Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015

Distrito Federal

ENCUESTA INTERCENSAL 2015

INEGI
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015 Distrito Federal

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 : Distrito Federal / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2015.

xiii, 98 p.

ISBN 978-607-739-795-3.

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

Conociendo México

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

INEGI Informa **@INEGI_INFORMA**

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

Presentación

El **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 del Distrito Federal,** 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, 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 Distrito Federal. El **Instituto** agradece a todas las personas que con su participación hicieron posible la realización exitosa de esta Encuesta.

INEGI. Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015. Distrito Federal.

Índice

Introducción VII

Estados Unidos Mexicanos. División geoestadística por entidad federativa XI

Distrito Federal. División geoestadística por delegación XIII

1. Características demográficas 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

2. Características sociales 22

2.1 Educación 22

2.2 Servicios de salud 35

2.3 Situación conyugal 39

2.4 Movilidad cotidiana 41

3. Etnicidad 47

3.1 Lengua indígena 47

3.2 Autoadscripción indígena 53

3.3 Autoadscripción afrodescendiente 55

4. Características económicas 56

4.1 Ocupación y empleo 56

4.2 Trabajo no remunerado 60

5. Características de los hogares 63

5.1 Hogares 63

5.2 Ingresos monetarios diferentes al trabajo 67

6. Características de la vivienda 69

6.1 Vivienda 69

INEGI. Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015. Distrito Federal.

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.

INEGI. Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015. Distrito Federal.

- 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, 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
Total 11	**59**

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
Total 11	**54**

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
Total 4	**13**

INEGI. Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015. Distrito Federal.

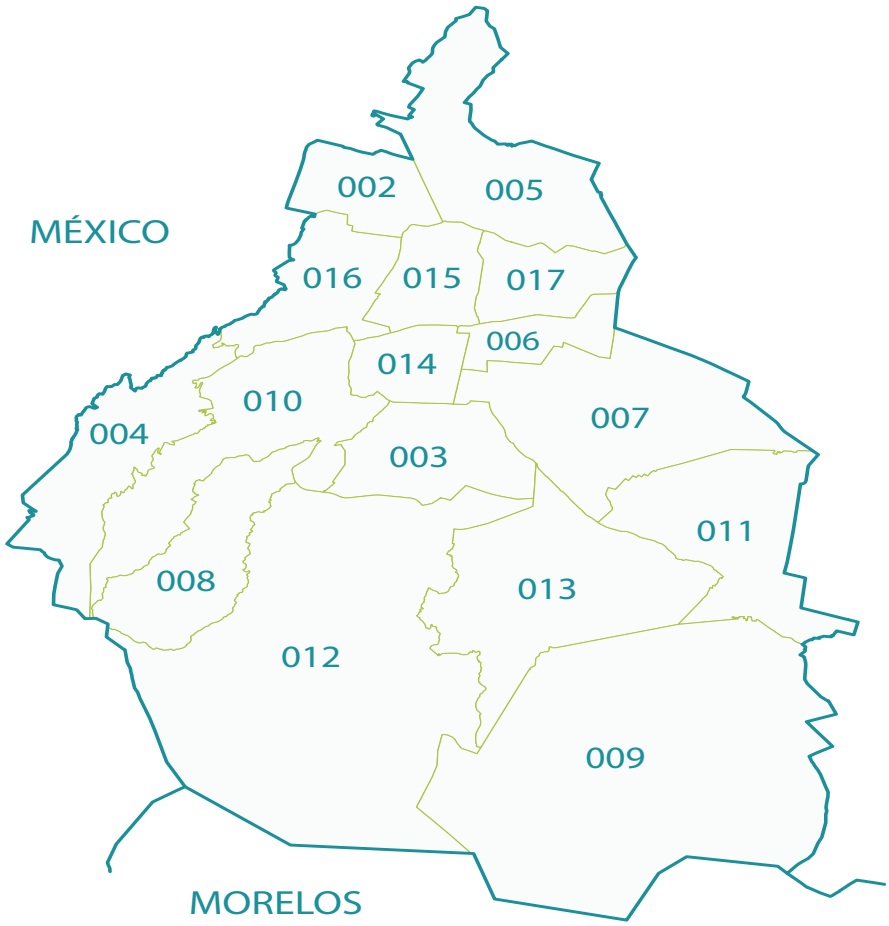
Finalmente hay que resaltar que esta información permitirá conocer la dinámica de la población y las condiciones sociodemográficas y será un insumo indispensable para elaborar planes y programas de desarrollo, evaluar políticas públicas, conocer las condiciones y evolución de los asentamientos humanos 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

INEGI. Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015. Distrito Federal.

Distrito Federal
División geoestadística por delegación



Clave	Nombre
002	Azcapotzalco
003	Coyoacán
004	Cuajimalpa de Morelos
005	Gustavo A. Madero
006	Iztacalco
007	Iztapalapa
008	La Magdalena Contreras
009	Milpa Alta

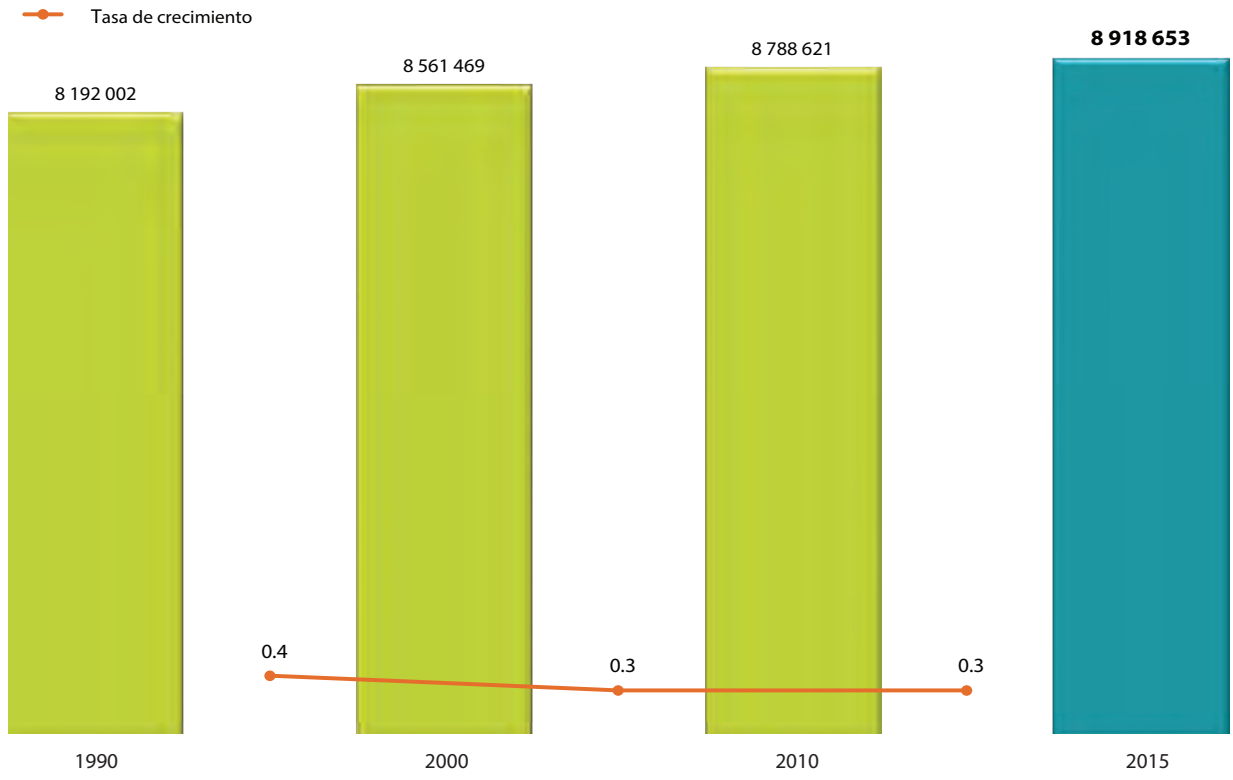
Clave	Nombre
010	Álvaro Obregón
011	Tláhuac
012	Tlalpan
013	Xochimilco
014	Benito Juárez
015	Cuauhtémoc
016	Miguel Hidalgo
017	Venustiano Carranza

INEGI. Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015. Distrito Federal.

1. Características demográficas

1.1 Tamaño, crecimiento, distribución y estructura de la población

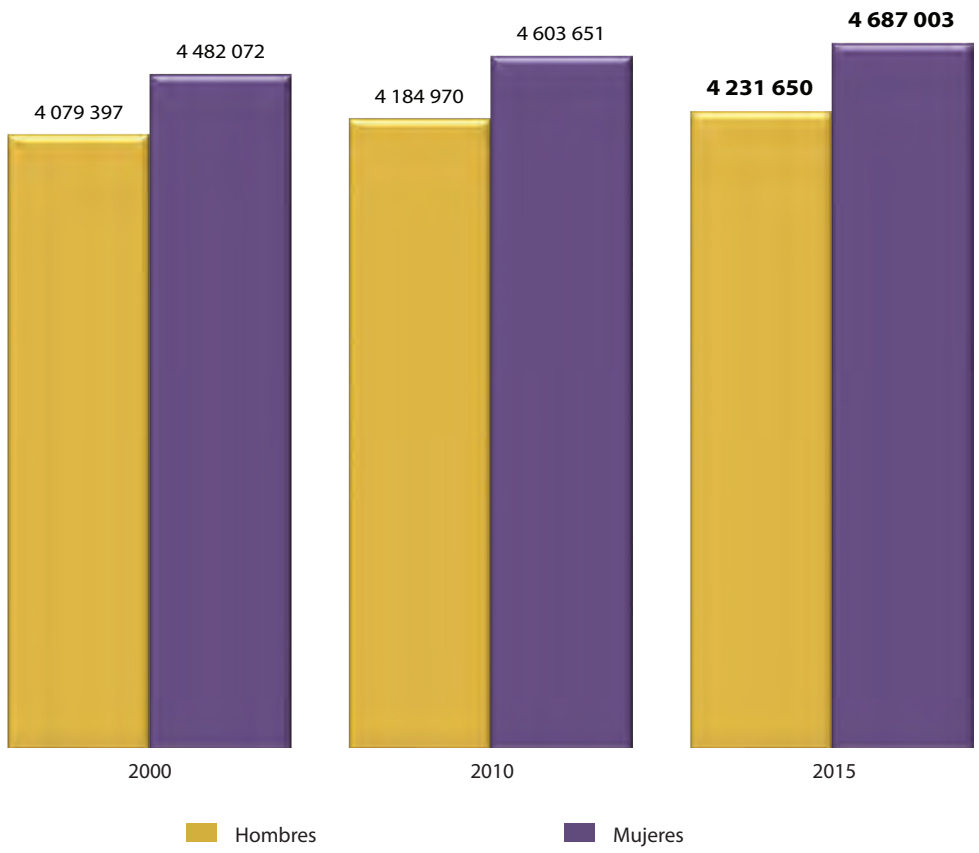
Población en viviendas particulares habitadas y tasa de crecimiento promedio anual, 1990 a 2015



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.

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Intercensal 2015, se estima que en el Distrito Federal residen 8 918 653 personas en el total de las viviendas particulares habitadas, 130 mil personas más que en el año 2010. Lo anterior equivale a una tasa de crecimiento promedio anual de 0.3% en dicho quinquenio, tendencia que es similar a la del periodo de 2000 al 2010 en donde también se observa la misma tasa. Es en la década de 1990 a 2000 donde la tasa de crecimiento fue de 0.4%, al pasar de 8 192 002 habitantes en viviendas particulares habitadas a 8 561 469.

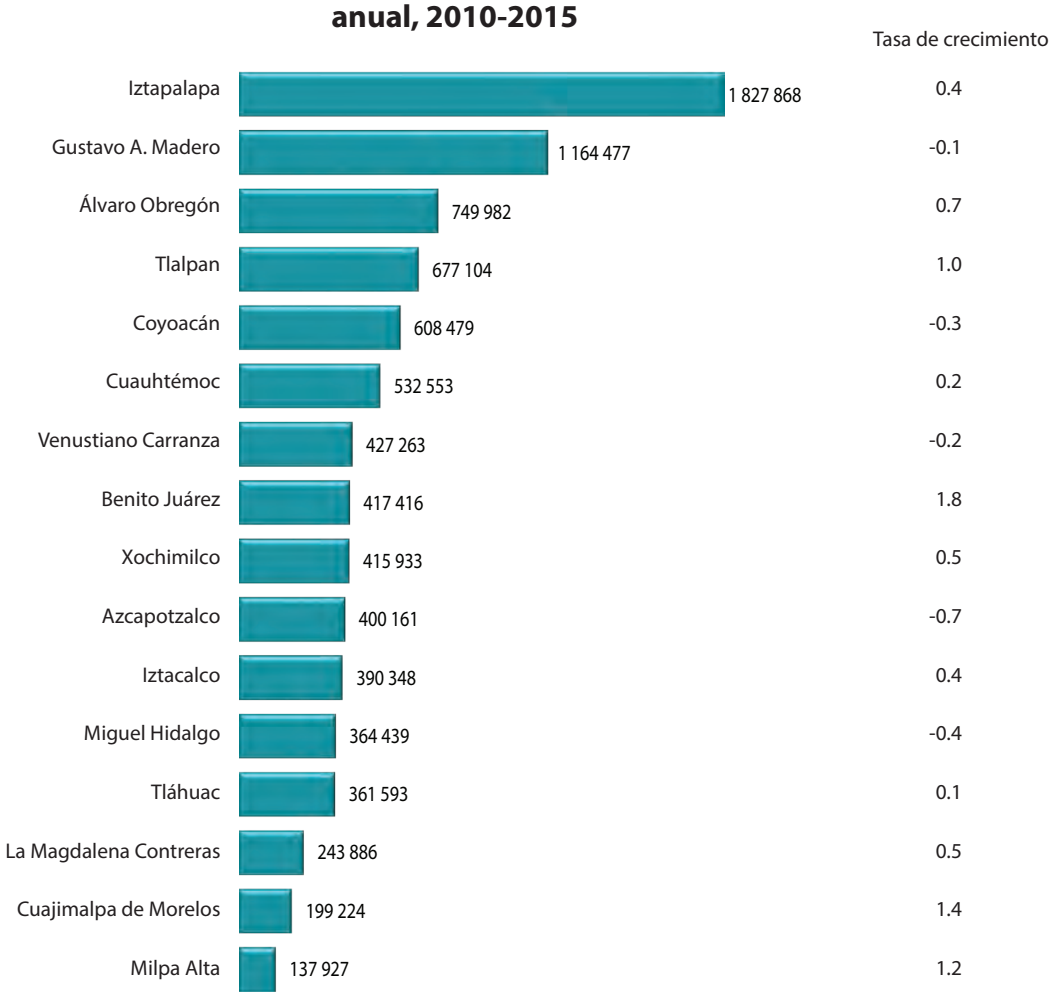
Población por sexo en viviendas particulares habitadas, 2000, 2010 y 2015



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 el Distrito Federal en 2015, se distribuye según sexo en 4 millones 231 mil 650 hombres y 4 millones 687 mil 003 mujeres, lo que significa que hay 90 hombres por cada 100 mujeres, cifra menor a la registrada en los censos de población y vivienda de 2000 y 2010 donde se tenían 91 hombres por cada 100 mujeres. La magnitud del cambio en este indicador en los últimos 15 años permite decir que permanece casi constante.

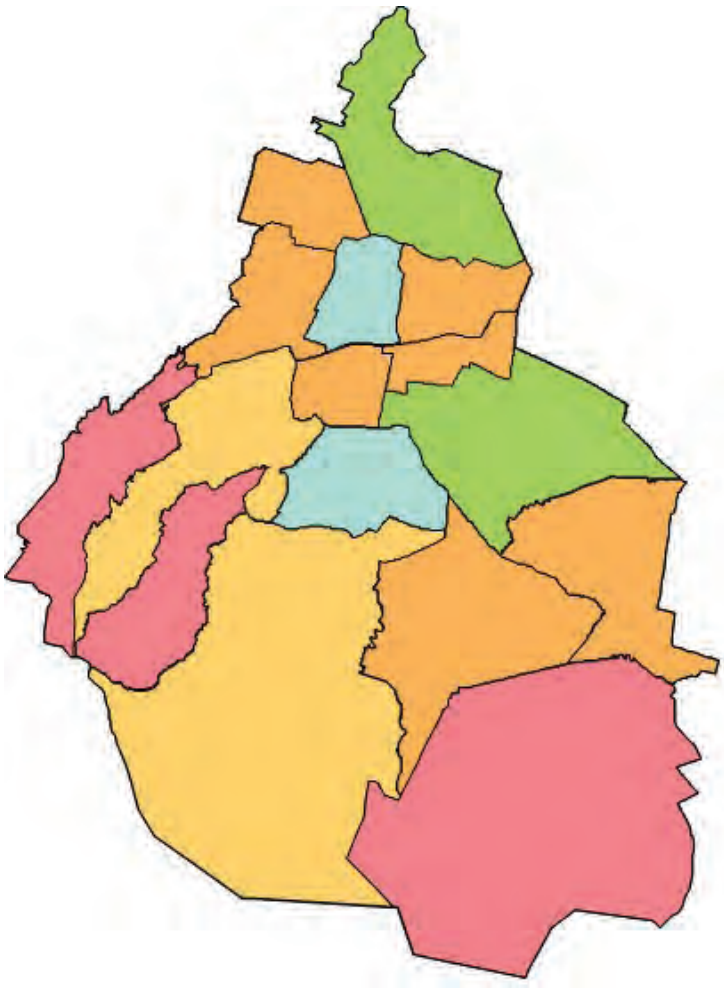
Población en viviendas particulares habitadas por delegación y tasa de crecimiento promedio anual, 2010-2015



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En el Distrito Federal las delegaciones Iztapalapa y Gustavo A. Madero son las de mayor población en términos absolutos; juntas concentran 33.6% de residentes de la entidad. En el periodo 2010 a 2015 la mayoría de las delegaciones muestran una tasa positiva de crecimiento promedio anual de su población. Destacan Benito Juárez (1.8%), Cuajimalpa de Morelos (1.4) y Milpa Alta (1.2) con las mayores tasas positivas, en tanto que con tasas negativas destacan Gustavo A. Madero (-0.1), Venustiano Carranza (-0.2), Coyoacán (-0.3), Miguel Hidalgo (-0.4) y Azcapotzalco (-0.7 por ciento).

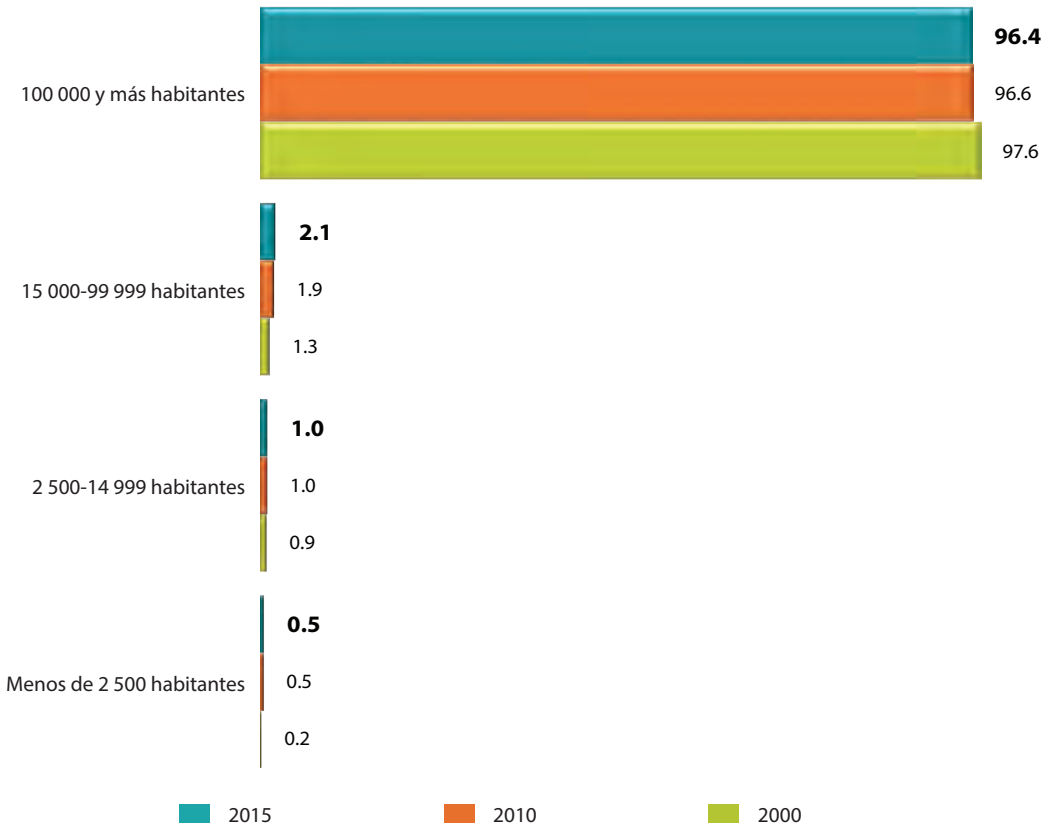
Estratificación de las delegaciones según población



Estrato	Población
	1 164 477-1 827 868
	677 104-1 164 476
	532 553-677 103
	361 593-532 552
	137 927-361 592

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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.

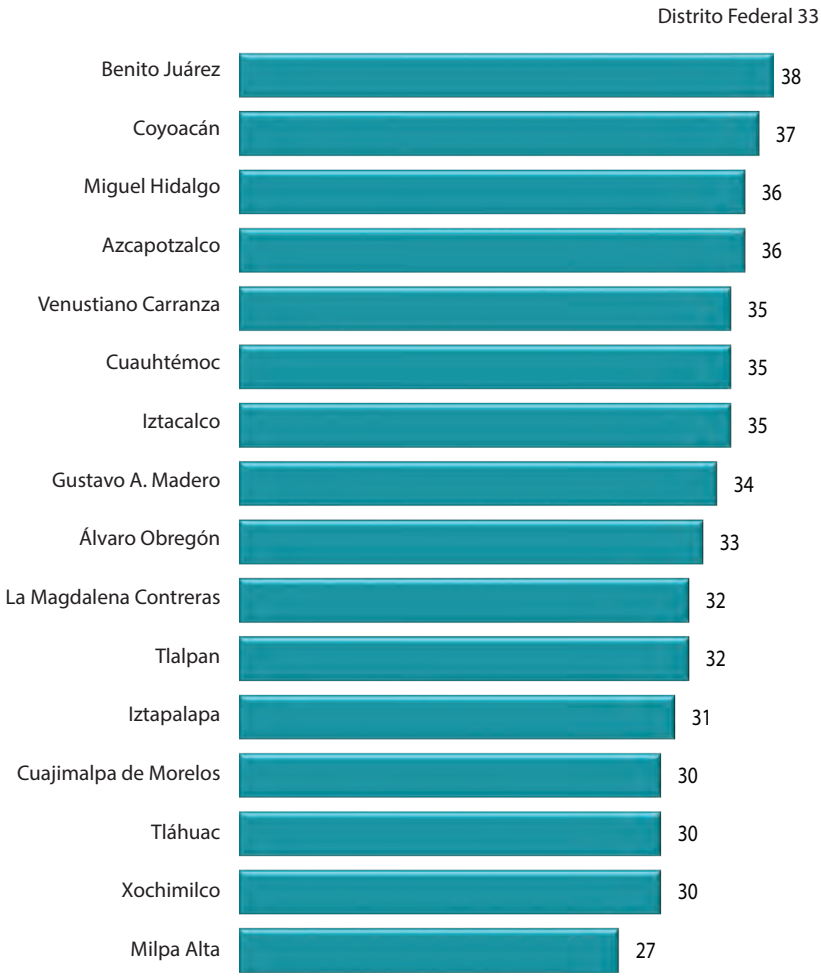
Por su condición de capital del país, el Distrito Federal se ha caracterizado por ser una entidad predominantemente urbana, el 98.5% de su población reside en localidades de 15 000 o más habitantes, si sólo se consideran a las localidades de 100 000 y más habitantes este porcentaje es del 96.4% de la población, sin embargo, se observa una reducción paulatina de estas localidades; y un crecimiento de la población que reside en localidades que tienen entre 15 000 habitantes y menos de 100 000 en los últimos 15 años.

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 19.9% del total, mientras que la que se encuentra en edad laboral 15 a 64 años, constituye 70.3%, y la población en edad avanzada representa 9.8 por ciento. En contraste, en el año 2010 la participación de la población de estos grupos de edad era de 22.4, 69.7 y 7.9%, respectivamente. Esta transformación en la estructura por edad, muestra que el Distrito Federal se encuentra en una etapa donde el volumen de la población en edades laborales alcanza su mayor peso relativo con relación a la población en edades dependientes. Además se hace evidente el proceso de envejecimiento.

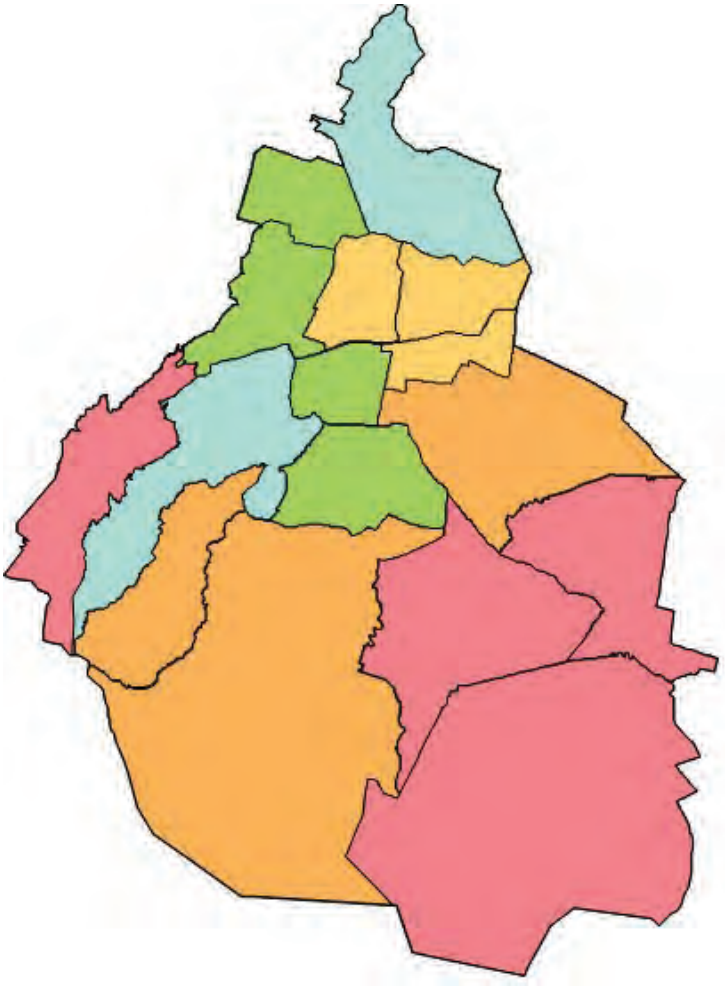
Edad mediana de la población por delegación



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

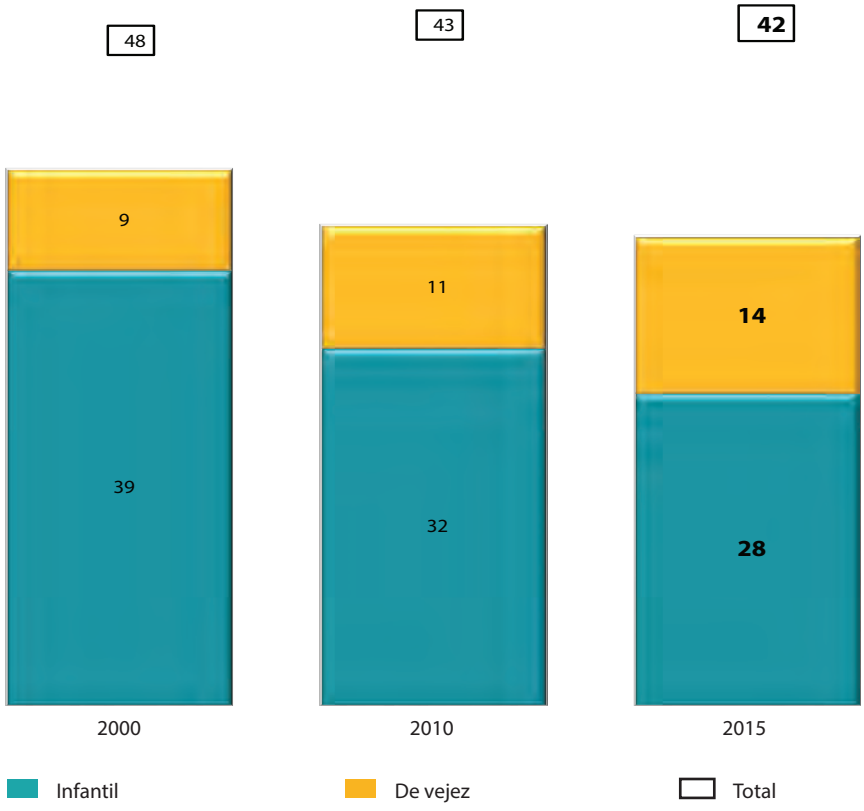
La población del Distrito Federal es la entidad con mayor edad mediana, debido a la disminución de la mortalidad y al descenso de la fecundidad, lo que ha traído como resultado mayor avance en su proceso de envejecimiento. Ello explica que la edad mediana, es decir, la que divide a la población en dos partes iguales, en el año 2015 sea de 33 años, cuando en 2010 este indicador era de 31 y en 2000 de 27 años. Al interior del Distrito Federal las delegaciones Benito Juárez, Coyoacán, Miguel Hidalgo y Azcapotzalco muestran la mayor edad mediana con más de 35 años; en el extremo contrario se encuentra Cuajimalpa de Morelos, Tláhuac, Xochimilco y Milpa Alta con edad mediana menor a los 31 años.

