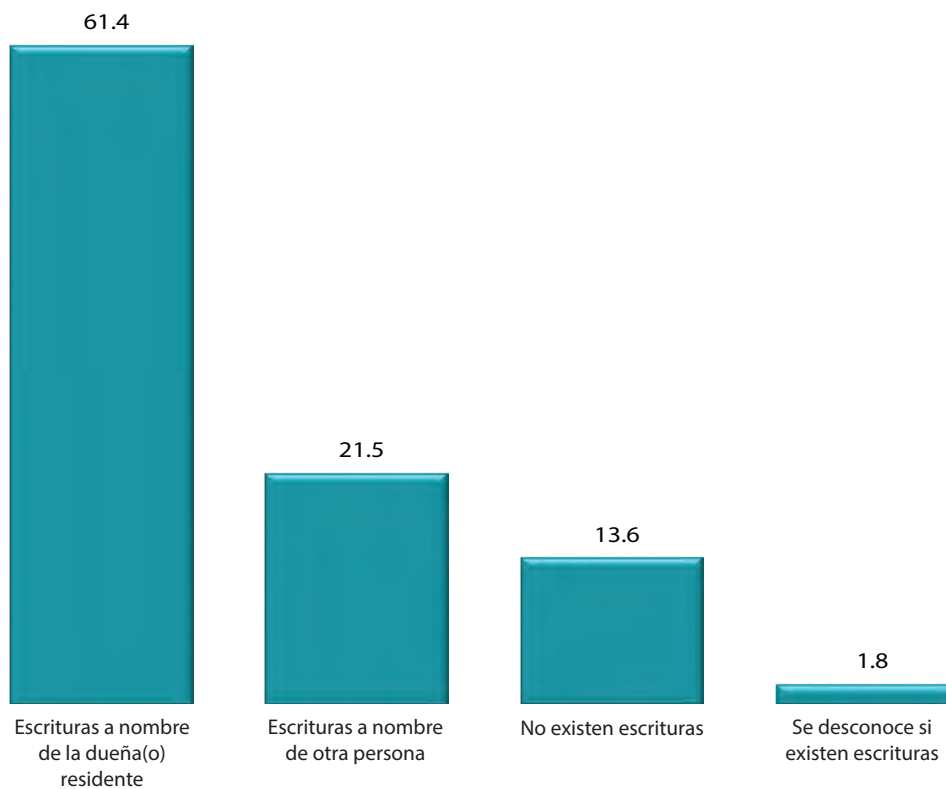
Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

De las viviendas particulares habitadas, las viviendas propias predominan en todas las localidades de la entidad; sin embargo, a medida que la localidad es de mayor tamaño, el porcentaje es cada vez menor. En las localidades con menos de 2 500 habitantes el porcentaje de las viviendas propias supera en 22.3 puntos a las de 100 000 y más habitantes.

Las viviendas rentadas presentan la tendencia contraria, su proporción crece junto con el número de habitantes y va de 3.9% en las más pequeñas a 21.7% en las más pobladas. Por último, las proporciones de las viviendas en otra situación también crecen con el tamaño de la localidad, de 11.3% a 16.1% respectivamente.



## Distribución porcentual de las viviendas propias según condición de existencia de escrituras o título de propiedad



Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En la Encuesta Intercensal se captó por primera vez información sobre la existencia de escrituras o título de propiedad de la vivienda propia, lo cual permite distinguir las viviendas según si los ocupantes tienen o no asegurada su tenencia. En 61.4% de las viviendas propias de Hidalgo los

ocupantes tienen escrituras a nombre de la dueña(o) residente, y en 21.5% están a nombre de una persona que no reside en la vivienda. En cambio, en 15.4% no existen o se ignora si existen y por tanto su tenencia no es segura.