Estratificación de las delegaciones por edad mediana de su población



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

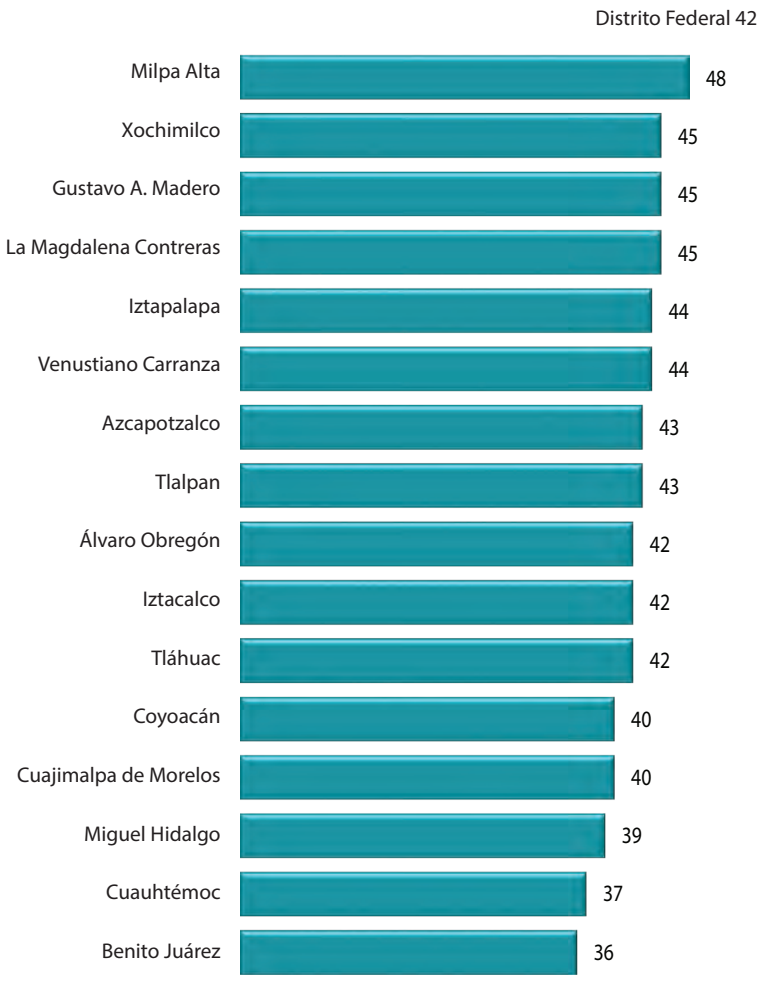
Razón de dependencia total, infantil y de vejez, 2000, 2010 y 2015



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 multiplicado por cien, en el que el numerador es la población de 0 a 14 a la que se suma la de 65 años y más, y el denominador es la población de15 a 64 años. Esta razón ha disminuido, de 48 en 2000 a 42 en 2015. Es posible además, analizar por separado la dependencia infantil y la de la vejez, al considerar en el cálculo de este indicador solo a los niños o a la población en edades avanzadas. Se observa que la dependencia infantil ha disminuido al pasar de 39 a 28 dependientes por cada 100 personas entre 15 y 64 años de edad. El crecimiento de la población de adultos mayores ha hecho que la razón de dependencia de este grupo se incremente entre 2000 y 2015 de 9 a 14, número que representa las personas de 65 y más años, por cada 100 personas entre 15 y 64 años de edad.

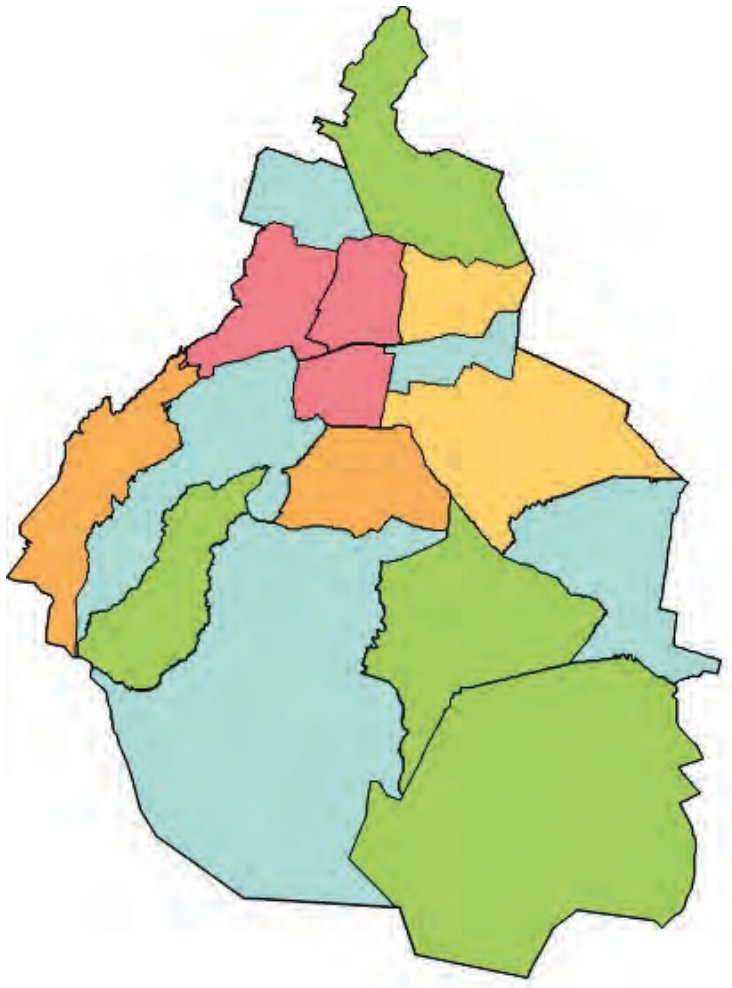
Razón de dependencia por delegación



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En el Distrito Federal hay 42 dependientes por cada 100 personas en edades productivas, la mitad de las delegaciones están por arriba del valor que presenta la capital, de las cuales destacan Milpa Alta con 48 dependientes por cada 100 en edad laboral, le siguen Xochimilco, Gustavo A. Madero, La Magdalena Contreras con 45 dependientes; por el contrario las delegaciones con menor número de dependientes son Coyoacán, Cuajimalpa de Morelos, Miguel Hidalgo, Cuauhtémoc y Benito Juárez.

Estratificación de las delegaciones por razón de dependencia



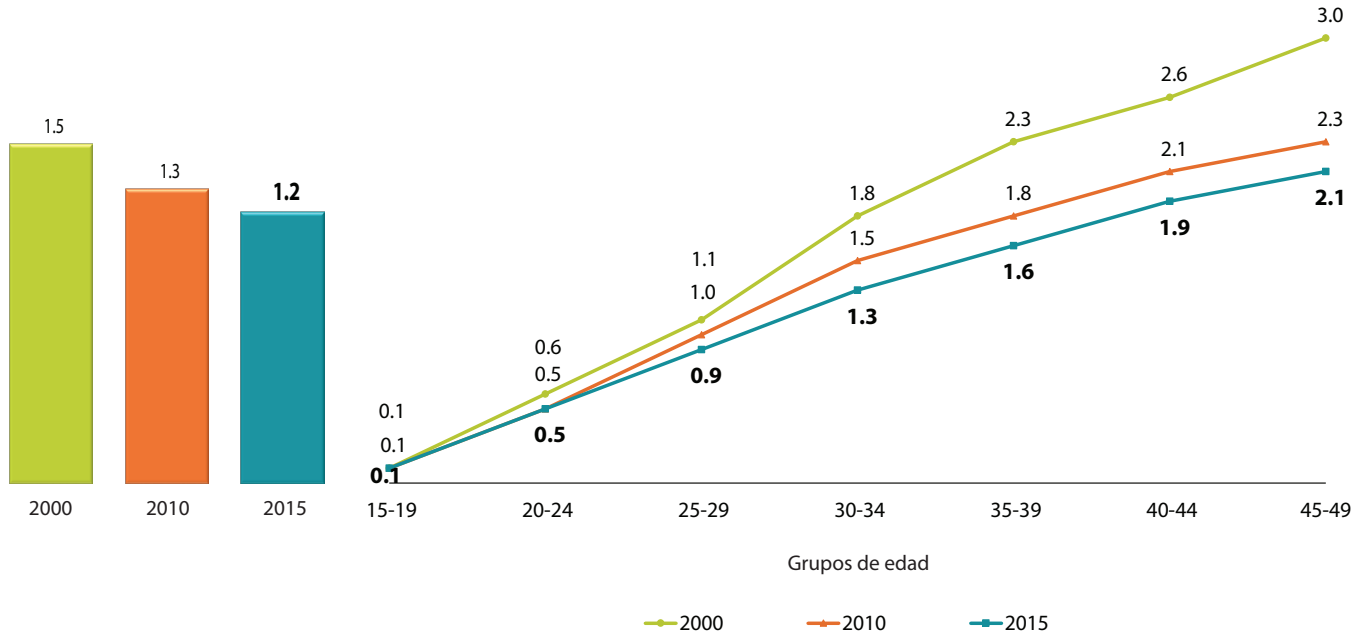
Estrato	Razón de dependencia
	45-48
	44
	42-43
	40-41
	36-39

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

INEGI. Principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015. Distrito Federal.

1.2 Fecundidad

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

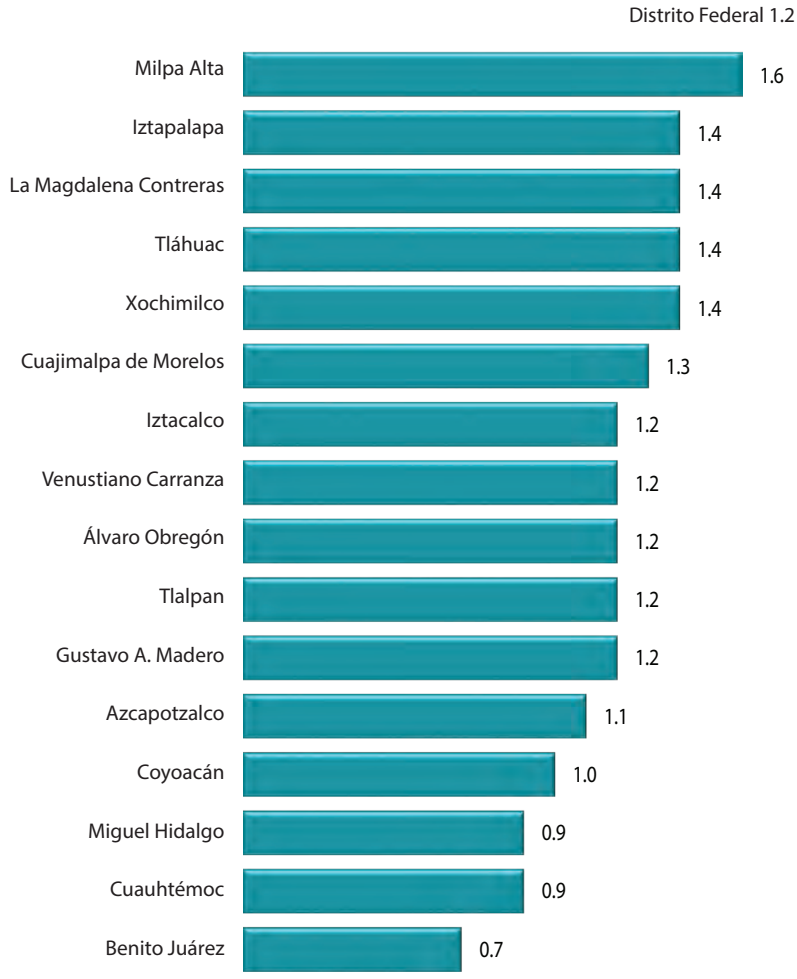


Nota: excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido hijos, pero no especificaron el total de ellos.
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

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 del Distrito Federal y, específicamente, el descenso de la fecundidad. Es el caso del promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres de 15 a 49 años, muestra una disminución sostenida al pasar de 1.5 en el año 2000, hasta llegar a 1.2 hijos en 2015.

La disminución es perceptible en casi todos los grupos de edad y es más acentuado en las mujeres que se encuentran en la etapa final de su periodo reproductivo (45 y 49 años). Las mujeres de este grupo tienen casi un hijo menos en el 2015 de los que tenían en 2000, es decir, hubo una reducción de 30% 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.

Promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres de 15 a 49 años por delegación

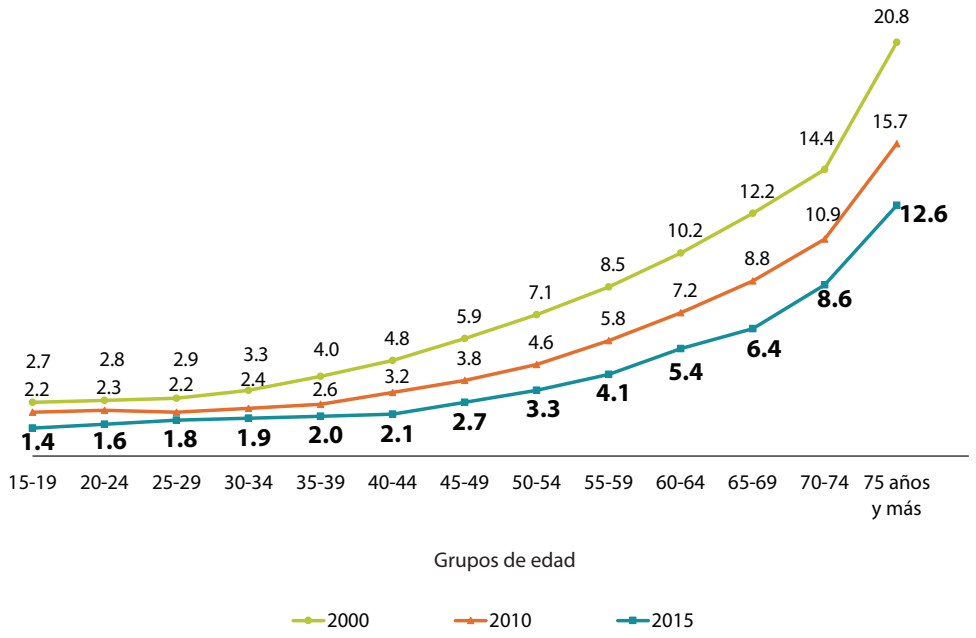


Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En el Distrito Federal las mujeres en edad fértil (15 a 49 años) tienen en promedio 1.2 hijos, y son seis delegaciones las que se encuentran arriba de este promedio, de las cuales destacan Milpa Alta, Iztapalapa, La Magdalena Contreras, Tláhuac y Xochimilco con más de 1.3 hijos; en el otro extremo se encuentran Miguel Hidalgo, Cuauhtémoc y Benito Juárez con menos de un hijo en promedio.

1.3 Mortalidad

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

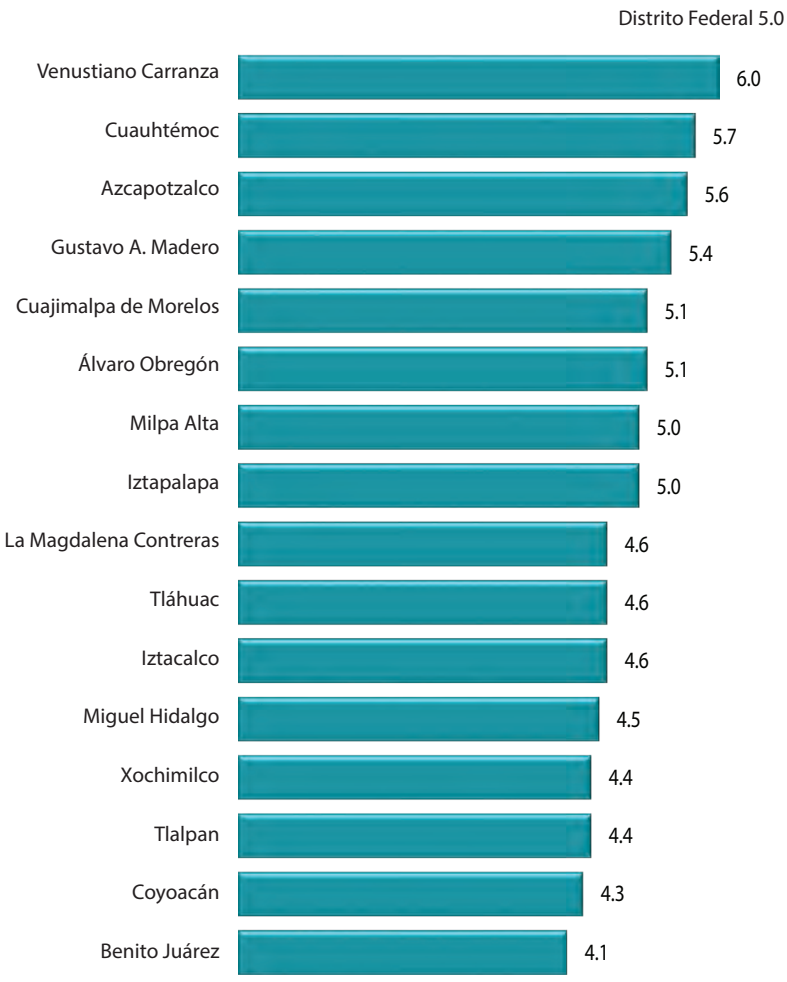


Nota: excluye a los hijos nacidos vivos cuando los fallecidos no fueron especificados.
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

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 la entidad se percibe a través de este indicador, al comparar los datos de 2000, 2010 y 2015 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.

Porcentaje de hijos fallecidos de las mujeres de 12 años y más por delegación



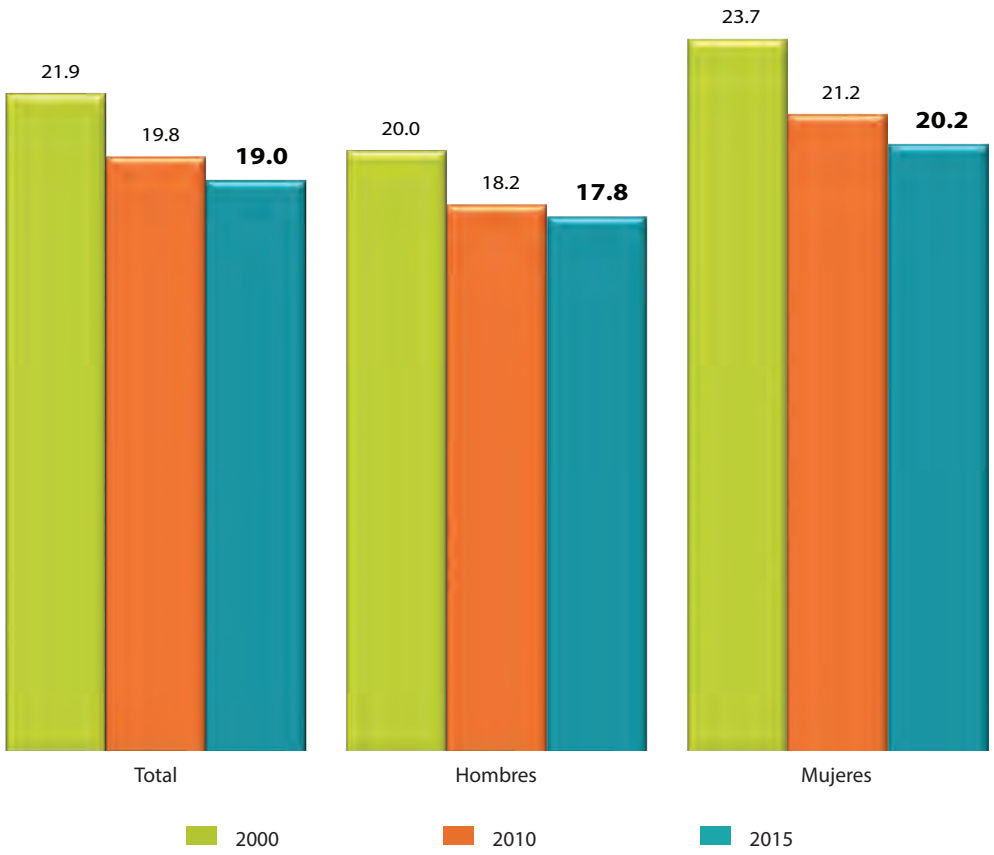
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

De acuerdo con la Encuesta Intercensal 2015, se observa que en las 16 delegaciones del Distrito Federal el porcentaje de hijos fallecidos de las mujeres de 12 años y más fluctúa entre el 4.1 y 6.0 por ciento. Las delegaciones con un mayor porcentaje son Venustiano Carranza (6.0), Cuauhtémoc (5.7) y Azcapotzalco (5.6), por el contrario, Benito Juárez registra la menor ocurrencia de hijos fallecidos con 4.1 por ciento. Las demarcaciones, La Magdalena Contreras, Tláhuac, Iztacalco, Miguel Hidalgo, Xochimilco, Tlalpan y Coyoacán, presentan el porcentaje de hijos fallecidos por debajo de la media del Distrito Federal.

1.4 Migración

Migración por lugar de nacimiento

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

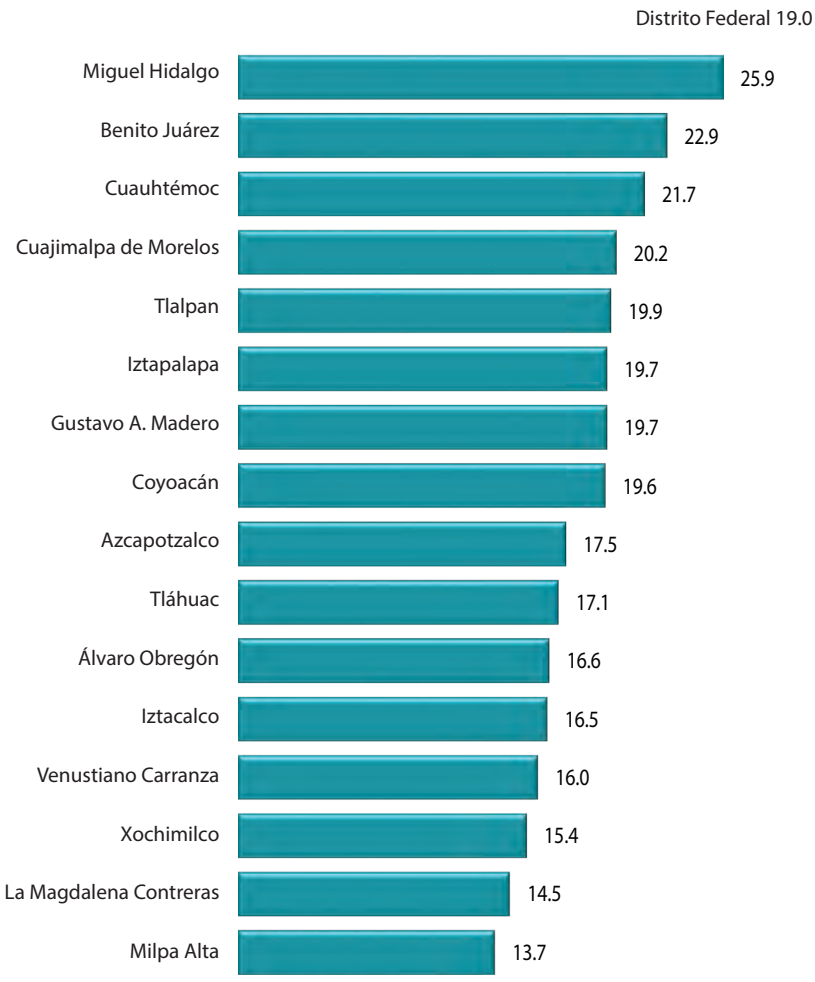


Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

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 19% de los residentes del Distrito Federal nacieron en otro estado de la República Mexicana o en el extranjero. Cabe destacar que la proporción de los no nativos en términos relativos, ha disminuido en 0.8 puntos porcentuales en el último quinquenio.

El comportamiento por sexo muestra que el porcentaje de los hombres nacidos en otra entidad o país (17.8%) es menor que el de las mujeres (20.2%) en los últimos 15 años.

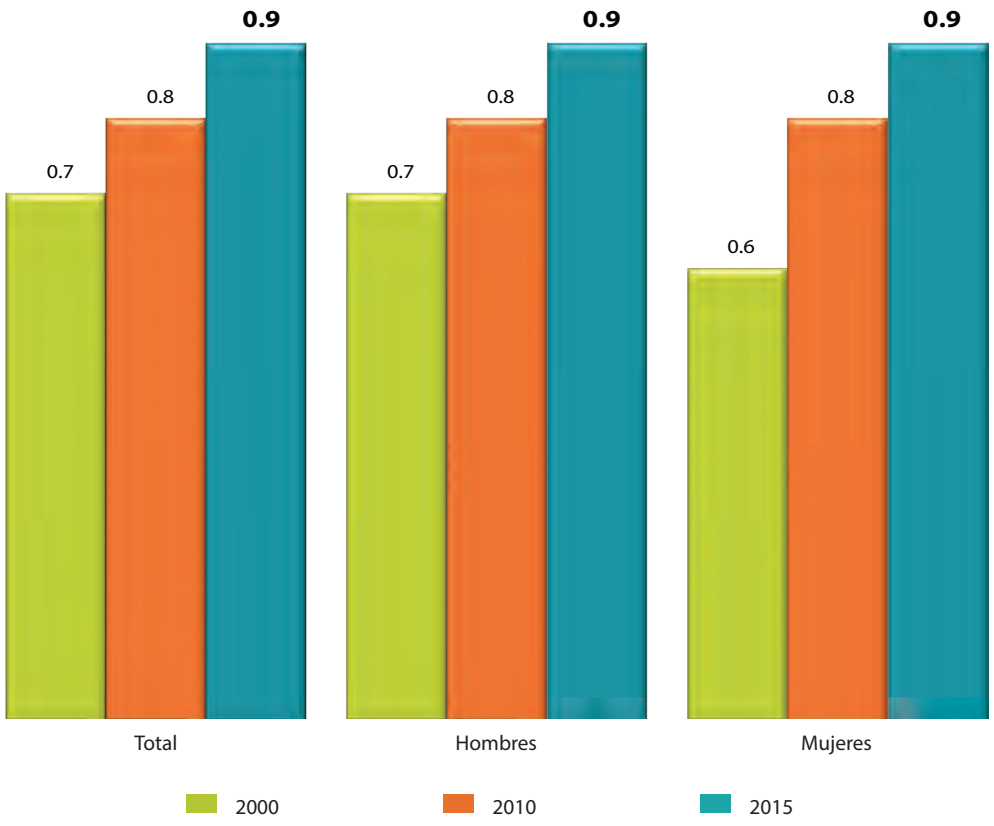
Porcentaje de población nacida en otra entidad o país por delegación



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

De acuerdo con el lugar de nacimiento de los residentes del Distrito Federal, las delegaciones con mayor porcentaje de población nacida en otra entidad o país son: Miguel Hidalgo, Benito Juárez, Cuauhtémoc, Cuajimalpa de Morelos con más del 20% de sus residentes. Por otro lado, las delegaciones con menor porcentaje de residentes no nacidos en la entidad son: Xochimilco, La Magdalena Contreras y Milpa Alta con menos del 16 por ciento.

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

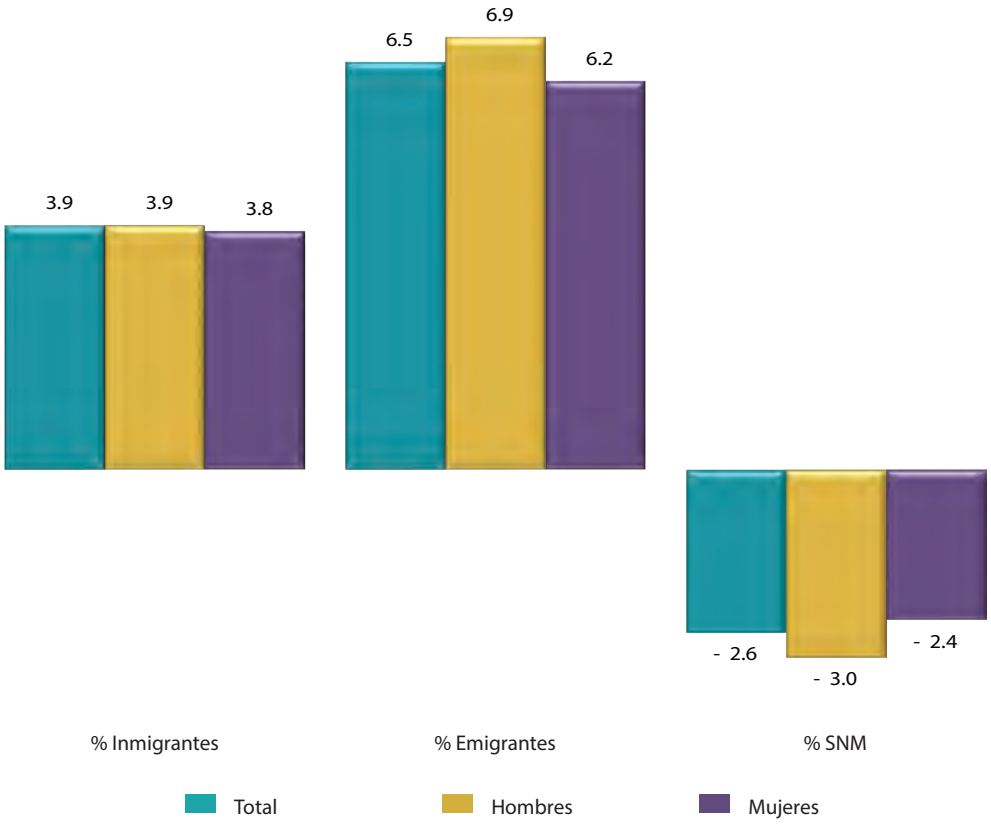


Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

En el Distrito Federal la población nacida en otro país asciende a 78 mil 672 personas lo que equivale a 0.9% de los residentes de la entidad; esta población se incrementó ligeramente 0.2 puntos porcentuales al pasar de 0.7% en el año 2000 a 0.9% en el 2015. Es importante señalar que el porcentaje de hombres nacidos en el extranjero es similar al de las mujeres en el último quinquenio.

Migración por lugar de residencia en marzo de 2010

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



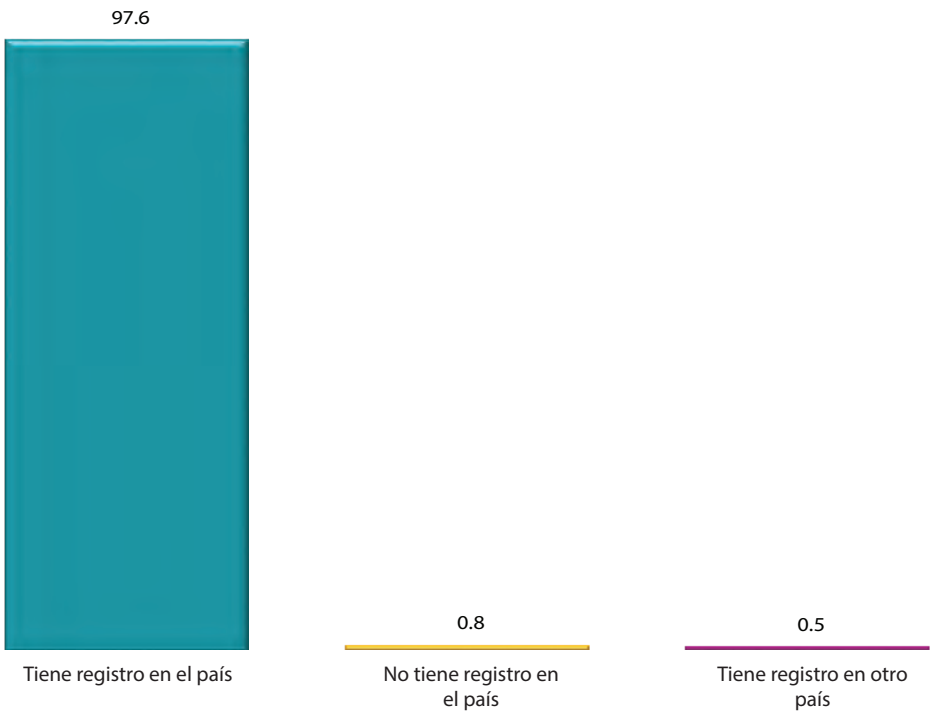
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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 el Distrito Federal se ha caracterizado por ser no atractivo para la población migrante. Los datos de la Encuesta Intercensal muestran que en los últimos cinco años 3.9% de personas llegaron a la entidad, mientras que 6.5% salieron a otra entidad federativa, lo cual arroja un saldo neto migratorio negativo de 2.7% de personas.

Además, se observa una menor participación de las mujeres tanto inmigrantes como emigrantes en comparación con los hombres.

1.5 Registro de nacimiento

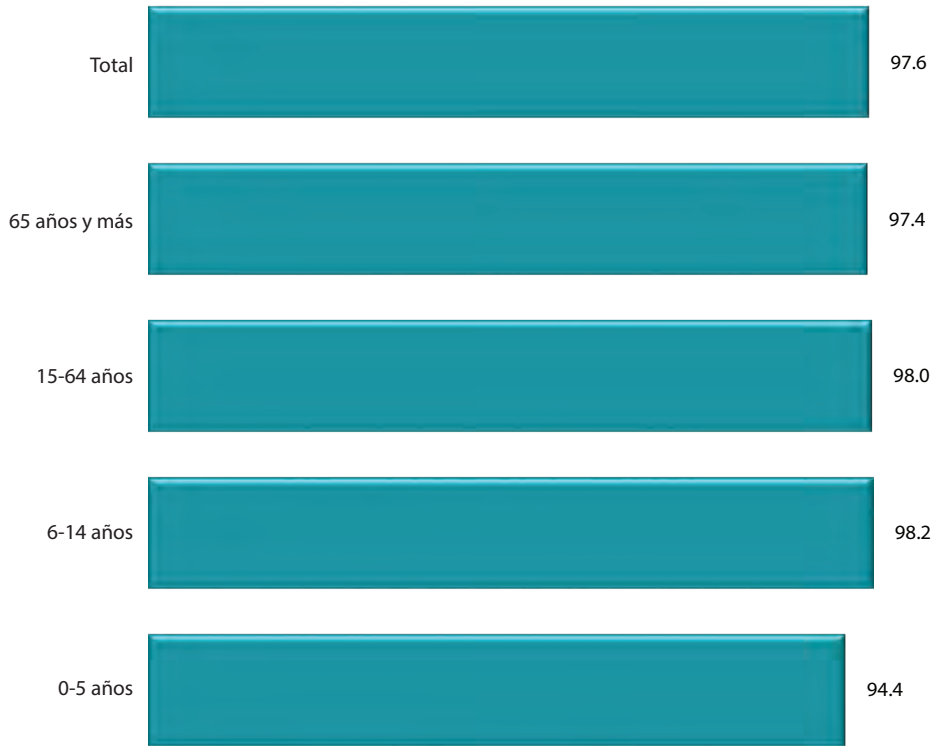
Distribución porcentual de la población según condición de registro de nacimiento



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 97.6% ha sido registrada en el país; 0.5% en el extranjero y 0.8% no cuenta con un documento de identidad.

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



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

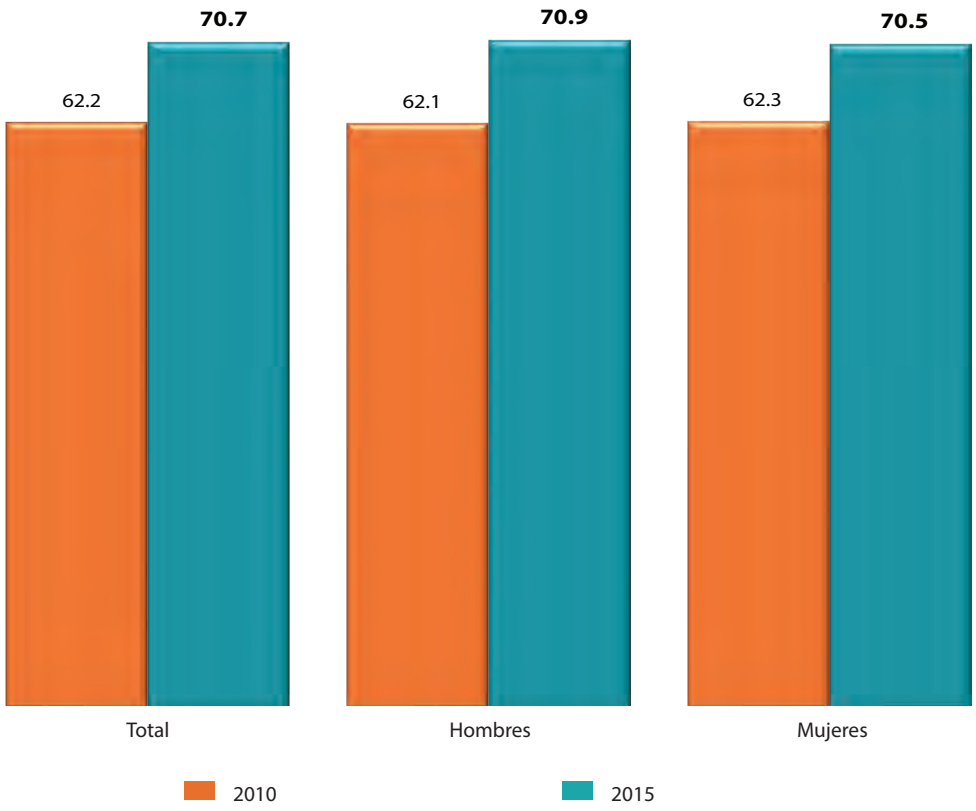
El registro de nacimiento es una primera condición que posibilita la participación social y facilita la inclusión en la vida económica, política y cultural del país, así como el ejercicio de sus derechos humanos y su protección por parte del Estado. Las diferencias en el porcentaje de individuos con 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 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 con 94.4 por ciento; es probable que la necesidad de inscribir a los niños a la escuela haga que se incremente el porcentaje de niños registrados, ya que de los 6 a 14 años representan 98.2 por ciento. Entre la población de edad avanzada, el porcentaje con registro se mantiene por arriba del 97 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



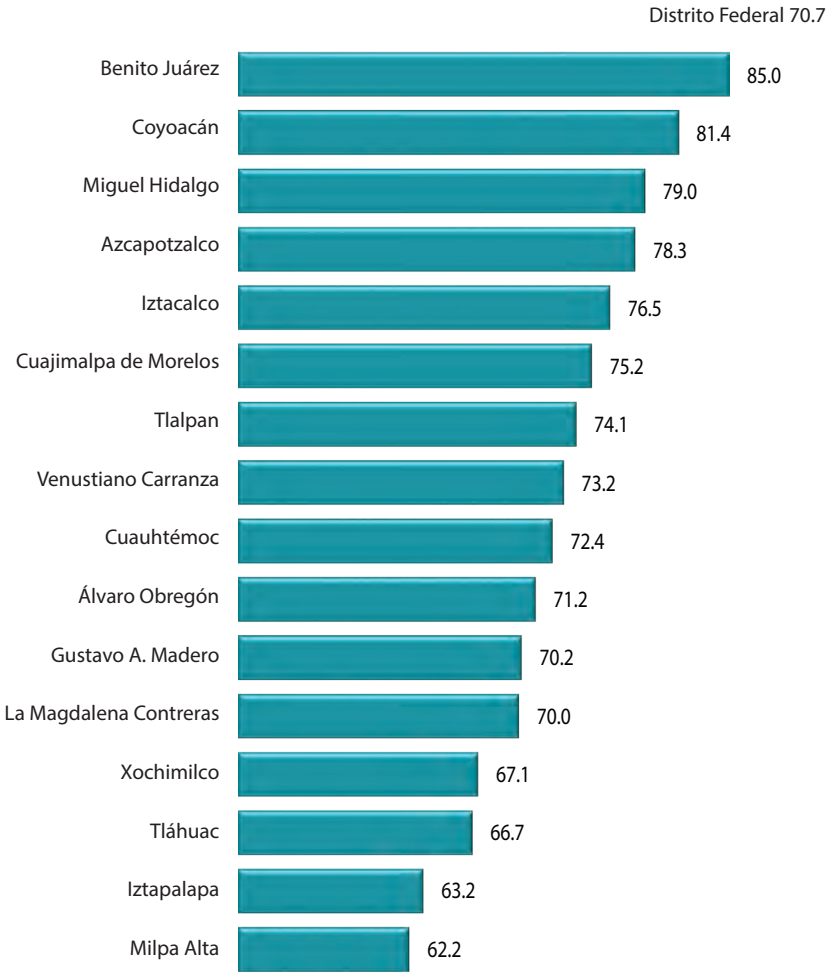
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

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 que asiste a un centro escolar y 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 aumentó 8.5 puntos porcentuales.

En 2015, 70.9% de niños y 70.5% de niñas acude a una institución educativa; lo que evidencia la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres, en lo que se refiere al ingreso a la educación inicial.

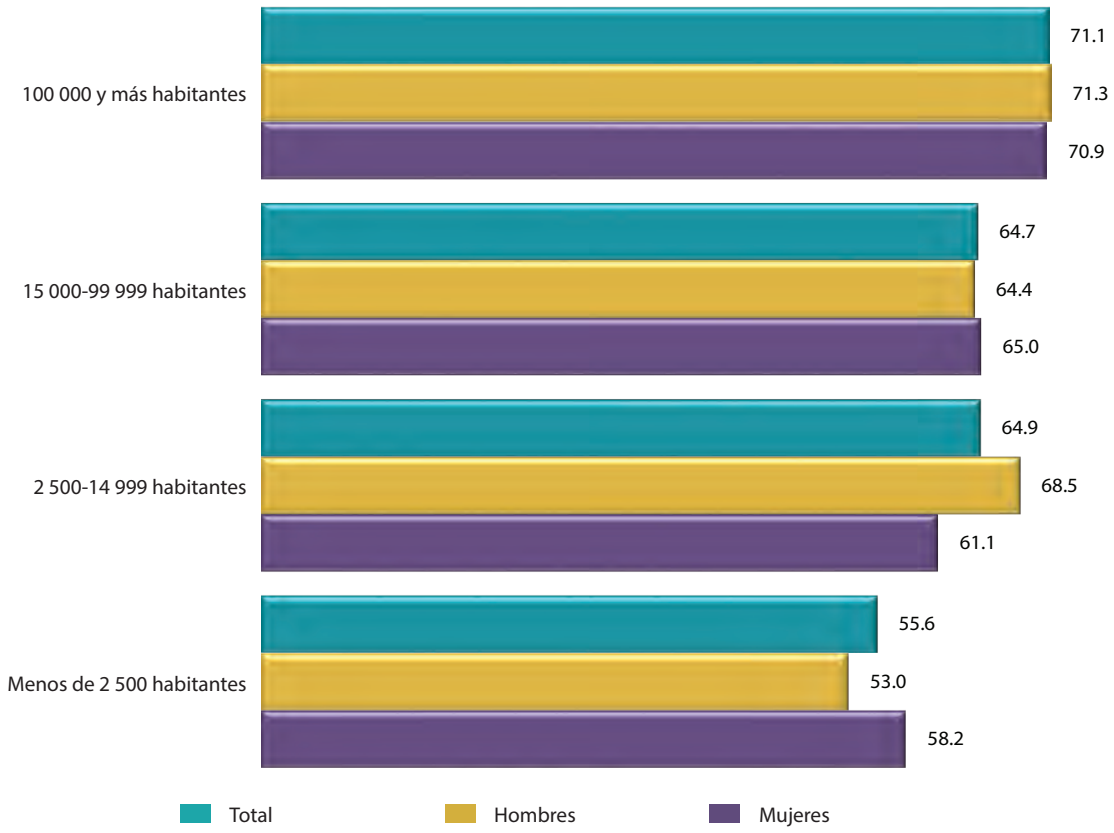
Porcentaje de población de 3 a 5 años que asiste a la escuela por delegación



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Dado que la promoción de la asistencia de los niños y las niñas de 3 a 5 años a una institución educativa es un hecho relativamente reciente, hay diferencias significativas entre las delegaciones del Distrito Federal. En dos demarcaciones, la asistencia escolar es superior a 80% (Benito Juárez y Coyoacán), por otro lado en Milpa Alta, 62 de cada 100 niños y niñas van a la escuela. La diferencia entre Benito Juárez (85%) con el mayor valor y Milpa Alta (62.2%), con el menor, es de 22.8 puntos porcentuales.

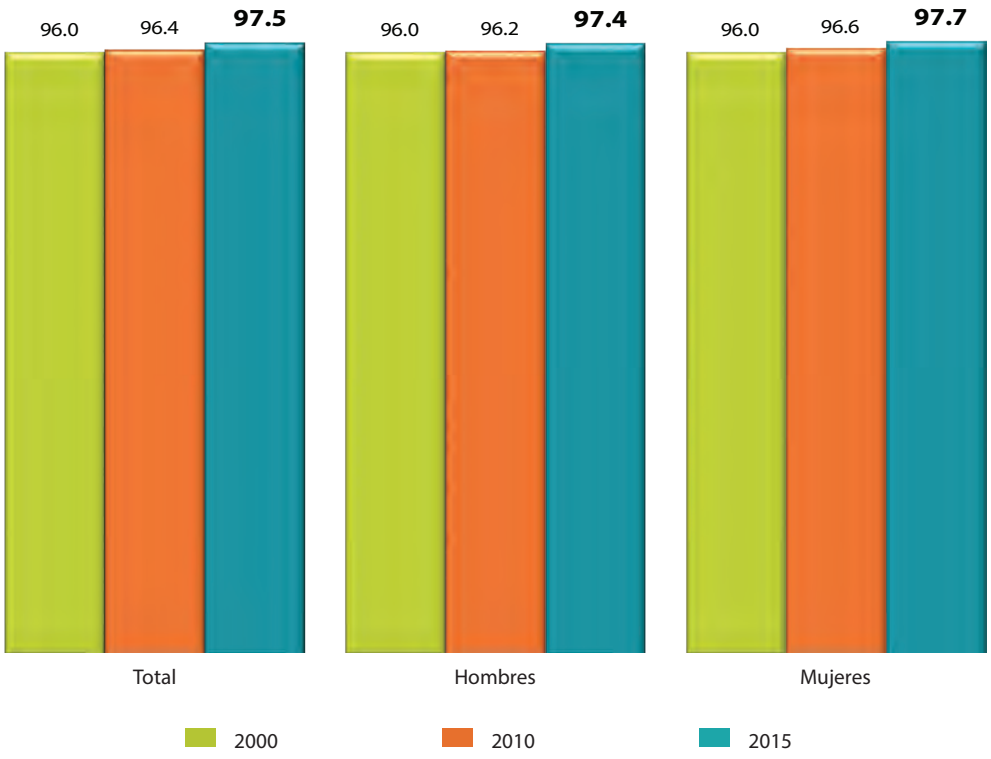
Porcentaje de población de 3 a 5 años que asiste a la escuela por tamaño de localidad y sexo



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Según el tamaño de 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 100 mil y más habitantes. Aunque no hay una relación lineal que permita sostener que este porcentaje incrementa a medida que crece el tamaño de localidad, lo que es evidente es la importancia de la incorporación a la escuela y ésta supera el 54% en todos los tamaños de localidad. La asistencia de las niñas es mayor a la de niños con 5.2 puntos porcentuales en las localidades menores a 2 500 habitantes, pero en las áreas de 2 500 a menos de 15 mil, la diferencia se invierte con 68.5% de niños y 61.1% de niñas, que acuden a la escuela.

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



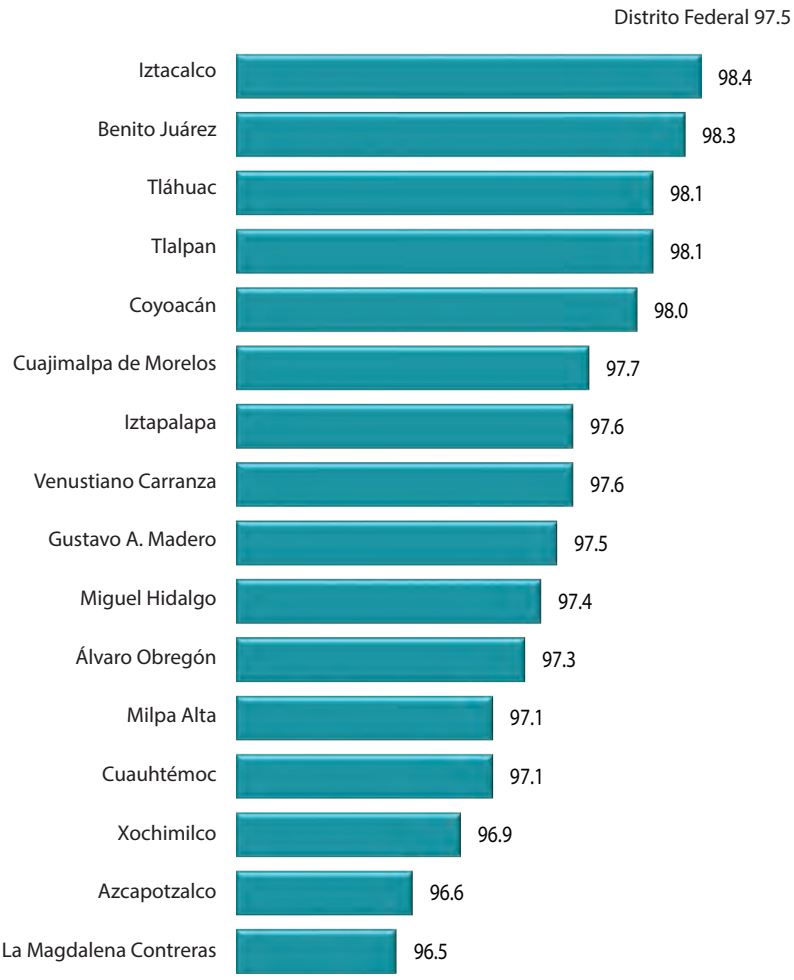
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

En el Distrito Federal 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 97.5% de la población de 6 a 14 años va a la escuela. Hace 15 años, el 96% de la población en estas edades asistía a centros educativos, lo que implica un incremento de 1.5 puntos porcentuales.

El aumento es mayor en las niñas con 1.7 puntos; mientras que para los niños fue de 1.4 puntos porcentuales en el mismo periodo de referencia.

Hay que destacar que en 2015, la proporción por sexo hace evidente que en el Distrito Federal hombres y mujeres, están en igualdad de oportunidades en lo que se refiere al ingreso a la educación.

Porcentaje de población de 6 a 14 años que asiste a la escuela por delegación

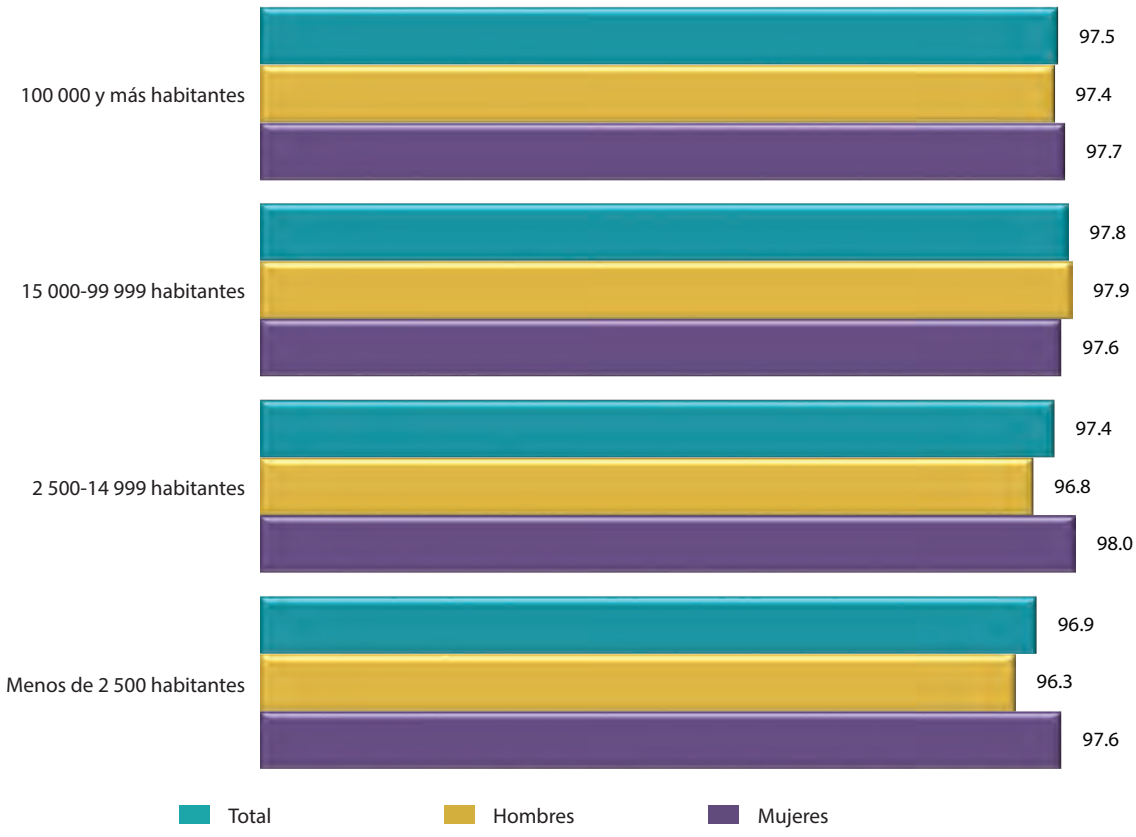


Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Se han logrado avances significativos en materia educativa para alcanzar la cobertura universal de los niños y las niñas a la educación básica; sin embargo, existen condiciones diferentes en el logro de este objetivo que se reflejan a nivel de las delegaciones del Distrito Federal.

En 2015, en todas las demarcaciones al menos el 96% de la población de 6 a 14 años asiste a la escuela. La diferencia porcentual entre la delegación Iztacalco (98.4%), que tiene la mayor proporción de asistencia escolar y La Magdalena Contreras (96.5%), con el menor valor, es de 1.9 puntos porcentuales.

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



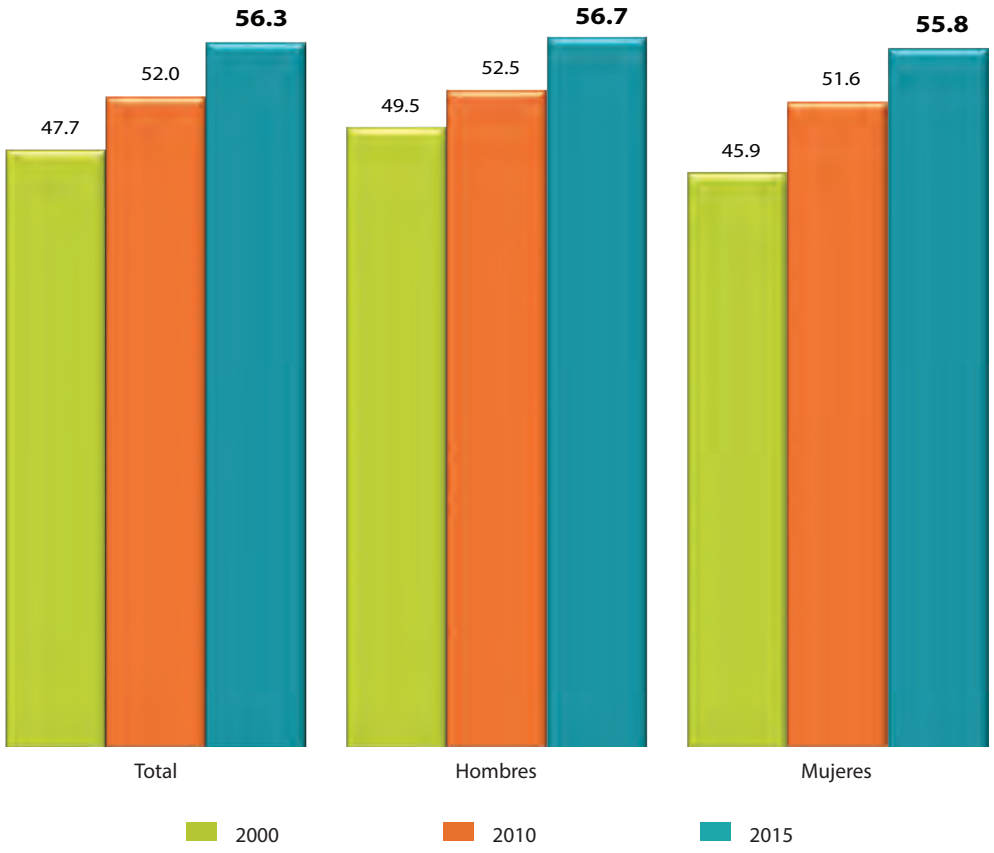
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

El porcentaje de la población de 6 a 14 años que asiste a la escuela varía según el tamaño de localidad que se trate.

En las áreas de menos de 2 500 habitantes el 96.9% de niñas y niños asisten a la escuela. Este porcentaje llega a 97.8% en las localidades de 15 mil a menos de 100 mil habitantes.

Otro aspecto a resaltar, es que la proporción de niñas que van a la escuela es ligeramente mayor a la de niños en todos los tamaños de localidad, excepto en las áreas de 15 mil a 99 999 habitantes. 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 educación formal.

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

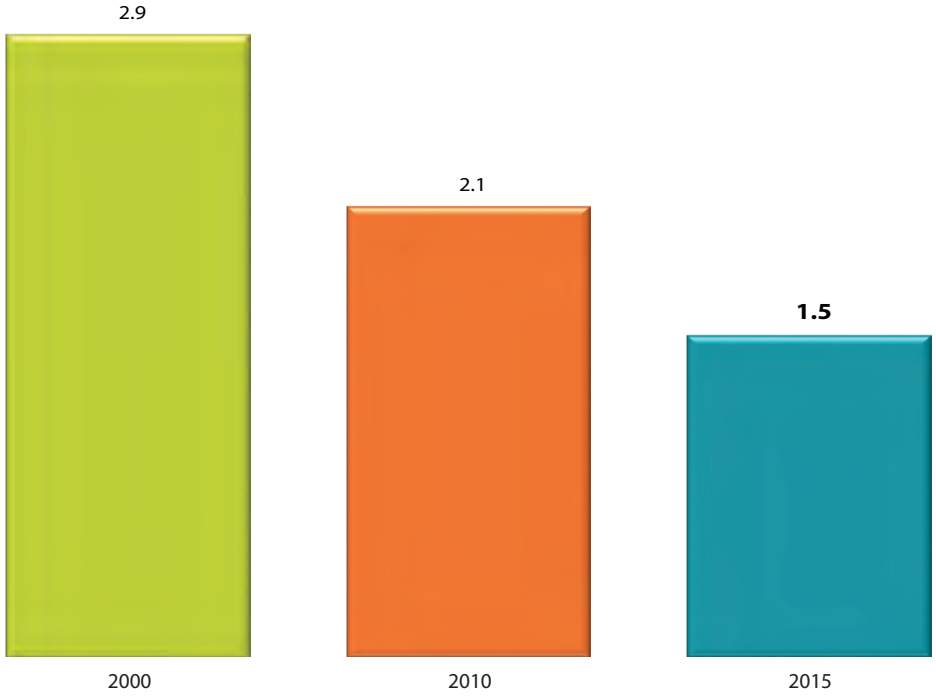


Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

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 constituye 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, incrementó 8.6 puntos porcentuales entre 2000 y 2015.

En el año 2000, el 47.7% asistía a la escuela, en 2015 el 56.3% de personas en estas edades acuden en algún centro educativo. La diferencia por sexo es menor a un punto porcentual con el 56.7% de hombres y el 55.8% de mujeres.

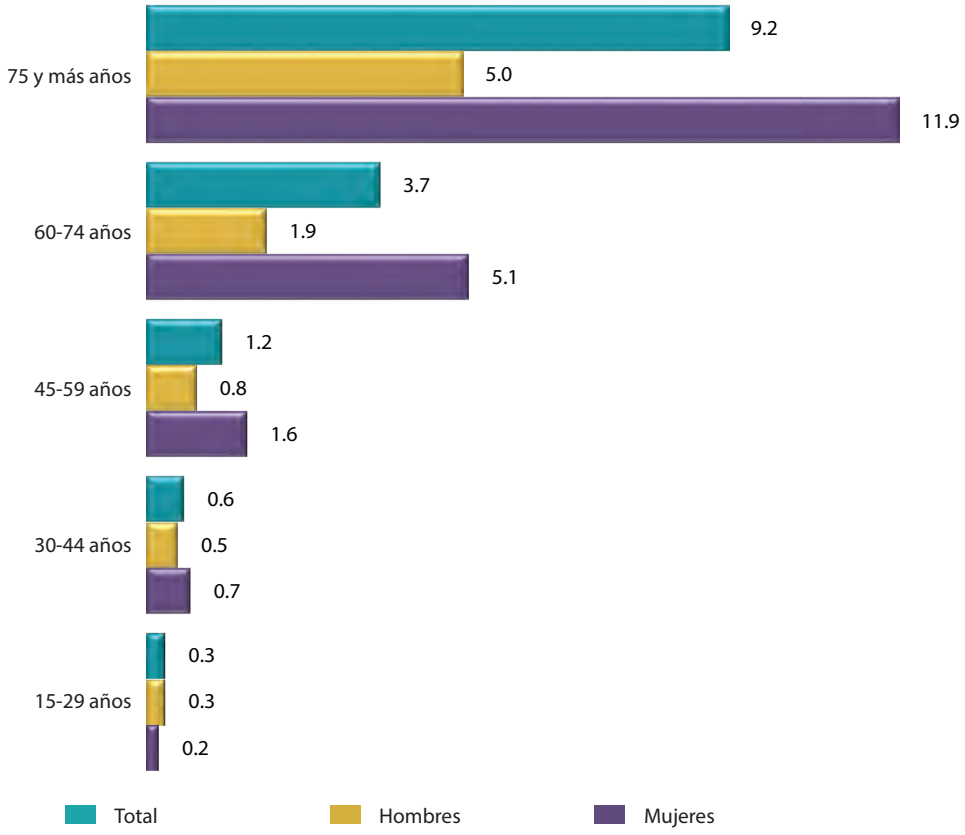
Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más, 2000, 2010 y 2015



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 y se refiere a las personas de 15 años y más que no sabe leer ni escribir. Debido a las acciones establecidas para erradicarlo entre la población del Distrito Federal, la tasa de analfabetismo disminuyó 1.4 puntos porcentual entre 2000 y 2015. En 2000 el 2.9% de las personas de este grupo de edad no sabían leer ni escribir y en 2015 este indicador se redujo a 1.5 por ciento, la tasa más baja del país.

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



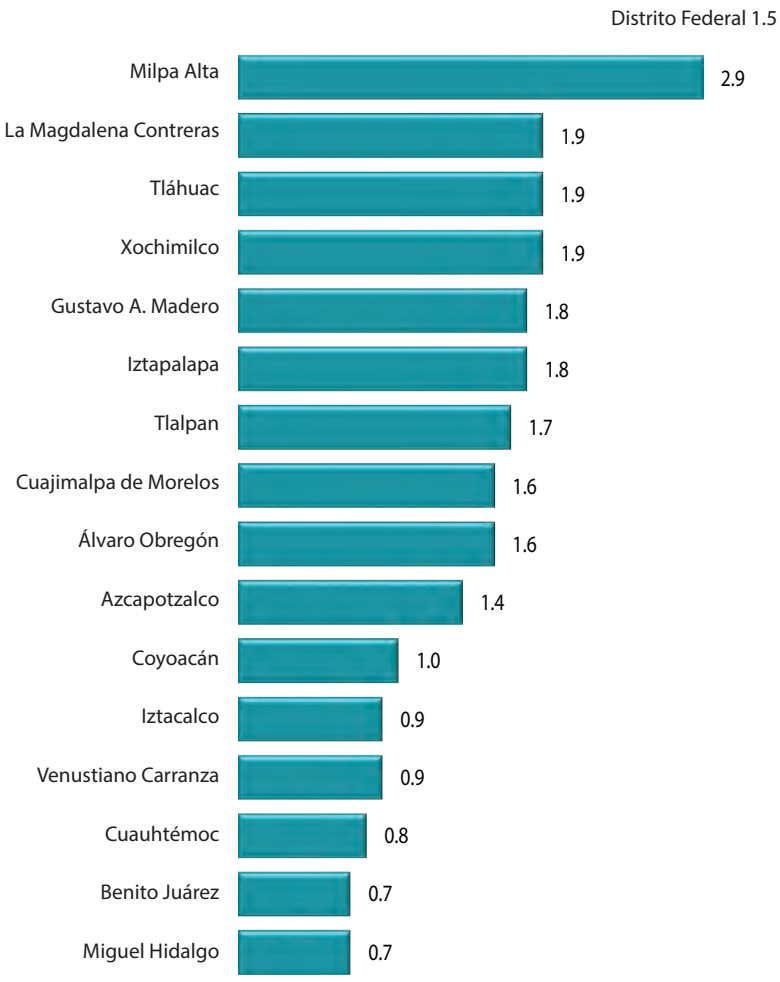
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

La tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más incrementa conforme aumenta la edad, lo que da cuenta de la diferencia en las oportunidades educativas y los avances en el desarrollo social que se reflejan en cada nueva generación.

En 2015, para los hombres y las mujeres jóvenes de 15 a 29 años, esta tasa es de 0.3 y 0.2% respectivamente, lo que sugiere que entre esta población prácticamente no existe el analfabetismo. En contraste, para los hombres y las mujeres de 75 años y más el porcentaje es de 5 y 11.9%, respectivamente.

El comportamiento el indicador por sexo refleja la marginación en que vivían proporciones significativas de población femenina a las que se negaba el derecho a educarse, ya que en todos los grupos de edad a partir de los 35 años y más, hay más mujeres que hombres analfabetas. La mayor diferencia se tiene en el grupo de 75 años y más con 6.9 puntos porcentuales.

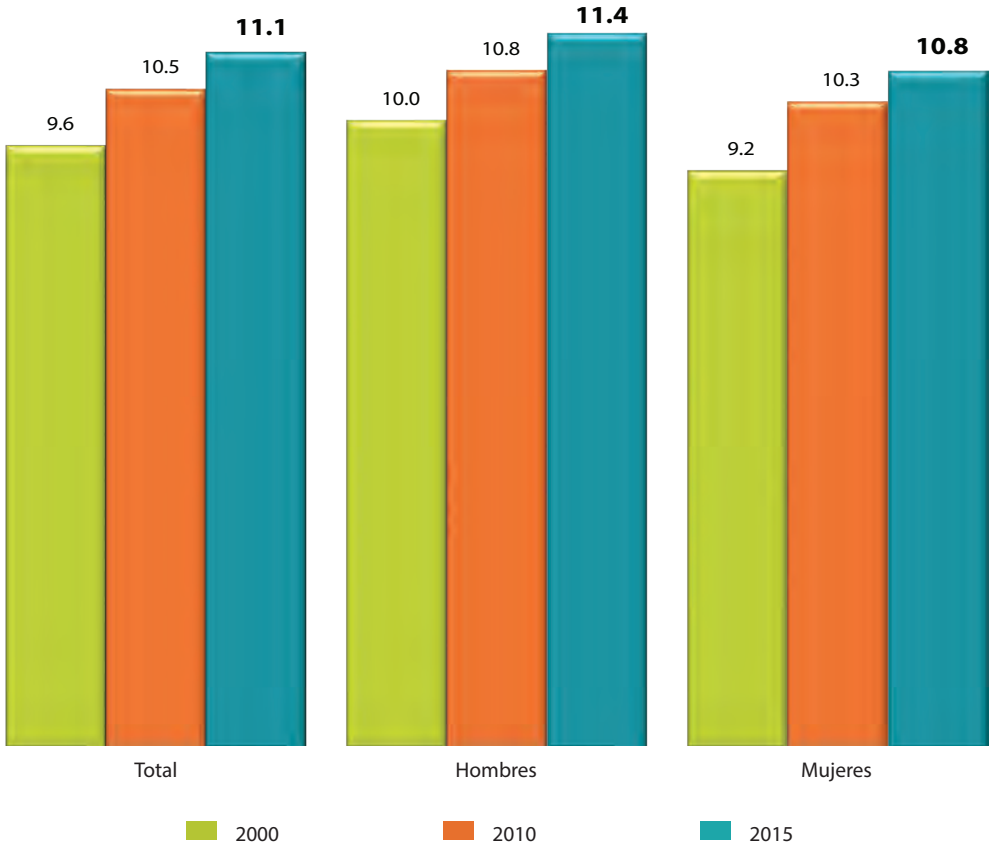
Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más por delegación



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En 2015, las delegaciones de Iztacalco, Venustiano Carranza, Cuauhtémoc, Benito Juárez y Miguel Hidalgo tienen tasas de analfabetismo inferiores a uno por ciento; en cambio, en Milpa Alta la tasa supera el 2.5 por ciento. Existe una diferencia de 2.2 puntos porcentuales entre Milpa Alta (2.9%), que tiene la mayor proporción y Miguel Hidalgo (0.7%) con la menor. Destaca que siete delegaciones están por debajo del porcentaje del Distrito Federal que es de 1.5 por ciento.

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

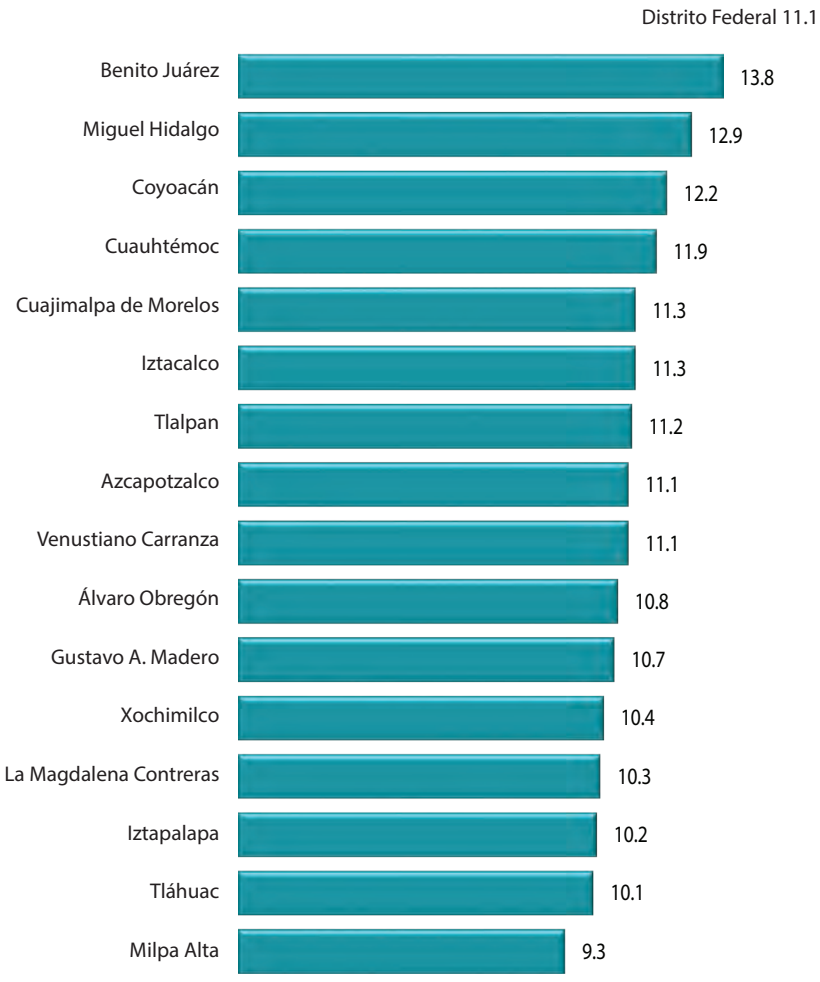


Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

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. El promedio de años de escolaridad de las personas de 15 años y más, alcanzado dentro del sistema educativo, es clara evidencia del camino hacia la cobertura universal en la educación básica y la educación media. En el Distrito Federal, el promedio de escolaridad de esta población pasó de 9.6 años en 2000 a 11.1 en 2015, es decir, actualmente se tiene el equivalente al segundo año de estudios medios superiores.

A través del tiempo, se mantiene la diferencia entre hombres y mujeres con aproximadamente medio año más de escolaridad para ellos.

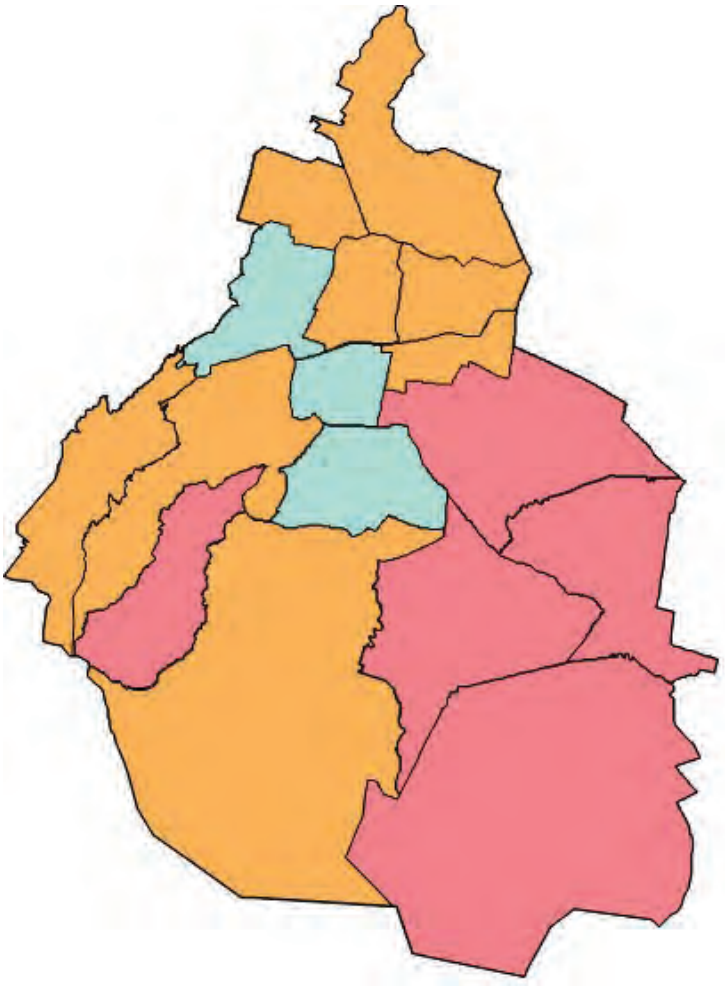
Promedio de escolaridad de la población de 15 años y más por delegación



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Por delegación, las diferencias en el promedio de escolaridad acentúan la brecha en las condiciones de la población residente en cada uno de ellas. En Milpa Alta el promedio de escolaridad de la población de 15 años y más, es prácticamente el tercer grado de secundaria; mientras que en Benito Juárez el promedio es de casi el segundo grado de educación superior. En 7 de las 16 delegaciones del Distrito Federal el promedio de escolaridad, es inferior a la media estatal (11.1 años), sin embargo todas las demarcaciones superan la media nacional que es de 9.1 grados aprobados.

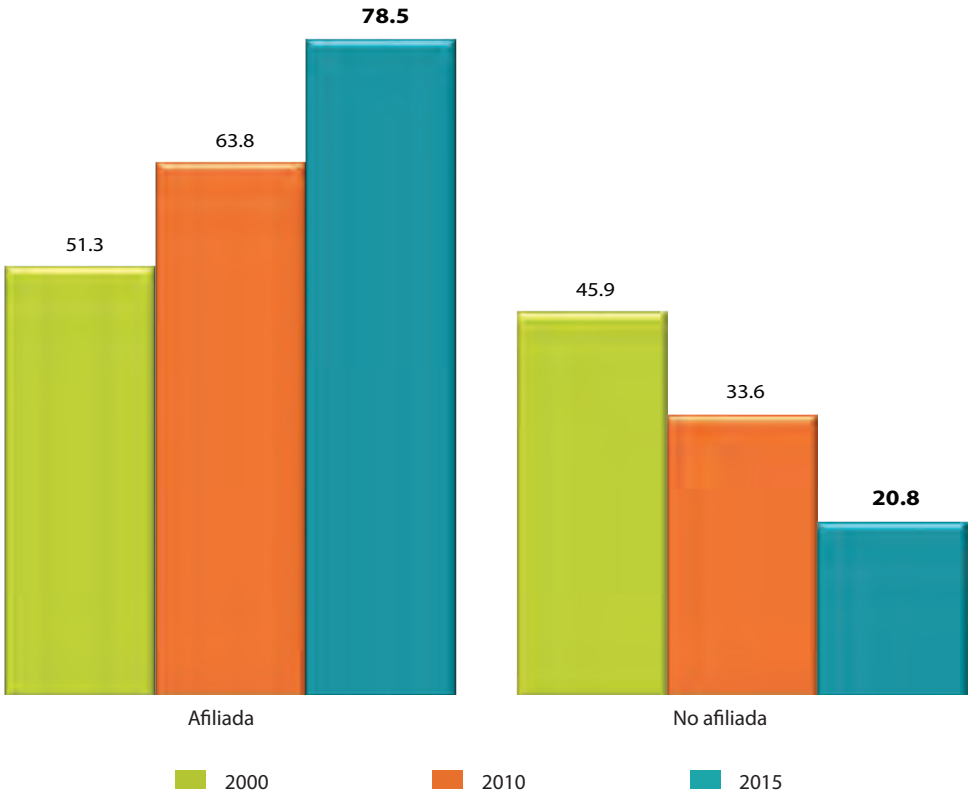
Estratificación de las delegaciones según promedio de escolaridad de la población de 15 años y más



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

2.2 Servicios de salud

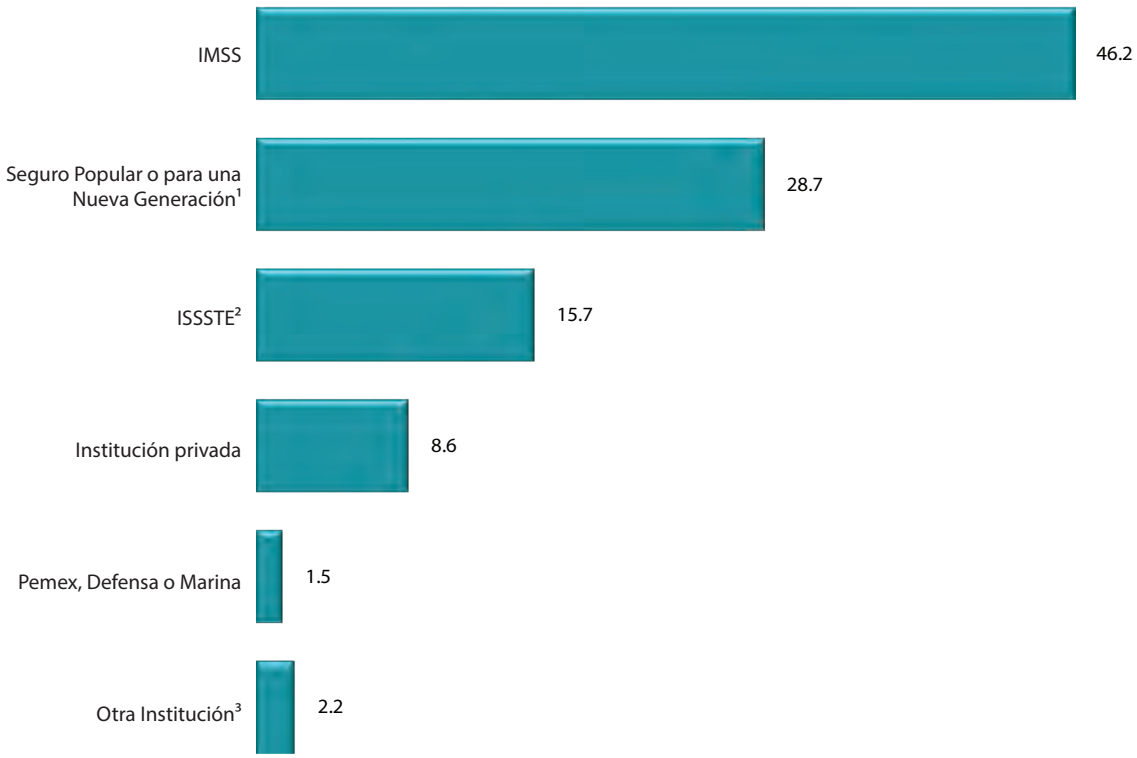
Distribución porcentual de la población según condición de afiliación a servicios de salud, 2000, 2010 y 2015



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 de 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 organizaciones 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 51.3 a 78.5 por ciento. Lo que muestra avances significativos en esta materia.

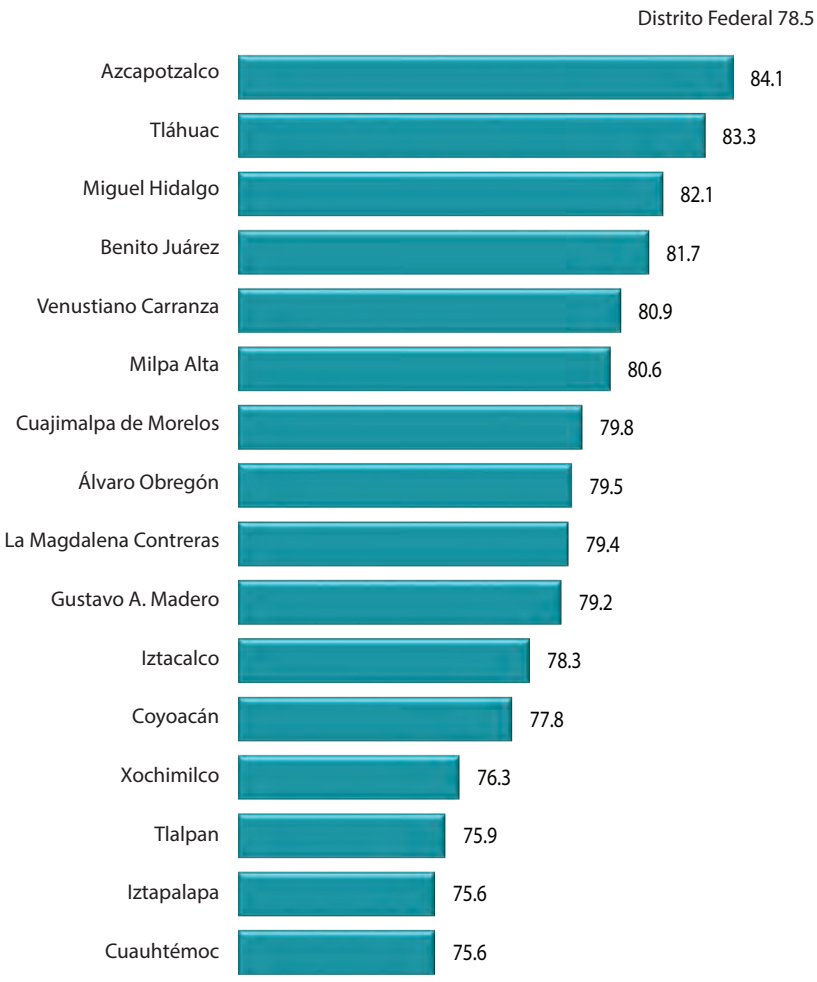
Distribución porcentual de la población afiliada a servicios de salud según institución



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.
[1] Incluye al Sistema de Protección Social en Salud (SPSS) que coordina la Secretaría de Salud (SSA).
[2] Incluye ISSSTE estatal.
[3] Incluye instituciones de salud públicas y privadas.
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En el año 2015, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) cubre a poco menos de la mitad de la población afiliada a una organización que presta servicios de salud (46.2%), seguido del Seguro Popular o Seguro Médico para una Nueva Generación con 28.7% afiliados. El 15.7% de las personas declaró estar afiliada al Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE); mientras que el resto de las instituciones alcanzan en conjunto al 12.3% de la población afiliada.

Porcentaje de población afiliada a servicios de salud por delegación



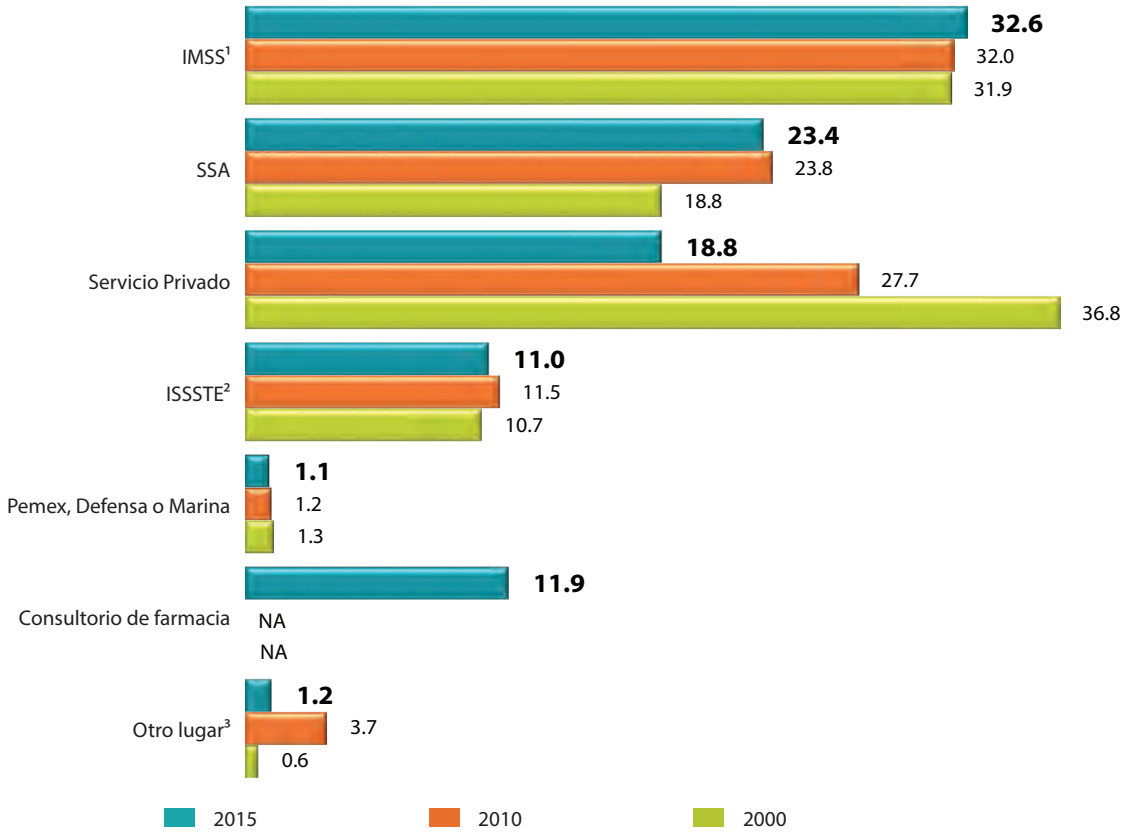
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Si bien se han logrado avances significativos en cuanto a cobertura de servicios de salud, aún se tienen diferencias considerables entre las 16 delegaciones que integran el Distrito Federal.

En Azcapotzalco y Tláhuac más del 83% de las personas declaran estar afiliadas en alguna institución que ofrece servicios de atención a la salud; mientras que en Tlalpan, Iztapalapa y Cuauhtémoc tienen porcentajes menores a 76 por ciento.

La diferencia porcentual entre Azcapotzalco (84.1%), que tiene el mayor porcentaje de población afiliada a servicios de salud y Cuauhtémoc (75.6%), con el menor valor, es de 8.5 puntos porcentuales.

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



NA: no aplicable.
[1] En 2000, además considera al Programa IMSS Solidaridad y en 2010 al IMSS Oportunidades.
[2] Incluye ISSSTE estatal. En 2000, no incluye ISSSTE estatal.
[3] 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.

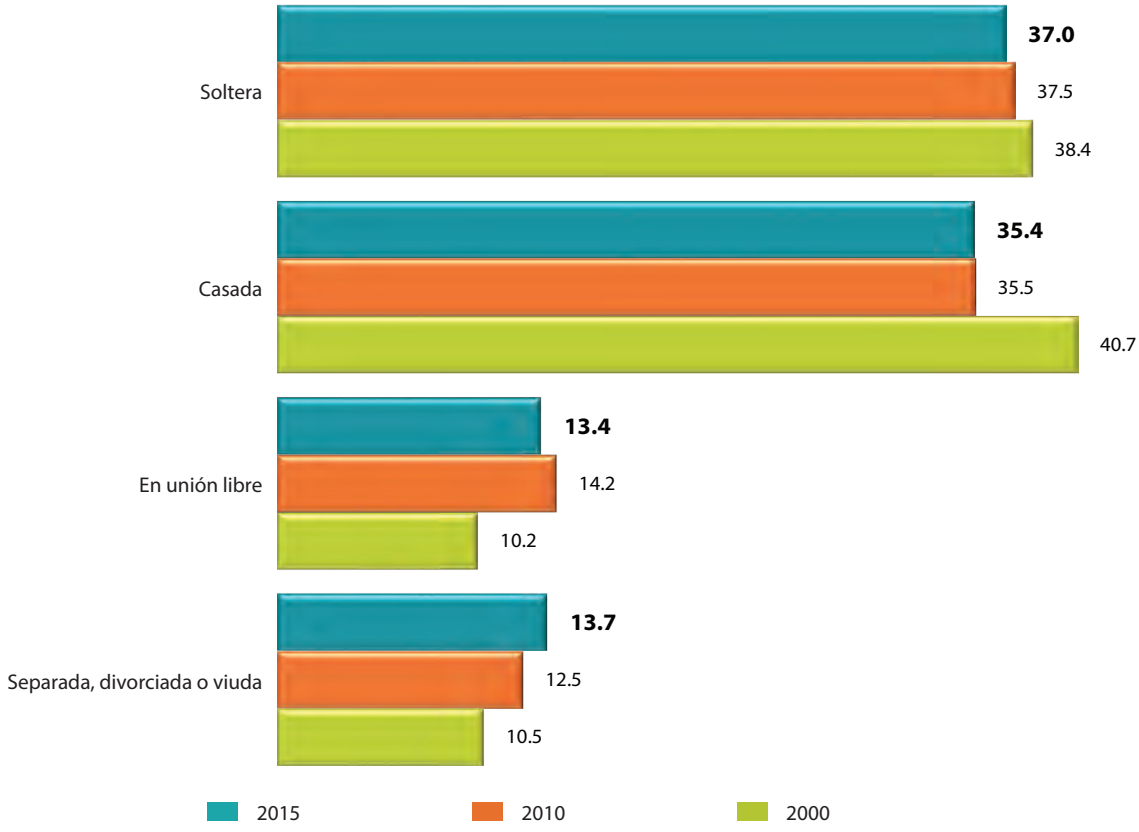
El uso de servicios de salud no se restringe a las instituciones a las cuales la población está afiliada. En los últimos quince años se observan cambios importantes en el perfil de las organizaciones que prestan servicios de salud.

Uno de ellos consiste en el incremento de la utilización de los servicios médicos que proporciona la Secretaría de Salud (SSA) que pasó de 18.8% en 2000 a 23.4% en 2015, un aumento de 4.6 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 11.9% de la población en el Distrito Federal. 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

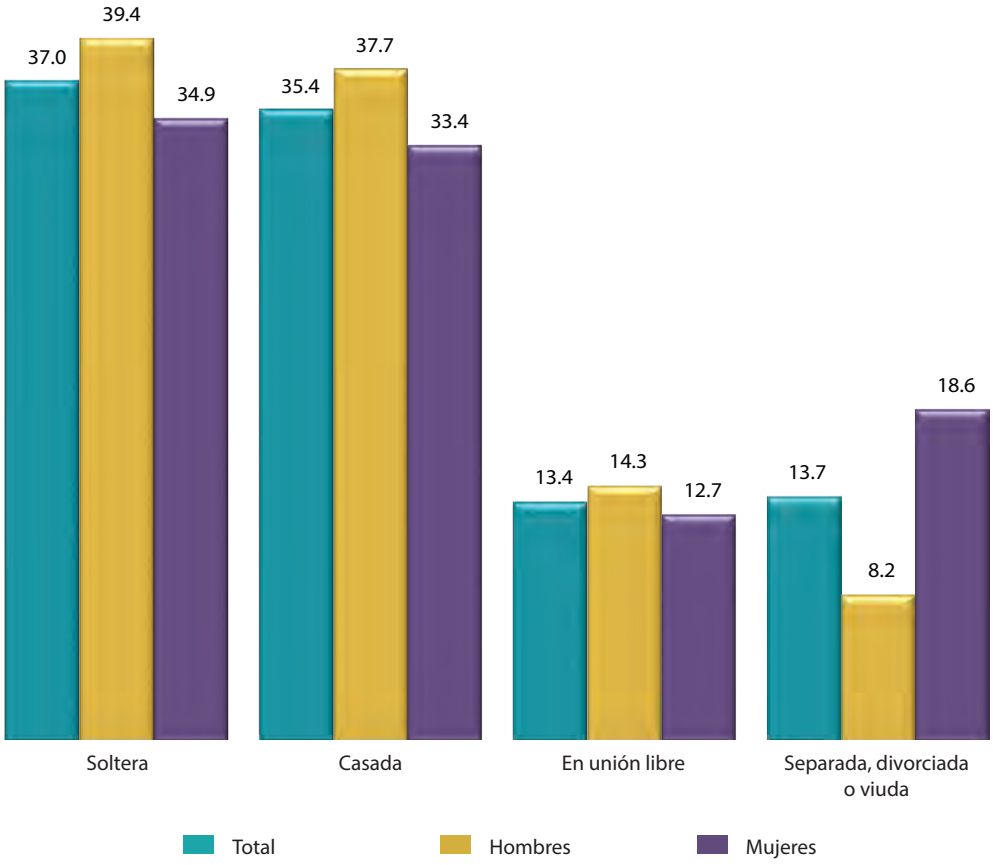
Distribución porcentual de la población de 12 años y más según situación conyugal, 2000, 2010 y 2015



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 40.7 a 35.4 por ciento; el porcentaje de población soltera también disminuye de 38.4 a 37 por ciento. Destaca el incremento de la población en unión libre, que pasa de 10.2 a 13.4% en el mismo periodo.

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



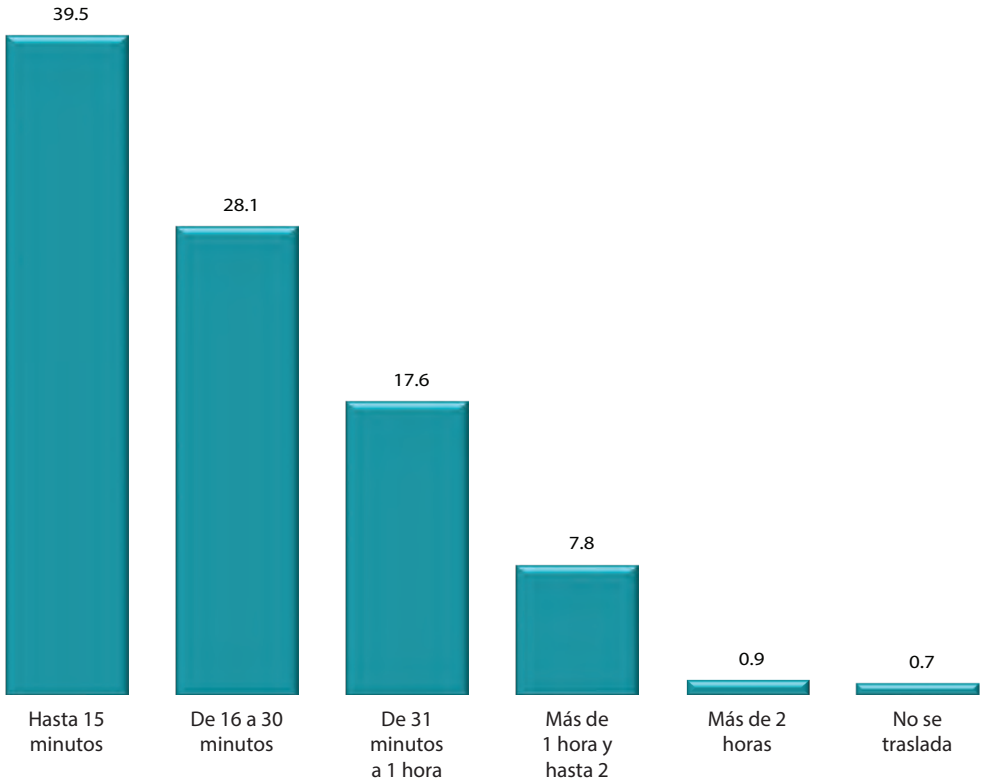
Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En 2015, el porcentaje de personas casadas o unidas es predominante y en conjunto representa casi 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 más del doble 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



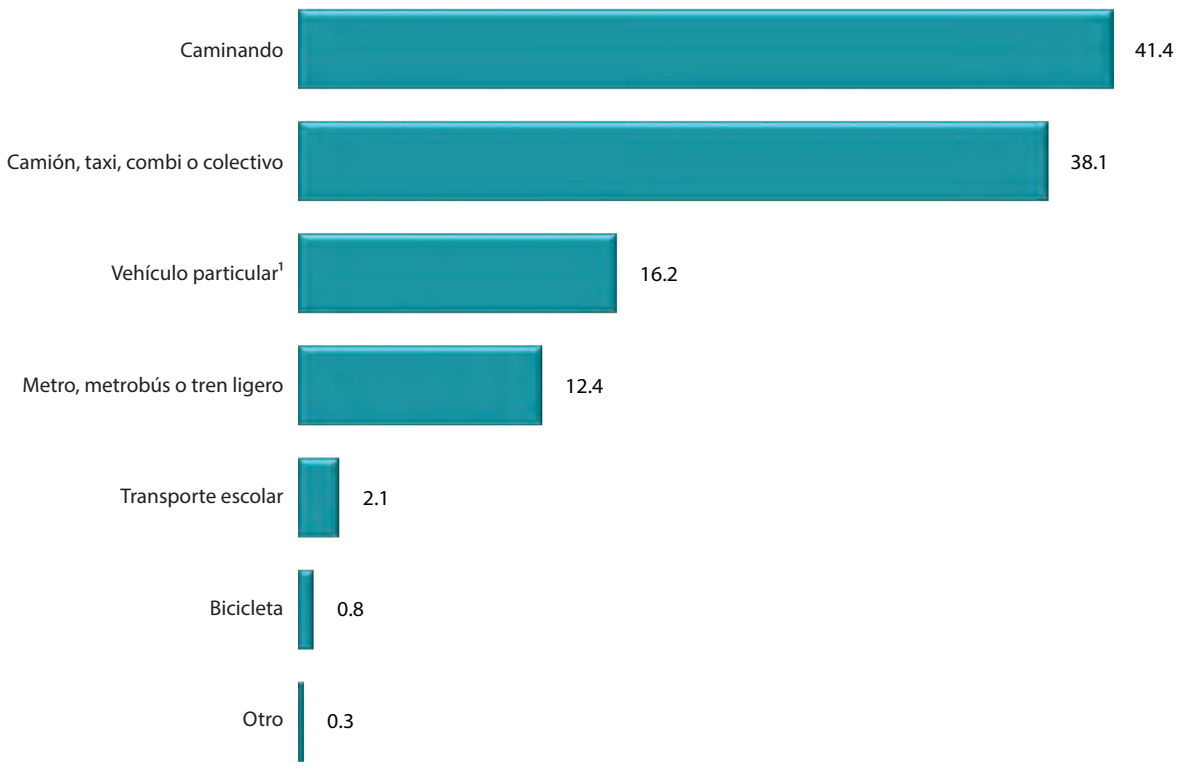
Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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 39.5% de las personas de 3 años y más que van a la escuela, invierten hasta 15 minutos para llegar, 28.1% hacen de 16 a 30 minutos; 17.6% tardan de 31 minutos a una hora; 7.8% consume más de una y hasta dos horas y con un valor menor a un punto porcentual, 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

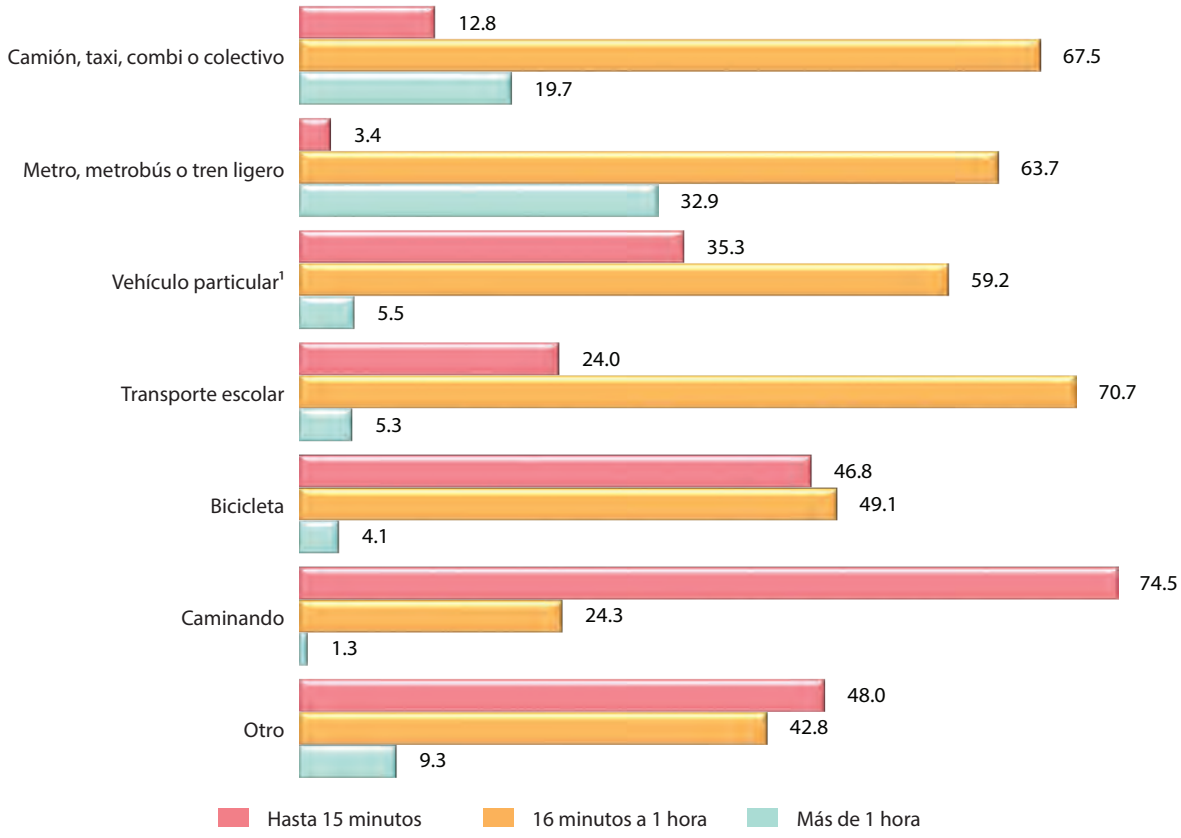


Nota: la suma de los porcentajes puede ser mayor a 100%, debido a la población que usa más de un medio para trasladarse.
[1] Incluye automóvil, camioneta o motocicleta.
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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 41.4% se va caminando. Los vehículos públicos como camiones, taxis, combis y los denominados "colectivos" representan el segundo medio de transporte más utilizado. Aproximadamente 38 de cada 100 personas hacen uso de ellos. En tanto 16.2% se desplaza en vehículo particular. El metro, metrobús o tren ligero, ocupan el cuarto lugar con 12.4% entre los 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



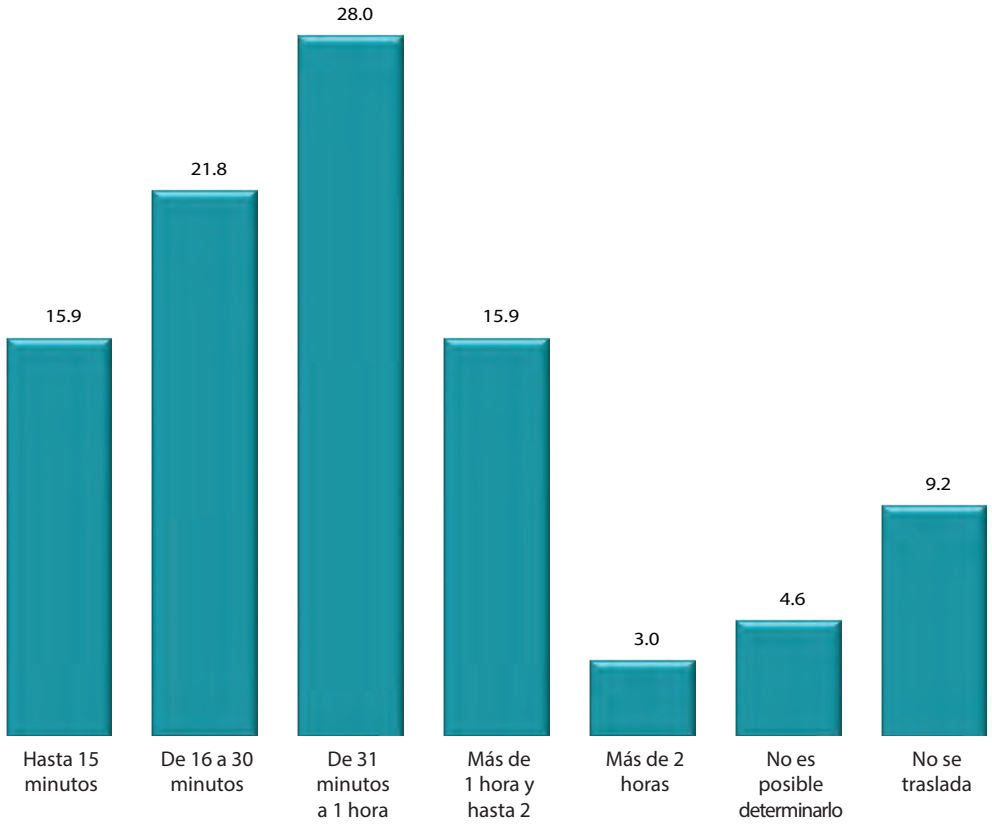
[1] Incluye automóvil, camioneta o motocicleta.
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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 74.5% de las personas que se trasladan a pie a la escuela invierte hasta 15 minutos. El mismo lapso de tiempo emplean 46.8% de los usuarios de bicicleta. Los problemas de movilidad se hacen evidentes cuando se usa un vehículo particular o un medio de transporte público. Entre quienes usan el Metro, el metrobús o tren ligero, a un 32.9% le toma más de una hora para llegar a la escuela. En el caso de quienes usan camión, taxi, combi o "colectivo", a un 19.7% le lleva más de una hora ese traslado. De cada 100 personas que se van a la escuela en transporte escolar 71 invierten de 16 minutos a una hora; 24 consumen hasta 15 minutos y a cinco les toma más de una hora para llegar a la escuela.

Movilidad laboral

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



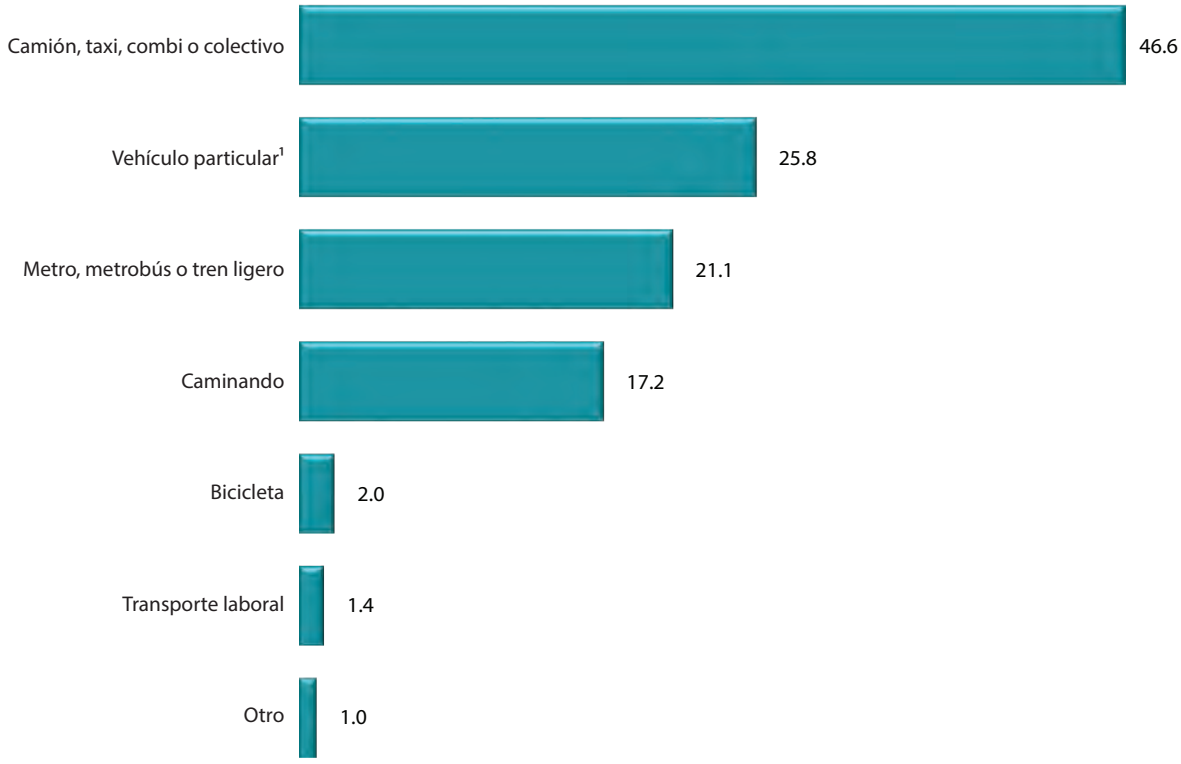
Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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, 28 de cada 100 personas ocupadas emplean de 31 minutos a una hora, 22 realizan 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 o más de una y hasta dos horas. En el lado opuesto, el 3% de la población ocupada realiza trayectos superiores a 2 horas.

Es de observar que el 9.2% de la población ocupada no se desplaza para llegar al trabajo y en 4.6% de los casos no fue posible determinar el tiempo que realiza para llegar.

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

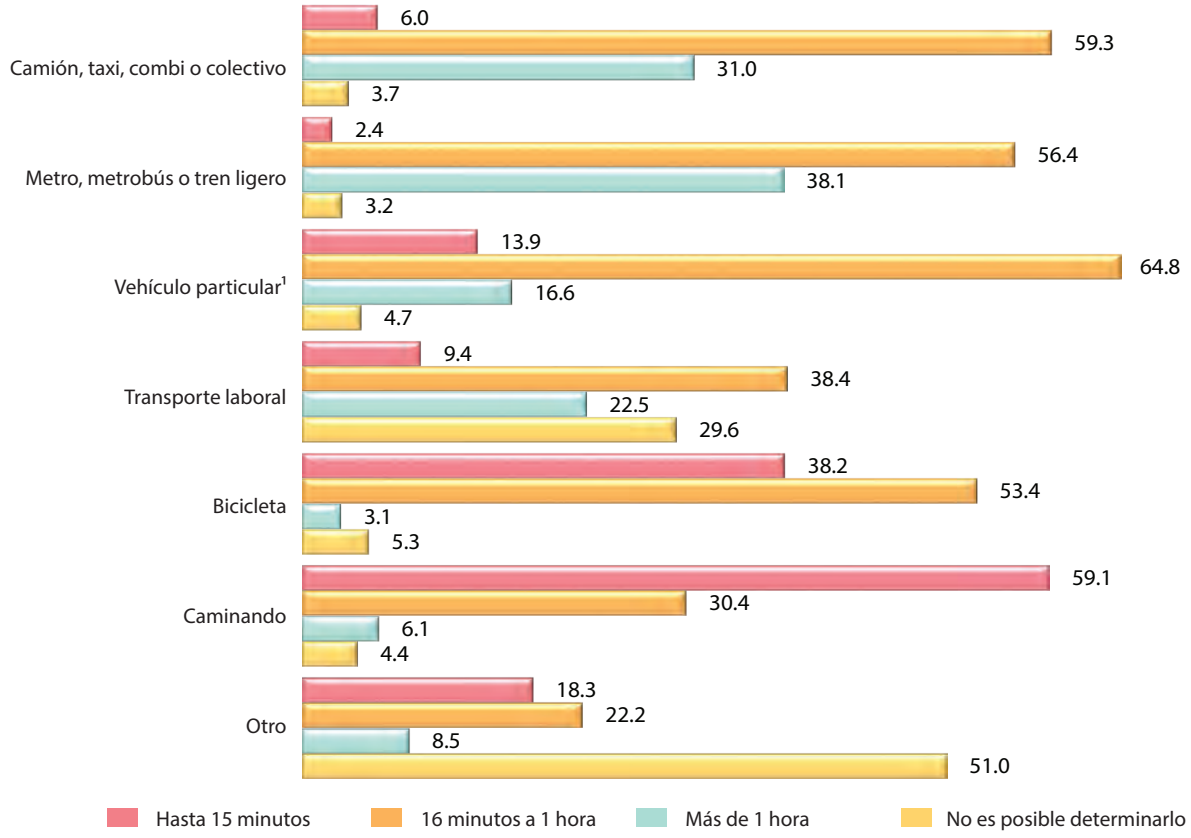


Nota: la suma de los porcentajes puede ser mayor a 100%, debido a la población que usa más de un medio para trasladarse.
[1] Incluye automóvil, camioneta o motocicleta.
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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

De la población que trabaja y se traslada al lugar en donde desempeña su actividad, poco menos de la mitad (46.6%) emplea un transporte público: camión, taxi, combi o "colectivo"; 25.8% se dirige al lugar de trabajo en vehículos particulares; 21.1% utiliza sistemas de transporte público como el metro, metrobús o tren ligero, 17.2% camina para llegar; el 2% utiliza bicicleta; mientras que la población que cuenta con transporte proporcionado por la empresa representa el 1.4% 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



[1] 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.

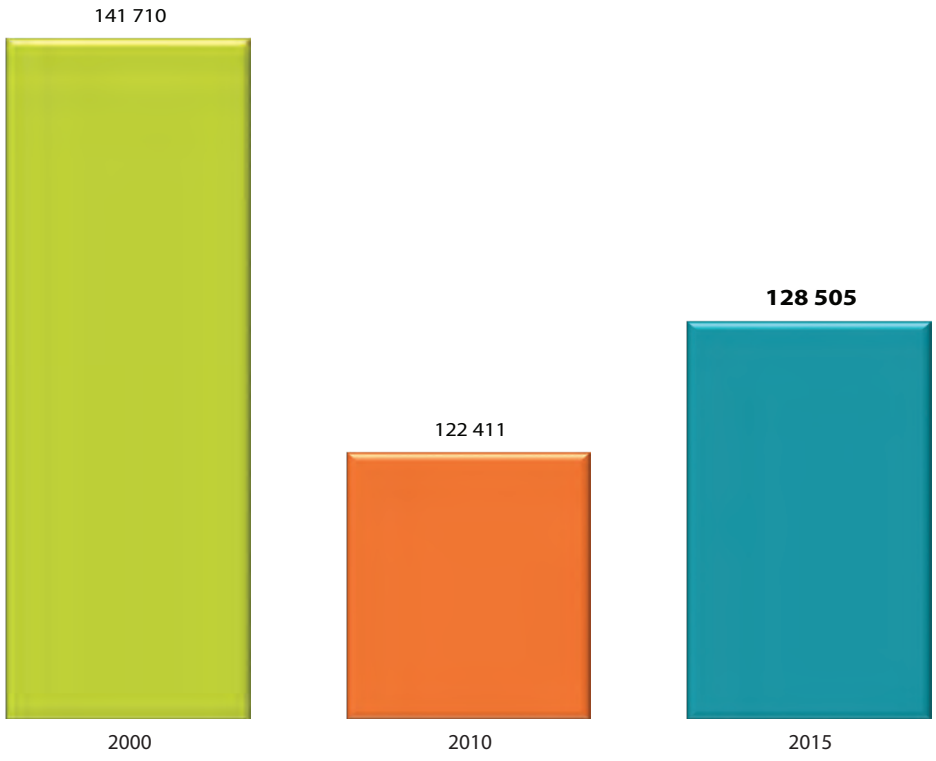
De cada 100 personas usuarias de transportes públicos (camión, taxi, combi o colectivo) para llegar al lugar de trabajo 59 invierten de 16 minutos a una hora, 31 más de una hora, seis hasta 15 minutos y a cuatro no les es posible determinar el tiempo de traslado; mientras que del total de los que utilizan sistemas de transporte público como el metro, metrobús o tren ligero 56.4% invierte de 16 minutos a una hora, seguido del 38.1% que usa estos medios de transporte y consumen más de una hora de trayecto.

3. Etnicidad

3.1 Lengua indígena

Población de 5 años y más hablante de lengua indígena

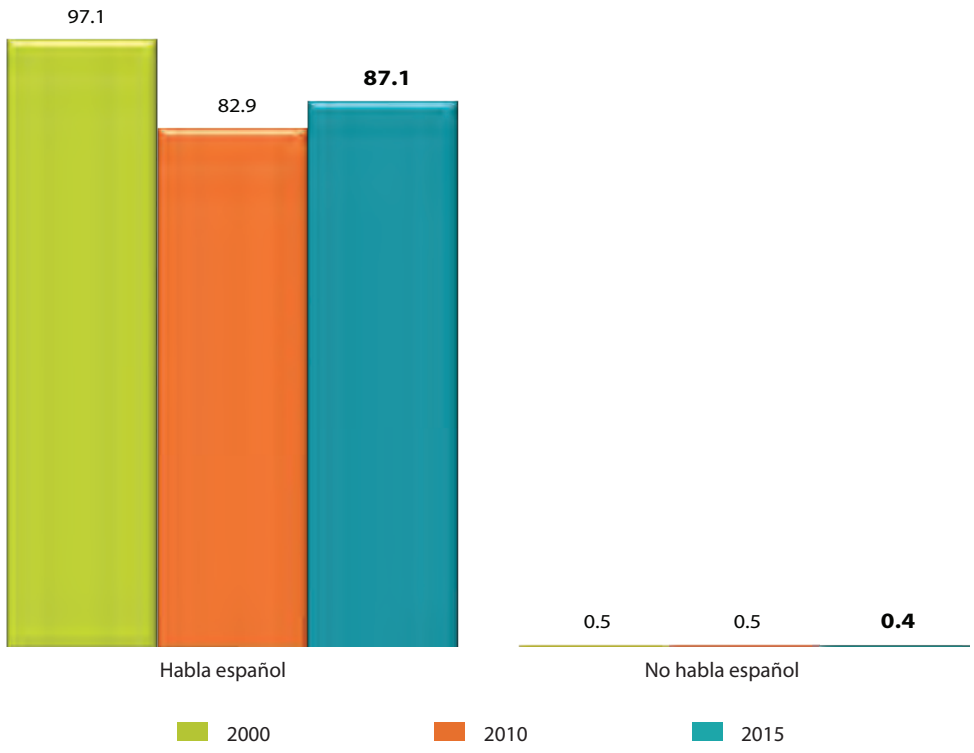
Población de 5 años y más hablante de lengua indígena, 2000, 2010 y 2015



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 141.7 mil en el año 2000 y de 122.4 mil en el 2010. En 2015, se estiman 128.5 mil indígenas y representan 1.5 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

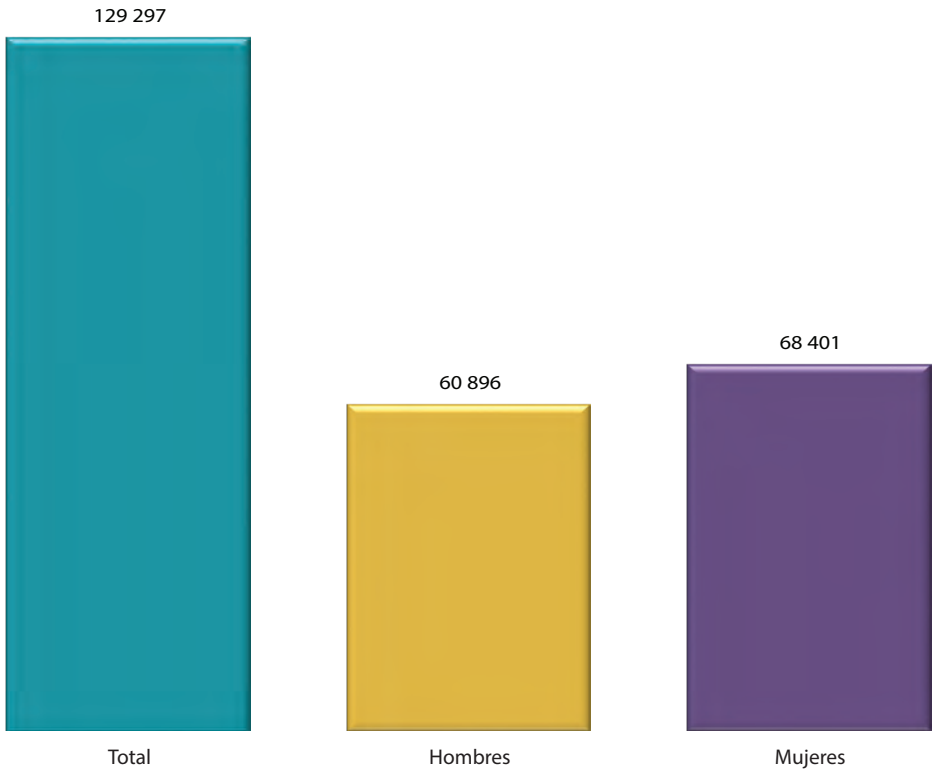


Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

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 los años 2000 y 2010 el porcentaje de personas de 5 años y más hablantes de lengua indígena que no hablan español fue de 0.5% y presenta una ligera disminución en 2015 a 0.4%. Por su parte, la proporción de hablantes de lengua indígena que también hablan español baja en el periodo de 2000 a 2010 y en el último lustro, cambia su tendencia al pasar de 82.9 a 87.1 por ciento.

Población de 3 años y más hablante de lengua indígena

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

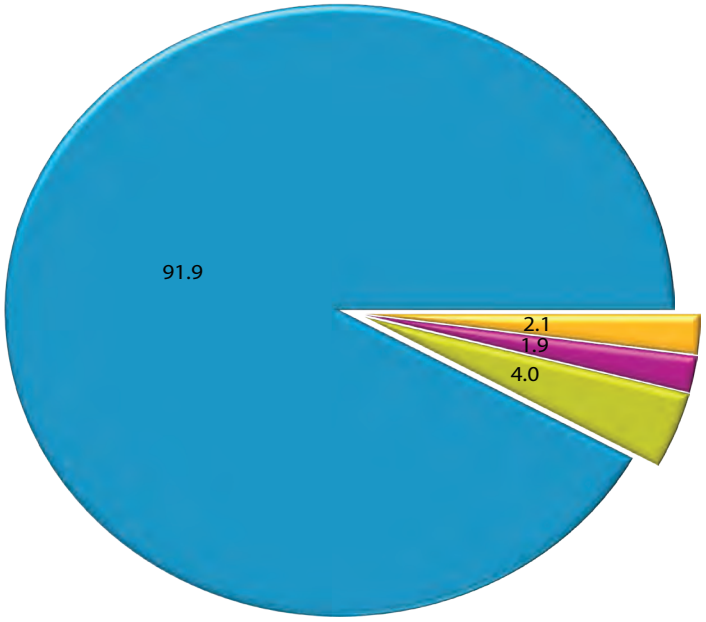


Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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 129.3 mil personas de 3 años y más hablantes de lengua indígena, de las cuales 60.9 mil son hombres y 68.4 mil mujeres.

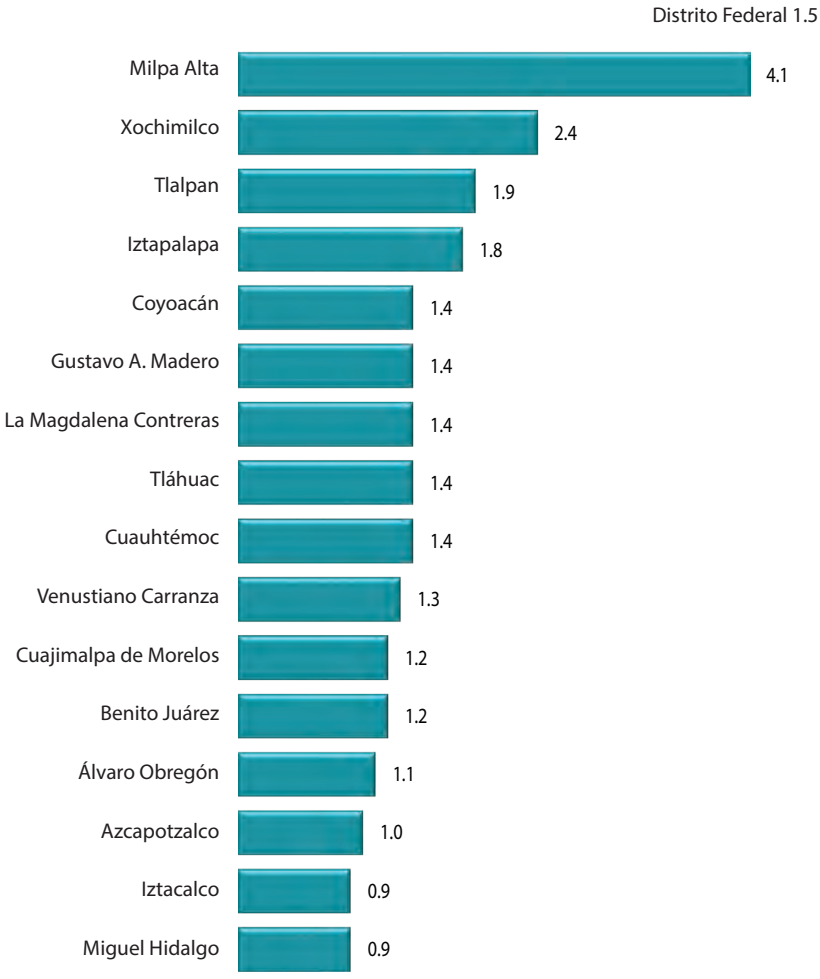
Distribución porcentual de la población de 3 años y más hablante de lengua indígena según tamaño de localidad



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Por las características de las localidades en el Distrito Federal, la mayoría de la población hablante de lengua indígena reside en localidades de 100 000 y más habitantes (91.9%) y apenas 8% viven en áreas menores de 100 000 habitantes. Esta situación puede explicarse por la presencia originaria de población indígena en la entidad y la migración de indígenas hacia la capital del país.

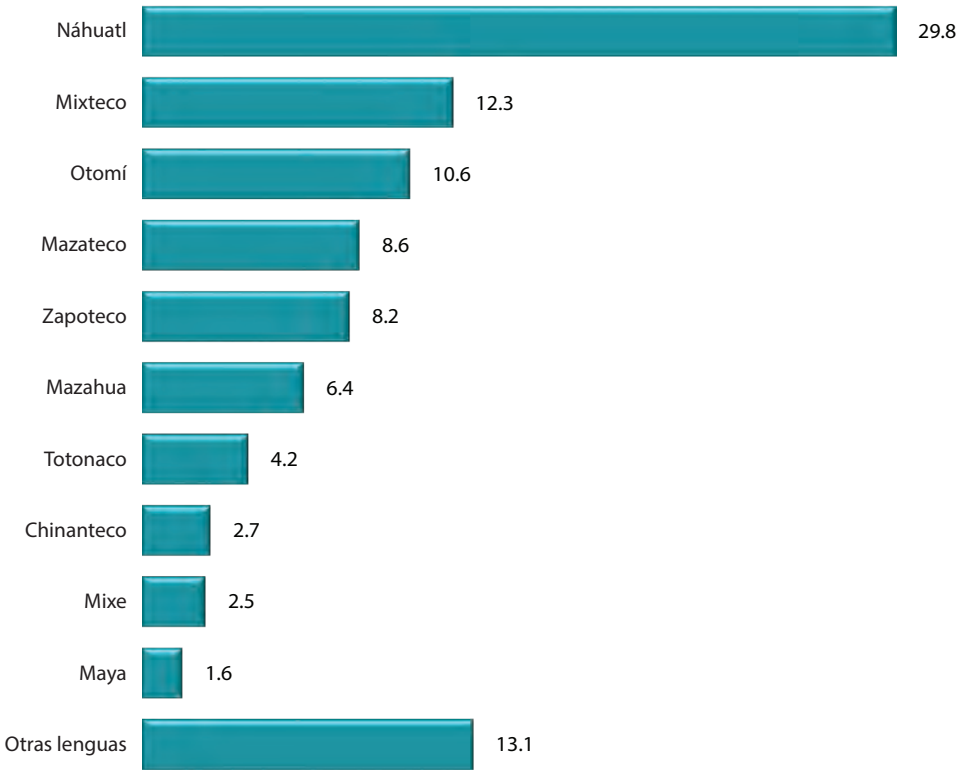
Porcentaje de población de 3 años y más hablante de lengua indígena por delegación



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Las proporciones más altas de hablantes de lengua indígena de 3 años y más corresponden a las delegaciones de Milpa Alta (4.1), Xochimilco (2.4), Tlalpan (1.9) e Iztapalapa (1.8%), que son las delegaciones con los porcentajes por arriba del valor estatal (1.5%) y las otras 12 delegaciones, registran porcentajes por debajo.

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

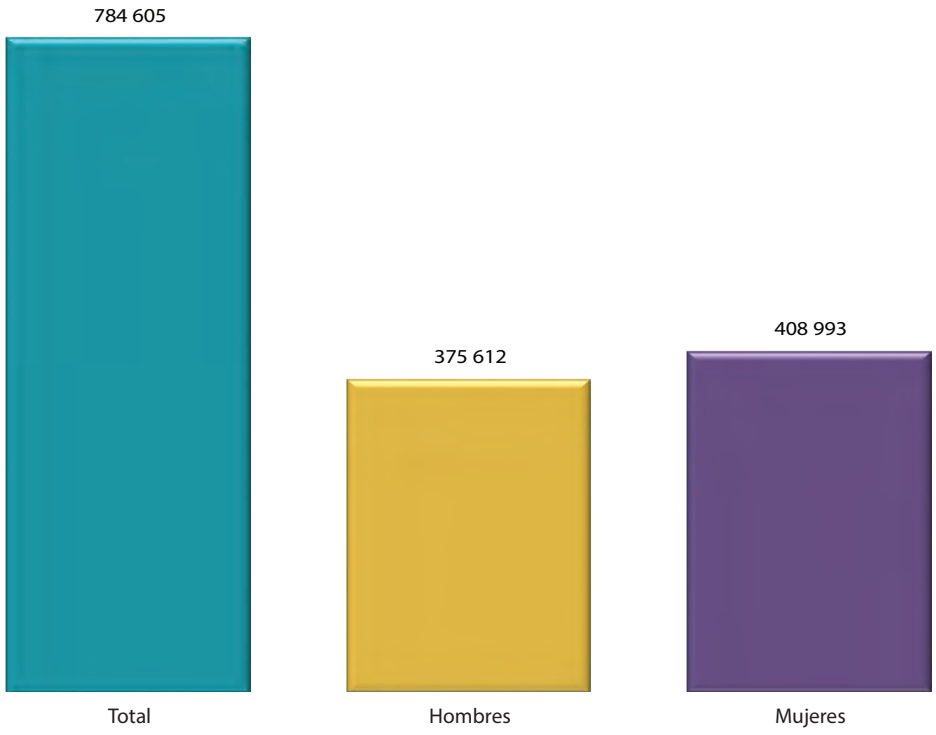


Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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 el Distrito Federal, por el número de hablantes son importantes las lenguas: náhuatl (29.8), mixteco (12.3%) y otomí (10.6%); así también el mazateco, zapoteco y mazahua. Los hablantes de estas seis lenguas representan 75.9% de la población que habla alguna lengua indígena en la entidad.

3.2 Autoadscripción indígena

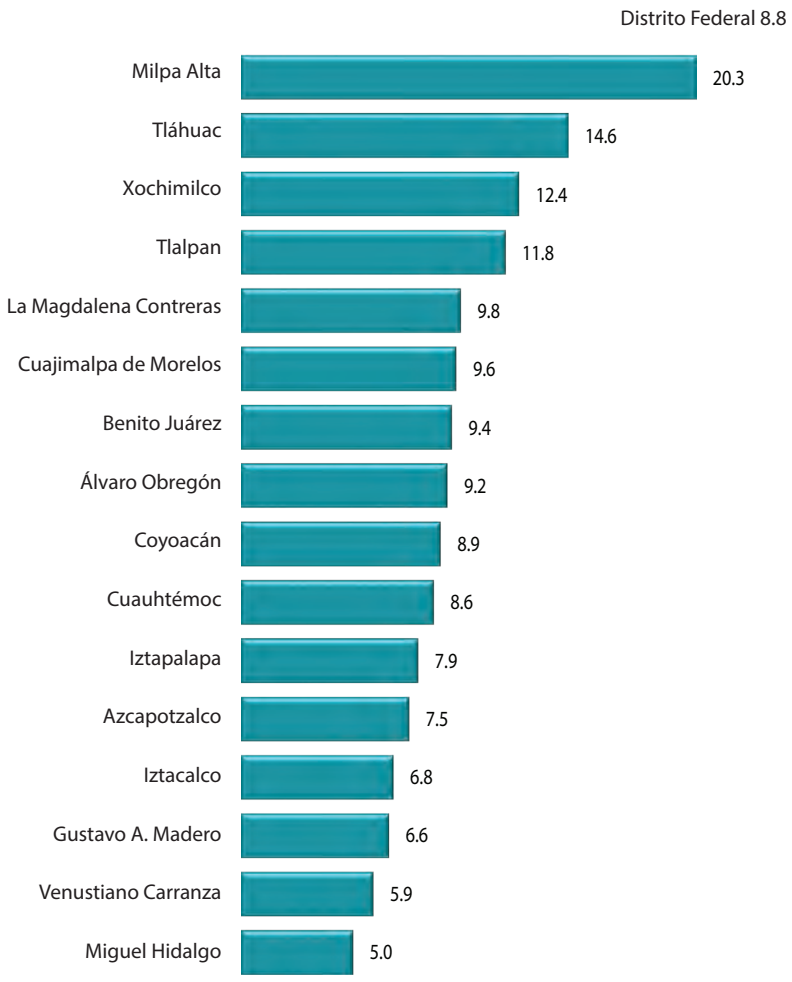
Población que se considera indígena según sexo



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 784.6 mil personas que se autorreconocen indígenas, las cuales representan 8.8% de la población de la entidad y superan a la población hablante de lengua indígena. Por sexo, el número de mujeres que se considera indígena es mayor que el de hombres.

Porcentaje de población que se considera indígena por delegación

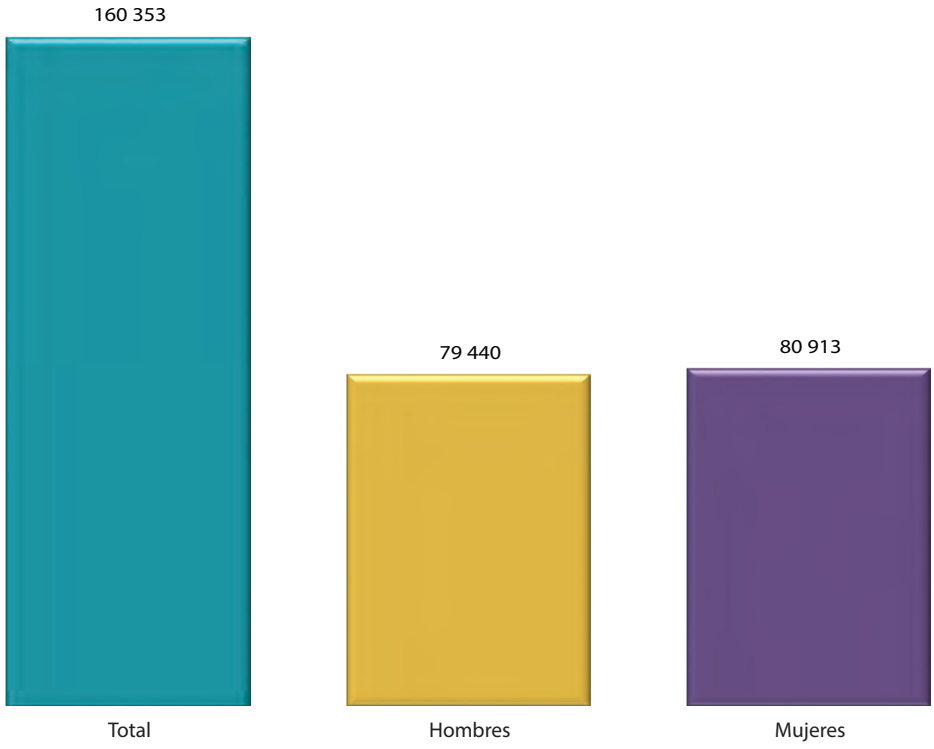


Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En el Distrito Federal de cada 100 habitantes, nueve se consideran indígenas, las delegaciones donde al menos la décima parte de la población se autoadscribe indígena, son Milpa Alta, Tláhuac, Xochimilco, Tlalpan, La Magdalena Contreras y Cuajimalpa de Morelos. En todas las delegaciones existe población que se reconoce indígena: en 9 la proporción es mayor al valor de la entidad y en 7 es menor.

3.3 Autoadscripción afrodescendiente

Población que se considera afrodescendiente según sexo



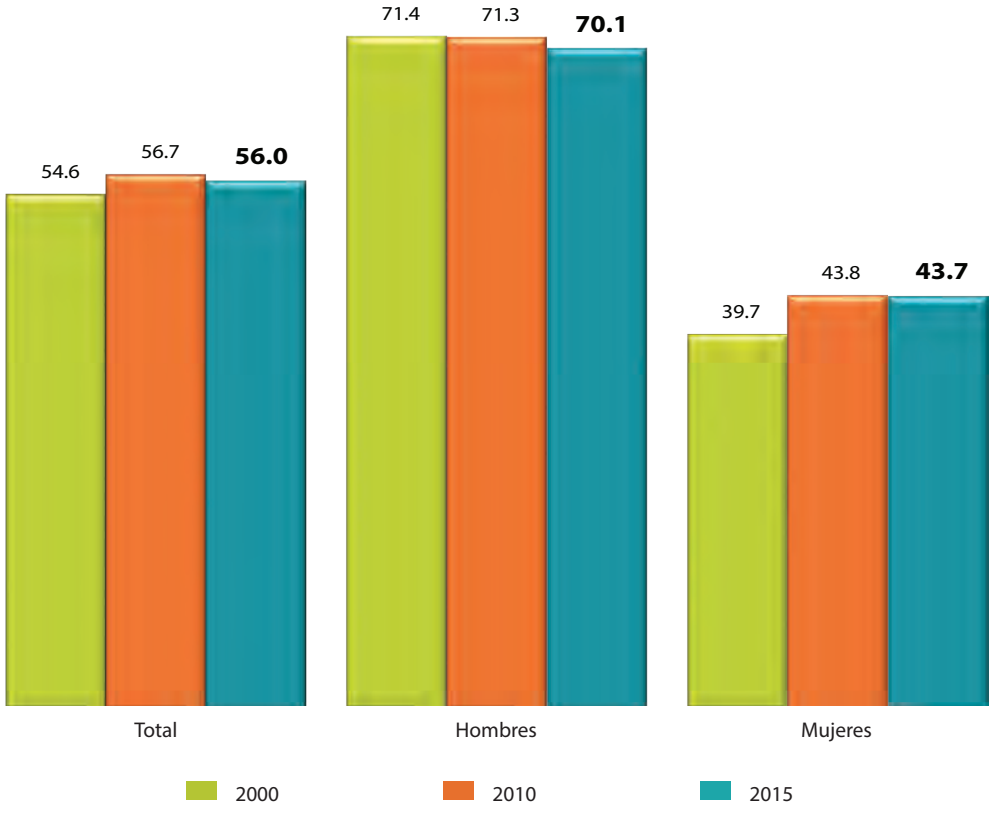
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En la Encuesta Intercensal se preguntó a la población sobre su autoadscripción afrodescendiente; es decir, si por su cultura, historia o tradiciones se considera afromexicana o afrodescendiente. Quienes se reconocen afromexicanos ascienden a 160.4 mil personas y representan 1.8% de la población de la entidad. Hay más mujeres (80.9 mil), que hombres (79.4 mil) que se declaran afrodescendientes.

4. Características económicas

4.1 Ocupación y empleo

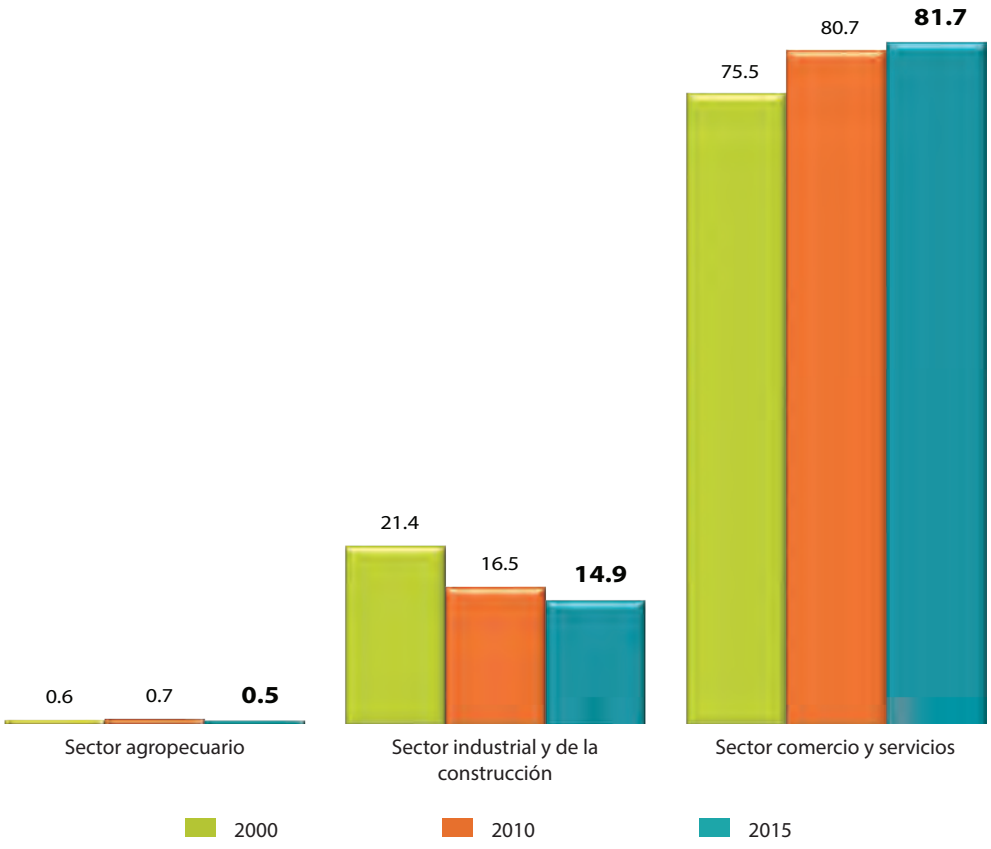
Tasa de participación económica de la población de 12 años y más por sexo, 2000, 2010 y 2015



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, explicar los componentes del mercado de trabajo y las modificaciones que se dan en la actividad productiva del país, además de 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 54.6 a 56 por ciento. En el último quinquenio de 2010 a 2015 el comportamiento del indicador presenta una disminución de poco más de un punto porcentual para los hombres; mientras que para las mujeres se mantiene casi igual; 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

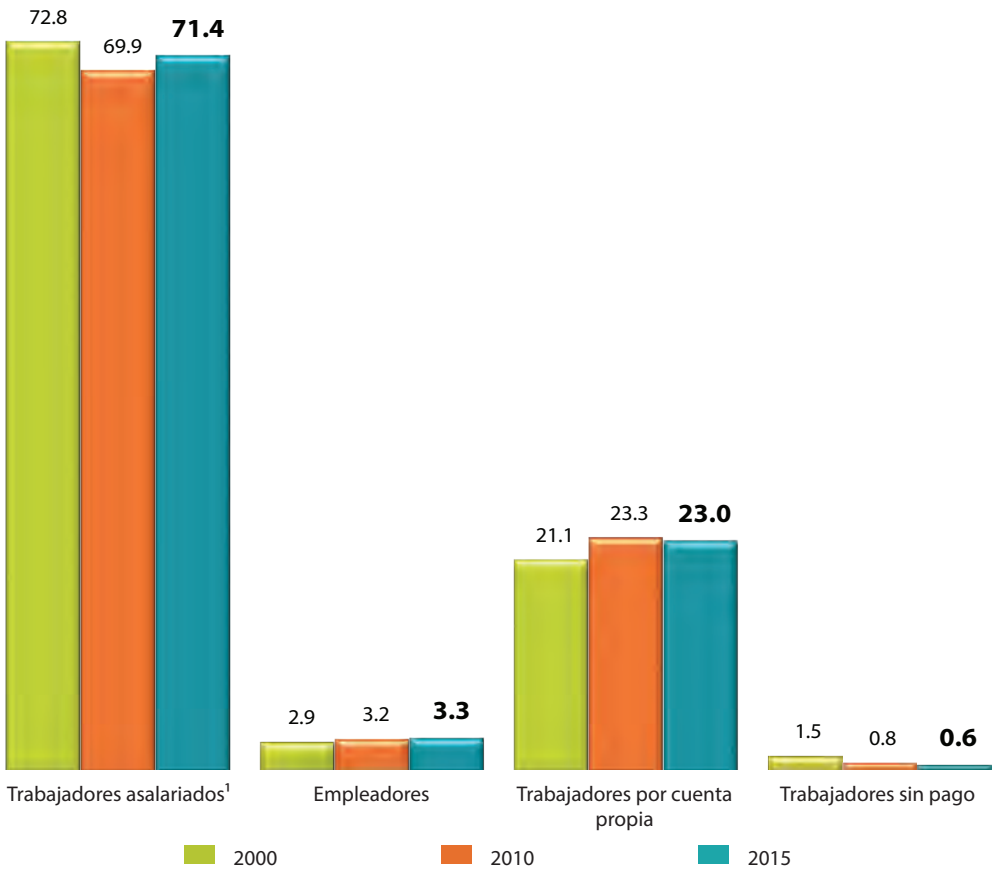


Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

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 75.5% en 2000 a 81.7% en 2015.

La mayor reducción se produce en el sector secundario al pasar de 21.4 a 14.9% en el periodo de referencia; mientras, la población ubicada en el sector agropecuario se mantiene casi igual.

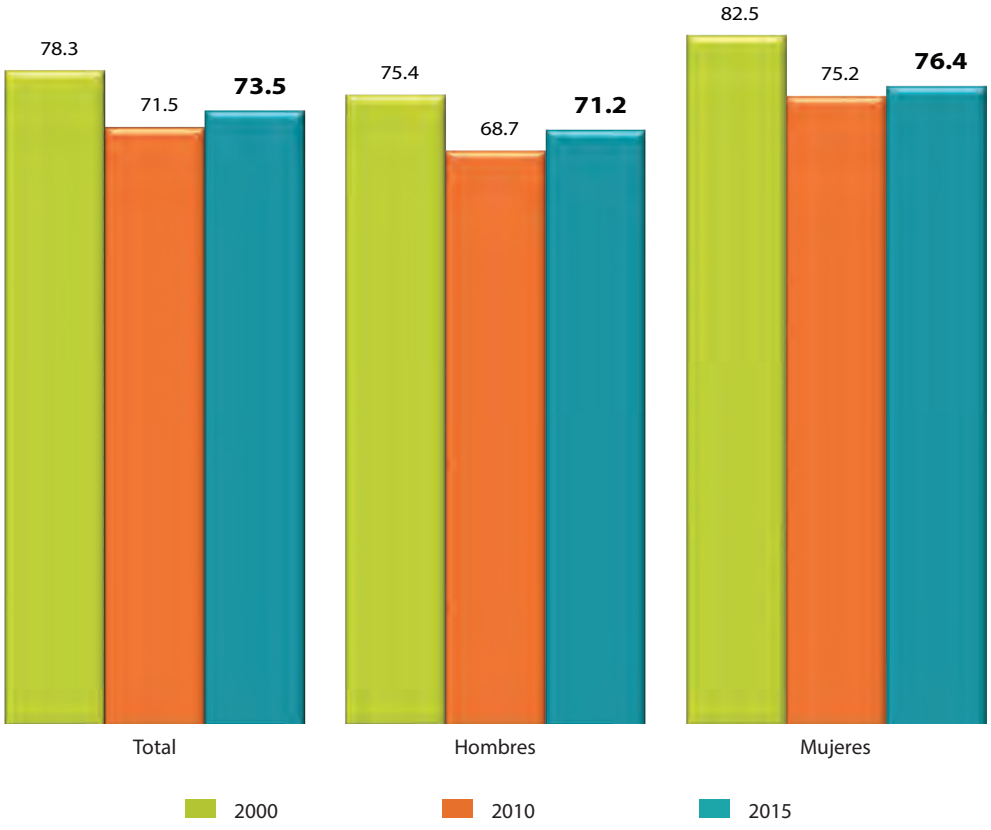
Distribución porcentual de la población de 12 años y más ocupada según posición en el trabajo, 2000, 2010 y 2015



Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.
[1] 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 2015 indican, que menos de tres cuartas partes de la población ocupada son trabajadores asalariados, con una disminución de 1.4 puntos porcentuales entre 2000 y 2015. Por otra parte, se tiene un incremento en el porcentaje de trabajadores por cuenta propia de 1.9 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

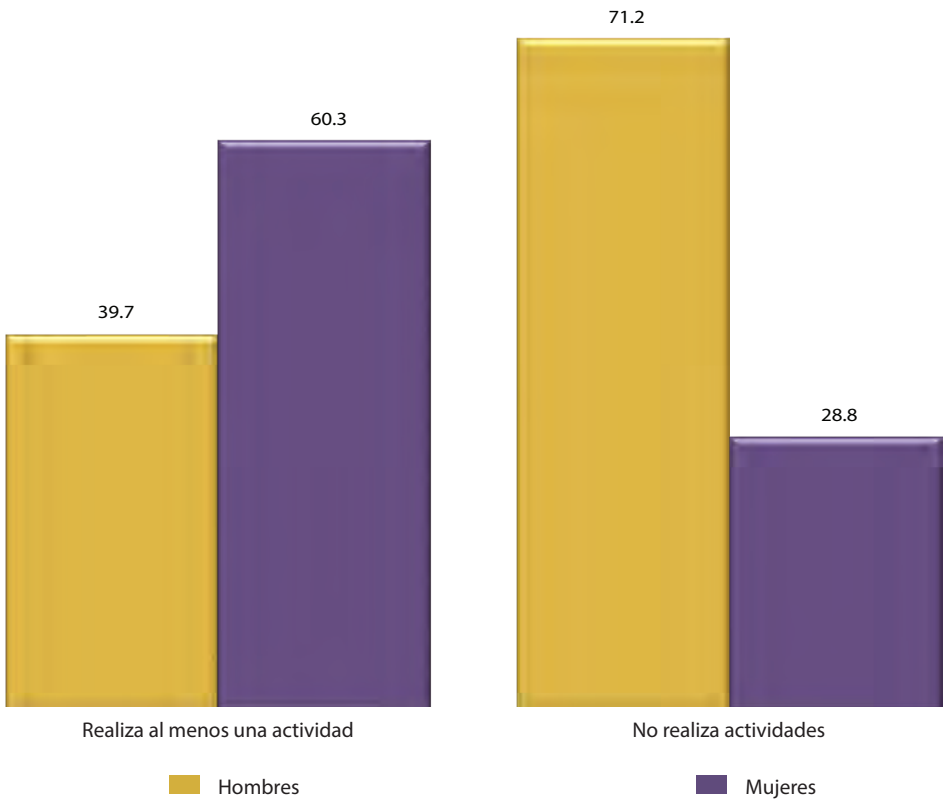


Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

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 tanto en las mujeres como en los hombres y son éstos, 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



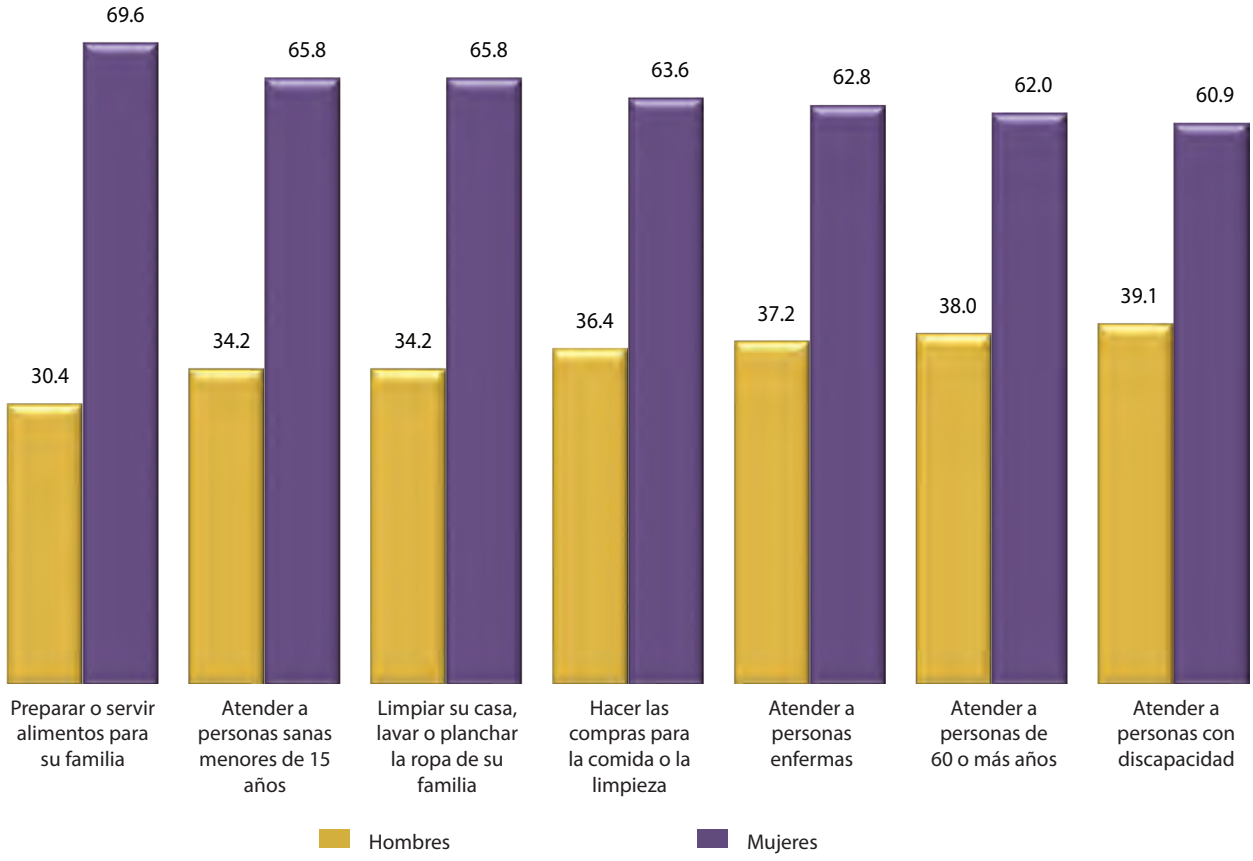
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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 la población femenina pues de cada 100 personas que dedican tiempo a estas tareas, 60 son mujeres.

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

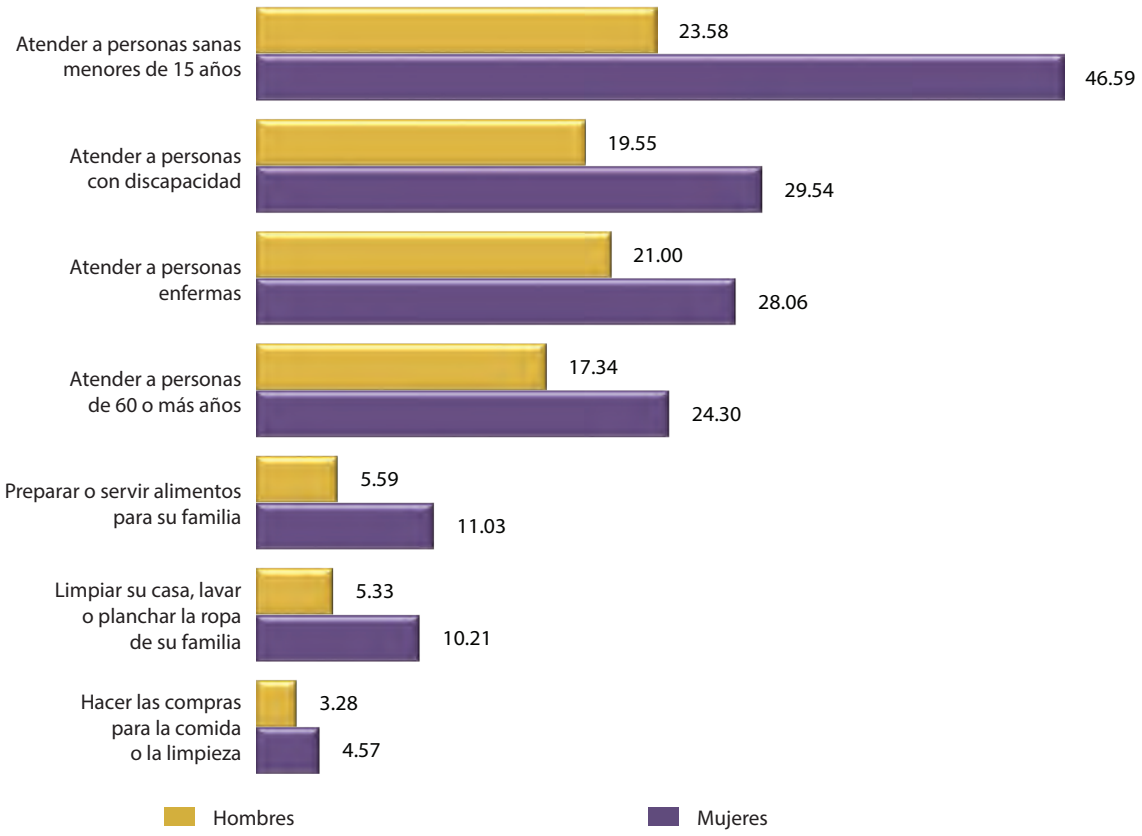


Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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, 70 son mujeres quienes hacen estas tareas y 30 son hombres; mientras que de cada 100 personas que atienden a personas de 60 o más años, 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 tareas.

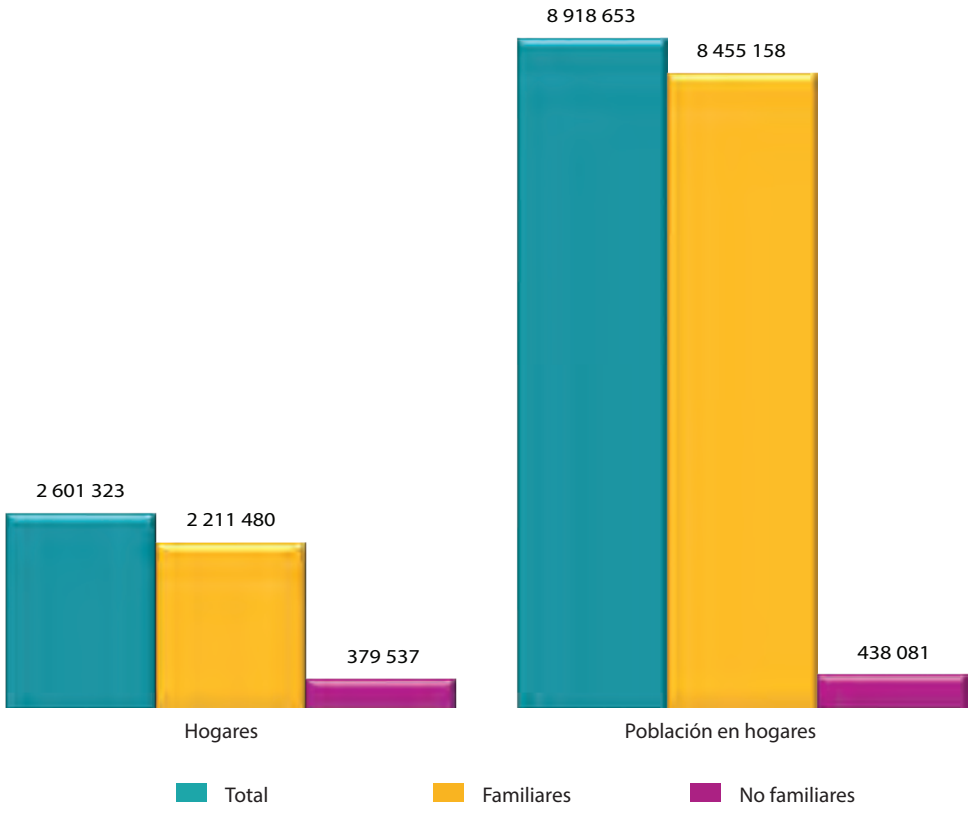
Del total de las personas que llevan a cabo tareas sin retribución, las mujeres tienen una carga de trabajo superior a la de los hombres. Sobresale el trabajo de las mujeres al cuidado de personas sanas menores de 15 años de edad al cual dedican casi 47 horas a la semana y le sigue en importancia el cuidado de personas con discapacidad y la atención de enfermos.

Es además importante el cuidado de las personas mayores al que las mujeres le dedican poco más de 24 horas a la semana. Esta información confirma la relevancia 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

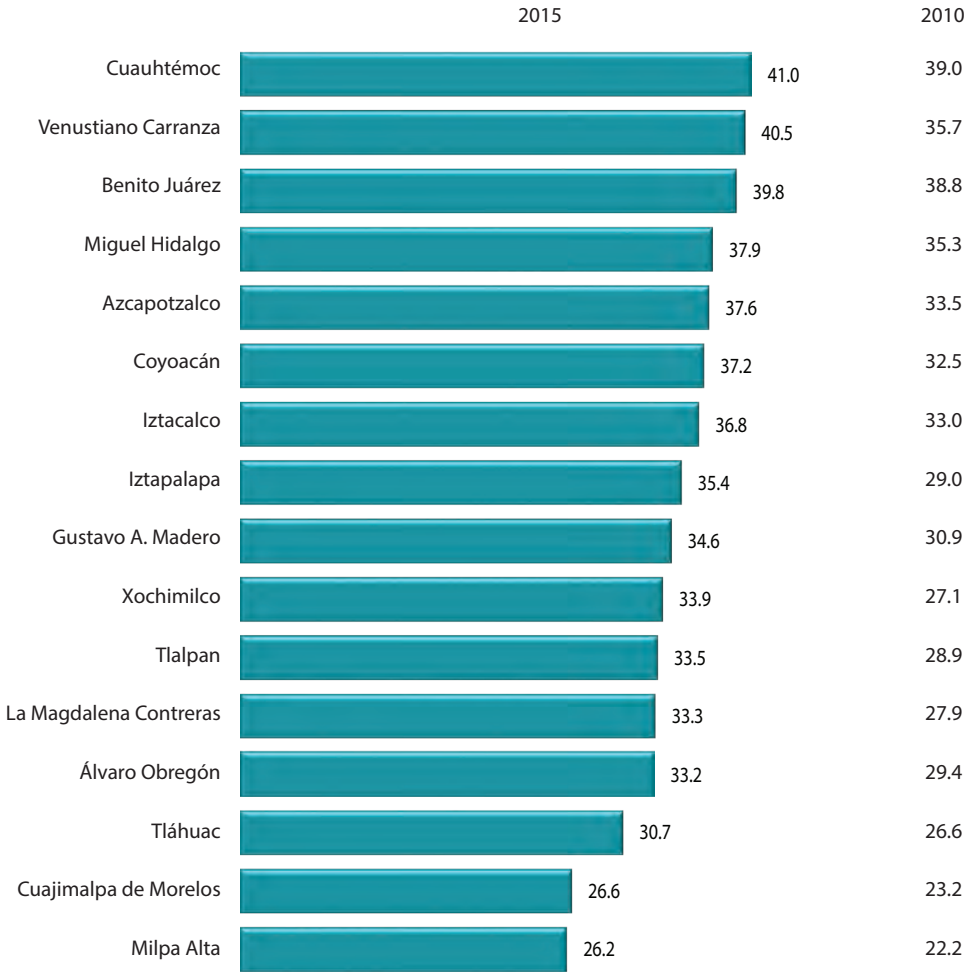
Hogares y su población según tipo



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 el Distrito Federal existen 2.6 millones de 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 2.2 millones y están integrados por 8.5 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 379.5 mil y los forman 438.1 mil personas.

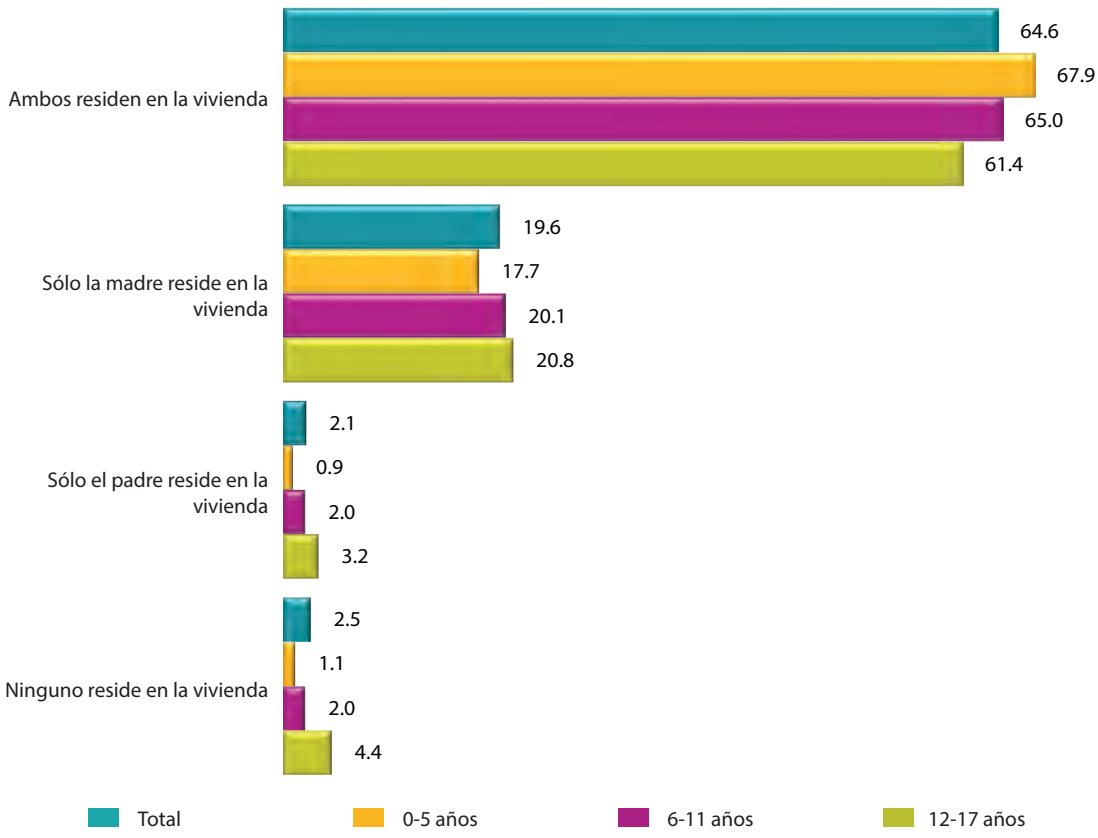
Porcentaje de hogares con jefatura femenina por delegación, 2010 y 2015



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

En el año 2015, en el Distrito Federal los hogares ascienden a 2.6 millones; 1.7 son encabezados por un hombre y 929.1 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 31.4% y para 2015 se incrementó en todas las delegaciones. Los valores mayores corresponden a Cuauhtémoc, 41, Venustiano Carranza, 40.5 y Benito Juárez, 39.8 por ciento.

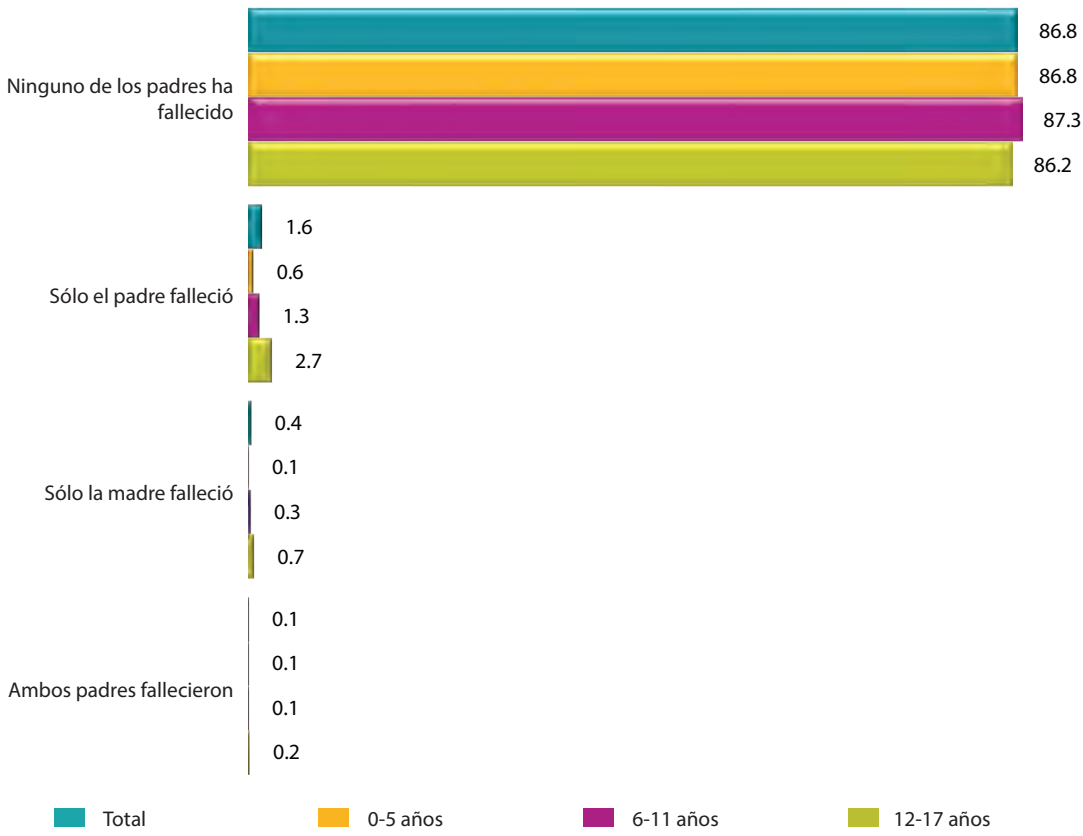
Distribución porcentual de la población menor de 18 años en hogares por grupos de edad según condición de presencia de los padres



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 64.6% 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 19.6% vive sólo con la madre, los que viven sólo con el padre representan 2.1% y los que viven sin padre ni madre, 2.5 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

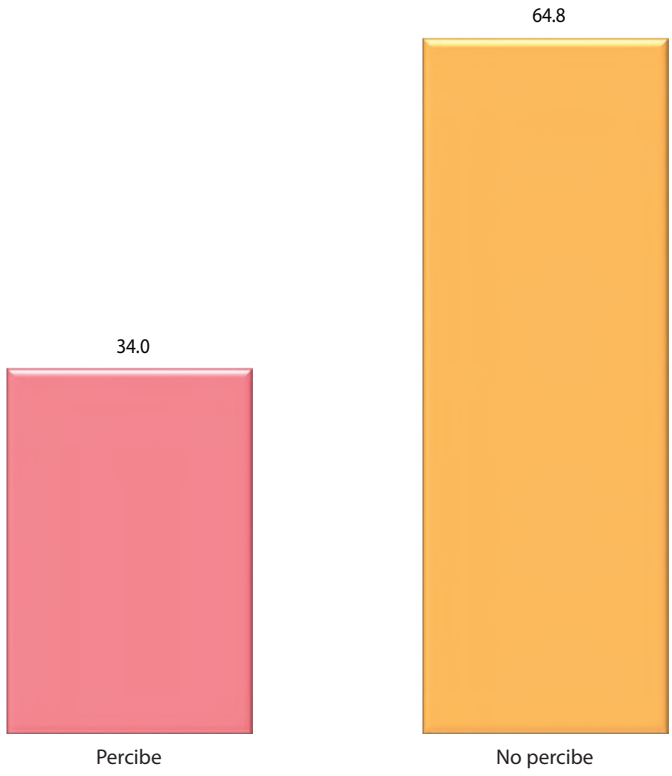


Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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 huérfanos 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

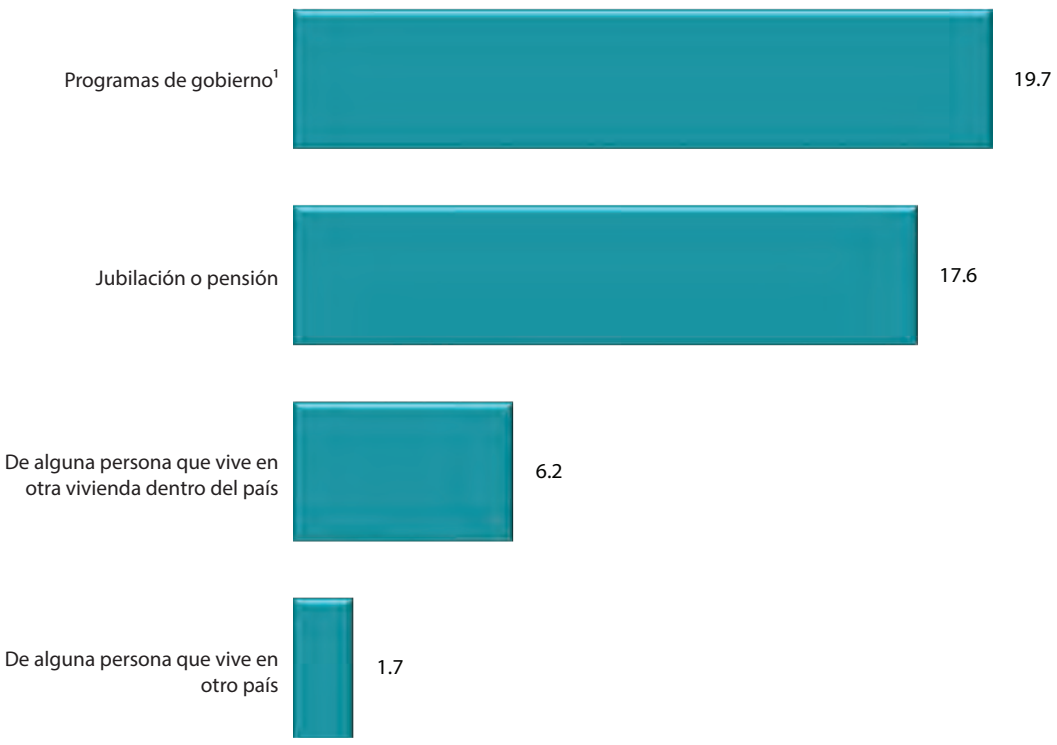
Distribución porcentual de los hogares según condición de percepción de ingresos monetarios diferentes al trabajo



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 del Distrito Federal en 34 al menos una persona del mismo se benefició con algún tipo de percepción económica diferente al trabajo.

Porcentaje de hogares según fuente de ingreso monetario diferente al trabajo



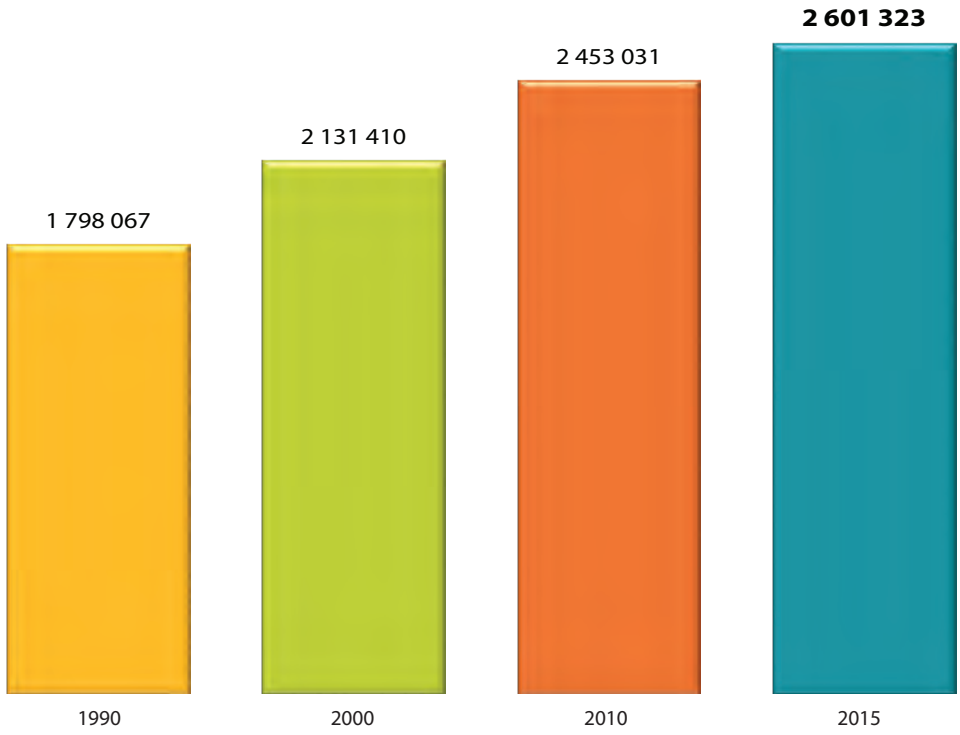
Nota: un hogar puede percibir ingresos diferentes al trabajo de más de una fuente.
[1] Considera programas sociales del gobierno federal o estatal como: Prospera, Oportunidades, Adultos Mayores y PROCAMPO, entre otros.
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En 2015, la fuente principal de ingresos monetarios diferente al trabajo que recibe al menos uno de los integrantes del total de los hogares del Distrito Federal corresponde a programas sociales de gobierno como: Prospera, Oportunidades y el de Adultos Mayores, entre otros. La jubilación o pensión es la segunda fuente de percepción de dinero en los hogares con el 17.6 por ciento; seguida de la contribución económica que aportan las personas que residen en otra vivienda pero dentro del país con el 6.2%, 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 1.7 por ciento.

6. Características de la vivienda

6.1 Vivienda

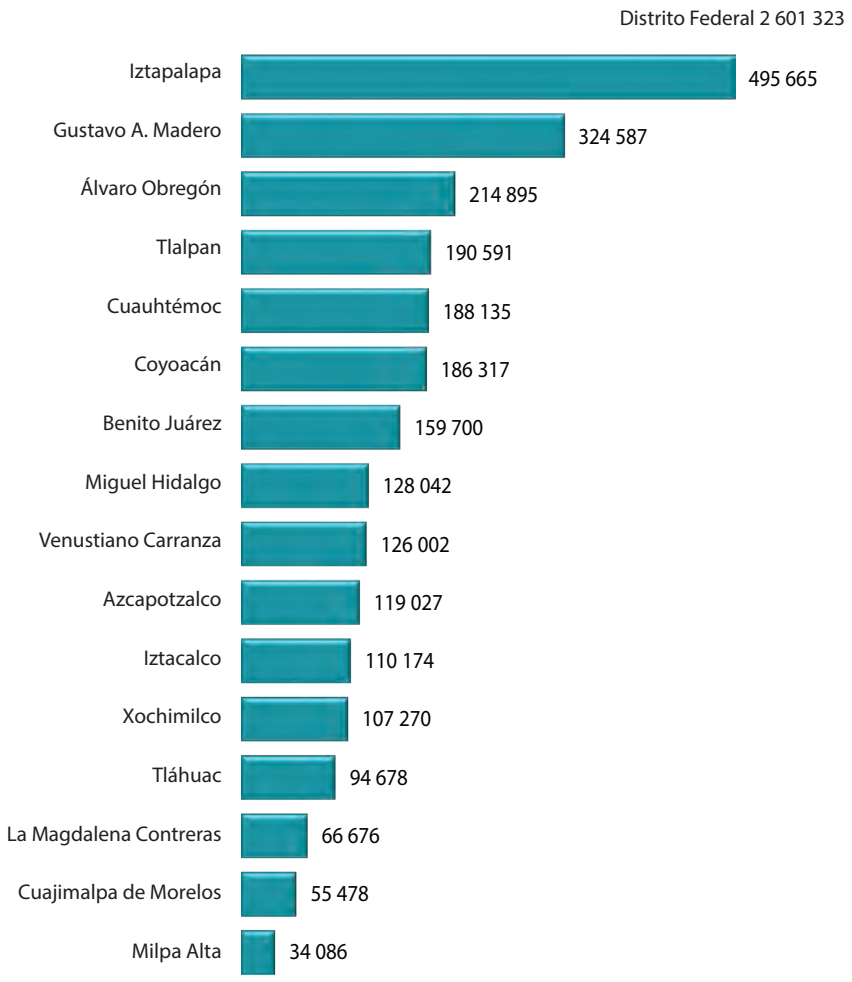
Número de viviendas particulares habitadas, 1990, 2000, 2010 y 2015



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 el Distrito Federal, 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 poco más de 2.6 millones el total de viviendas particulares habitadas de la entidad. En términos absolutos, su número aumentó casi 803.3 mil en los últimos 25 años. El mayor incremento ocurrió en la década de 1990 al 2000, con 333.3 mil viviendas. En cambio, de 2010 a 2015, el aumento ha sido de 148.3 mil al 2015.

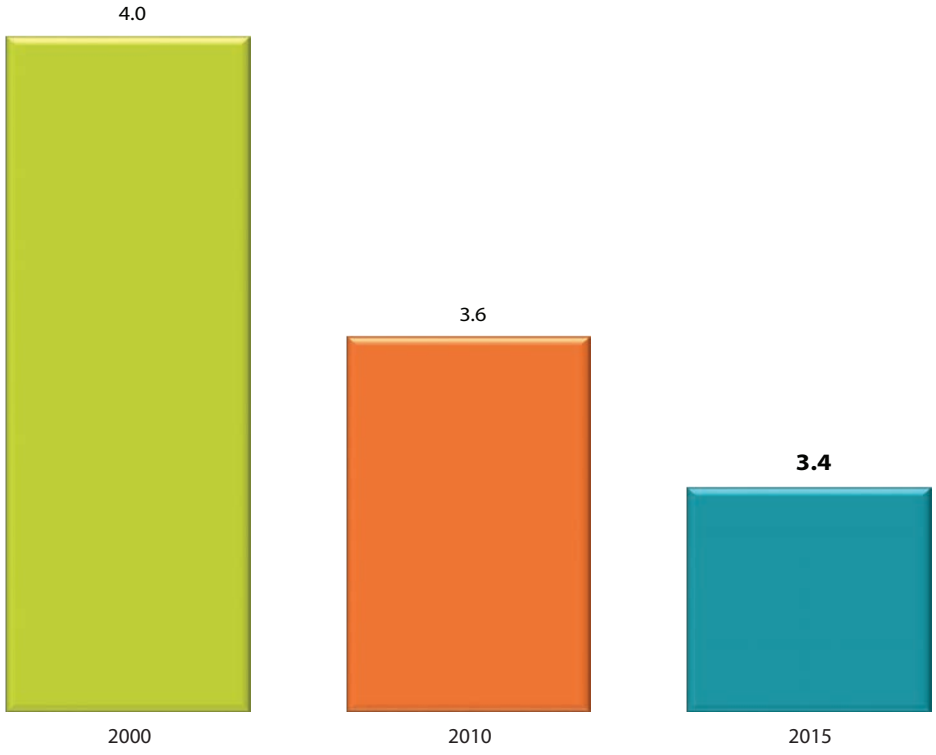
Número de viviendas particulares habitadas por delegación



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

El aumento en el número de viviendas particulares habitadas muestra grandes diferencias a nivel de las delegaciones. Se estima que en 2015, las de mayor número de viviendas particulares habitadas son: Iztapalapa (495 mil 665), Gustavo A. Madero (324 mil 587), Álvaro Obregón (214 mil 895) y Tlalpan (190 mil 591), los cuales concentran un millón 225 mil 738, que representan 47.1% del total de las viviendas de la entidad. Estas diferencias reflejan las características del crecimiento demográfico en cada delegación en los años recientes y en gran medida están asociadas a la migración.

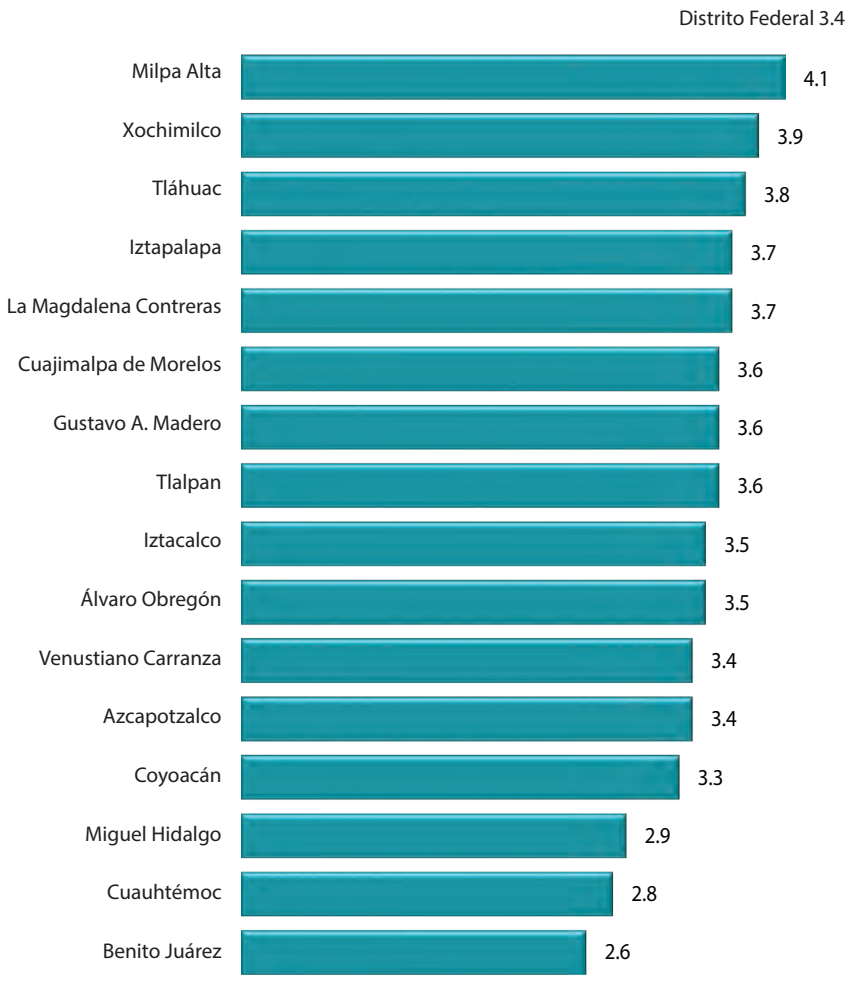
Promedio de ocupantes por vivienda, 2000, 2010 y 2015



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 el Distrito Federal, durante los últimos tres lustros, el promedio de ocupantes por vivienda muestra un descenso gradual, lo cual implica que de 4.0 ocupantes en 2000 pasa a 3.4 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.

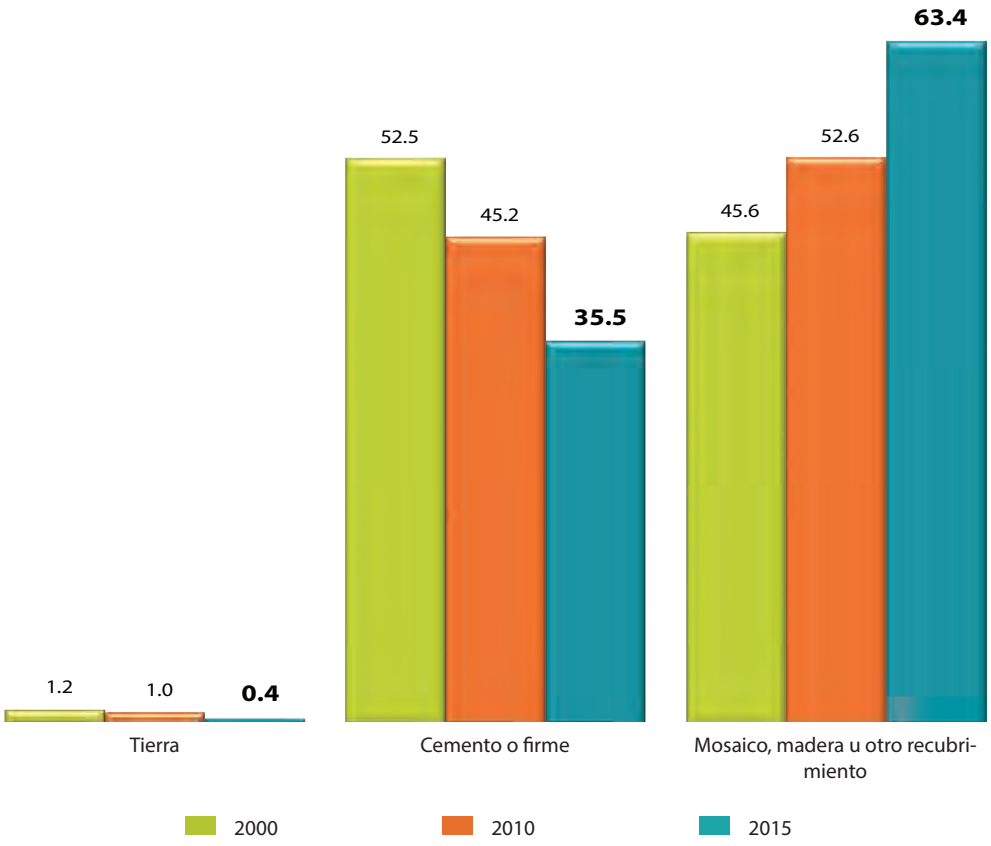
Promedio de ocupantes de vivienda por delegación



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En el Distrito Federal, el número de ocupantes por cada vivienda particular habitada es de 3.4 en promedio. No obstante, a nivel de las delegaciones políticas existen algunas diferencias. El promedio más alto corresponde a Milpa Alta, con 4.1; le siguen Xochimilco, con 3.9; Tláhuac, con 3.8 e Iztapalapa con 3.7 ocupantes por cada vivienda, por lo que cuando mucho tienen una persona más respecto al promedio de la entidad.

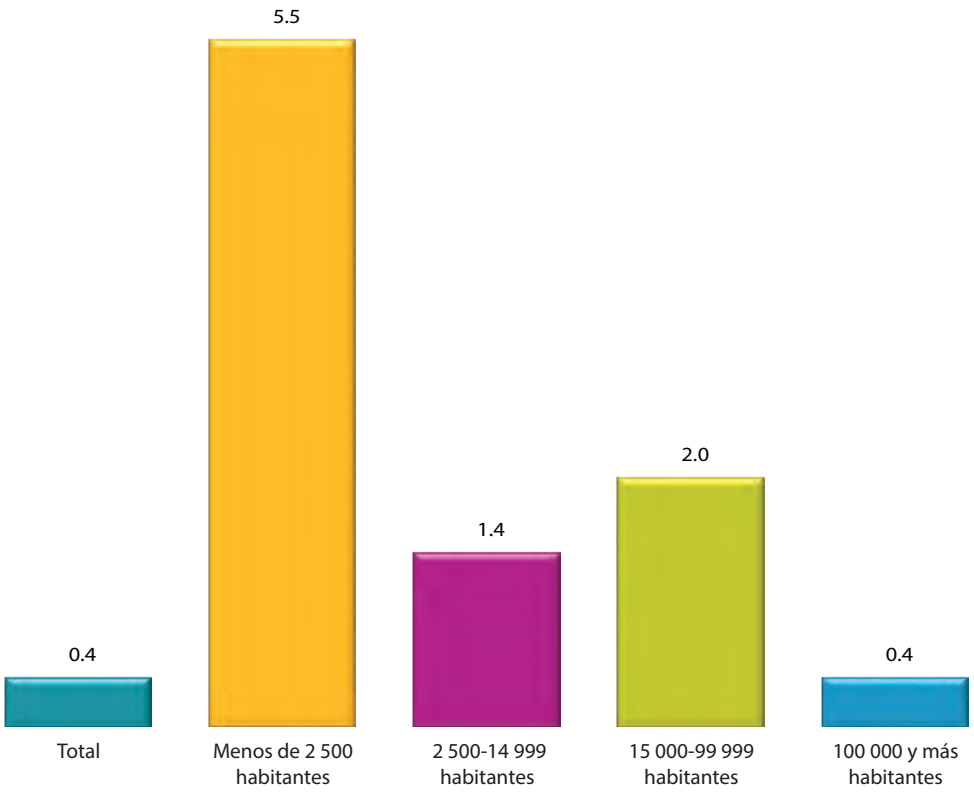
Distribución porcentual de las viviendas según material predominante en pisos, 2000, 2010 y 2015



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 de la entidad 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 poco menos de un punto porcentual, lo cual debe reflejarse en una mejora en la calidad de vida de sus ocupantes. Asimismo, disminuyó la proporción de viviendas con piso de cemento o firme mientras que se incrementó en forma notable la proporción de viviendas con pisos de mosaico, madera u otro recubrimiento.

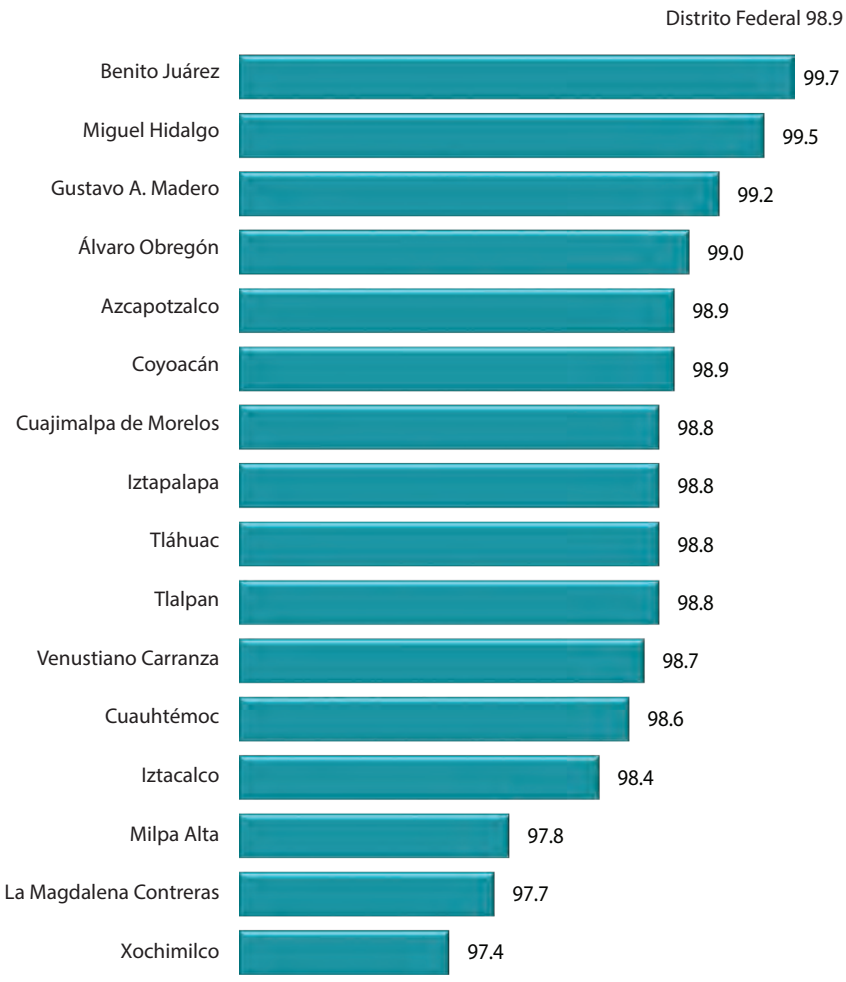
Porcentaje de viviendas con piso de tierra por tamaño de localidad



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En el Distrito Federal, 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, 5.5% 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 0.4% en localidades de 100 000 y más habitantes, excepto en las de 15 000 a 99 999 habitantes, con dos puntos porcentuales. Lo anterior evidencia que la composición de este elemento básico de la estructura física de las viviendas refleja claramente al proceso de urbanización de la entidad y al predominio de las viviendas con mejores condiciones en localidades urbanas.

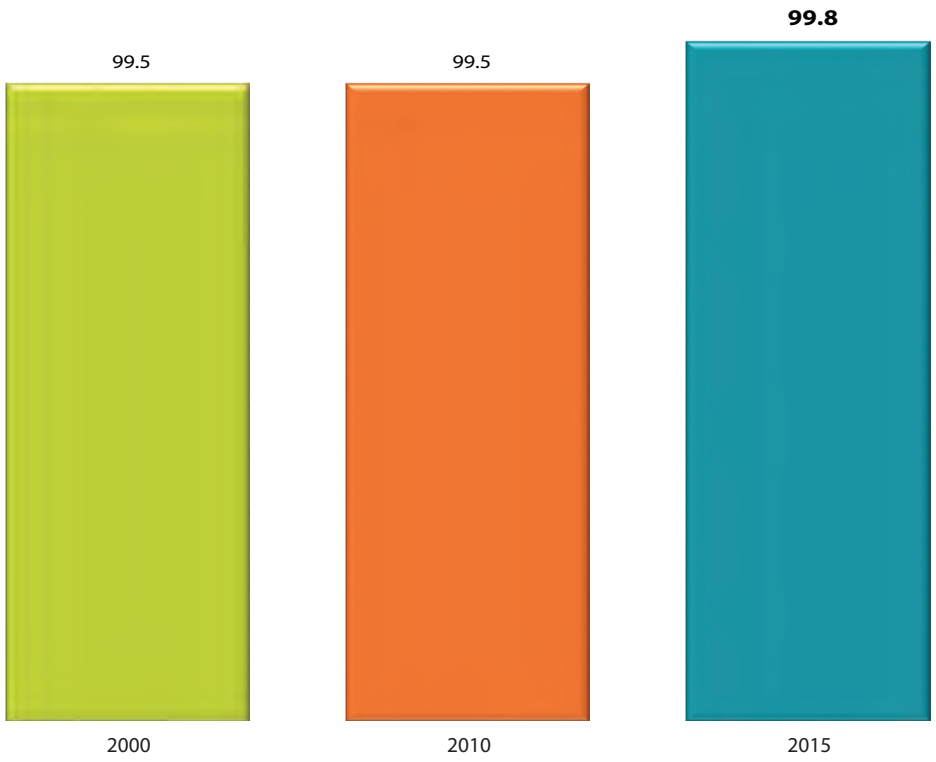
Porcentaje de viviendas con piso diferente de tierra por delegación



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En el Distrito Federal 98.9% de las viviendas tiene piso diferente de tierra, y que en su mayoría corresponde a material de madera, mosaico u otro recubrimiento. Las delegaciones que destacan por presentar los mayores porcentajes de viviendas con piso diferente de tierra son Benito Juárez, con 99.7; Miguel Hidalgo, con 99.5; Gustavo A. Madero, con 99.2 y Álvaro Obregón, con 99.0 por ciento. Con respecto al valor de la entidad, se mantienen prácticamente en el mismo nivel Cuajimalpa de Morelos, Iztapalapa, Tláhuac y Tlalpan.

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

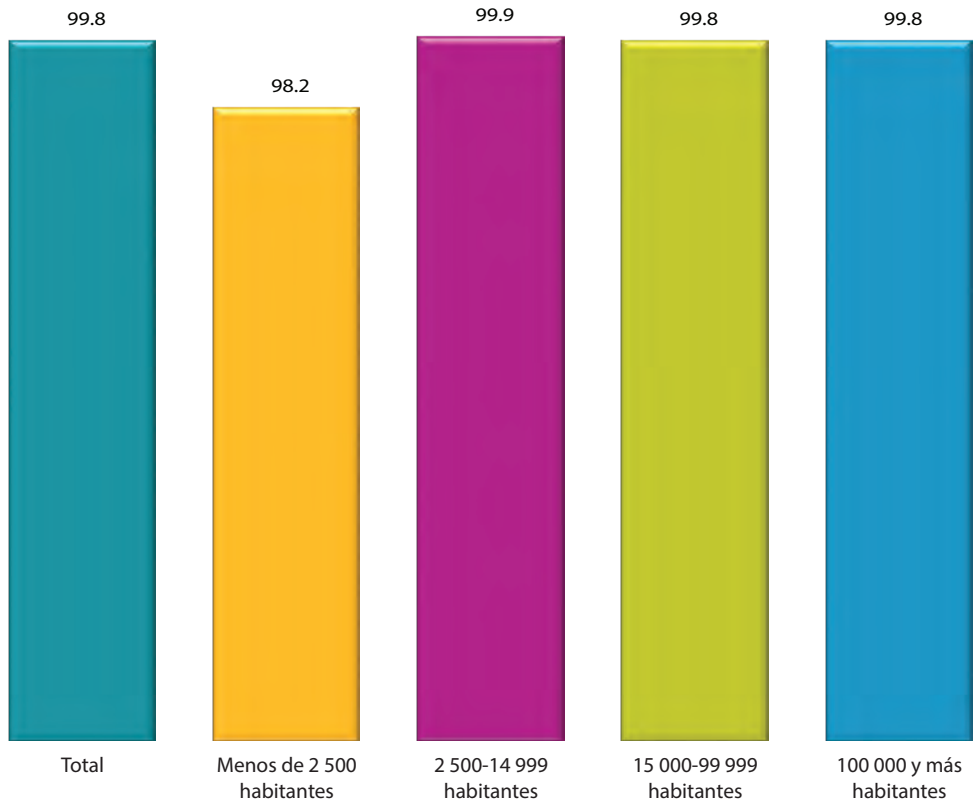


Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

De los servicios básicos con que cuentan las viviendas en la entidad, la electricidad presenta avances desde el año 2000. En el Distrito Federal, 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 mantuvo igual, en cambio del 2010 al 2015 alcanzó tres décimas de un punto porcentual y es posible suponer que las viviendas que aún no disponen de este servicio probablemente se encuentran en lugares de difícil acceso.

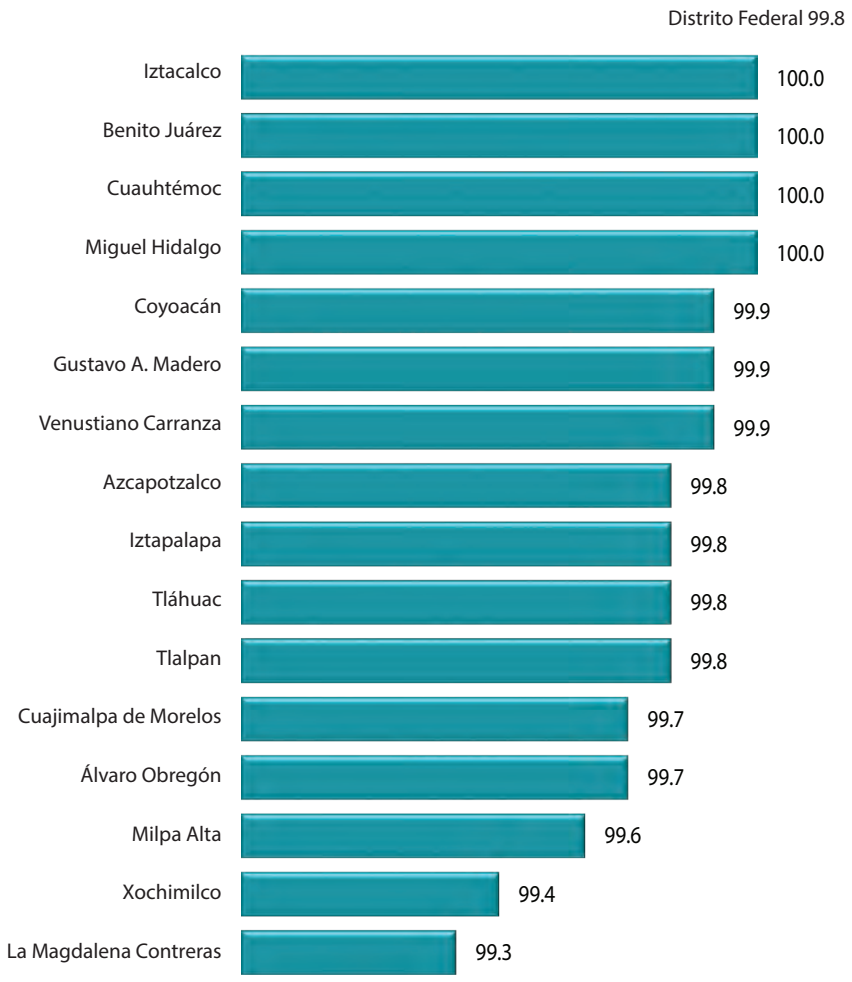
Porcentaje de viviendas que cuentan con energía eléctrica por tamaño de localidad



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 2% 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, pero en las localidades de 2 500 a 14 999 (99.9%), es ligeramente mayor que las localidades de 15 000 y más habitantes.

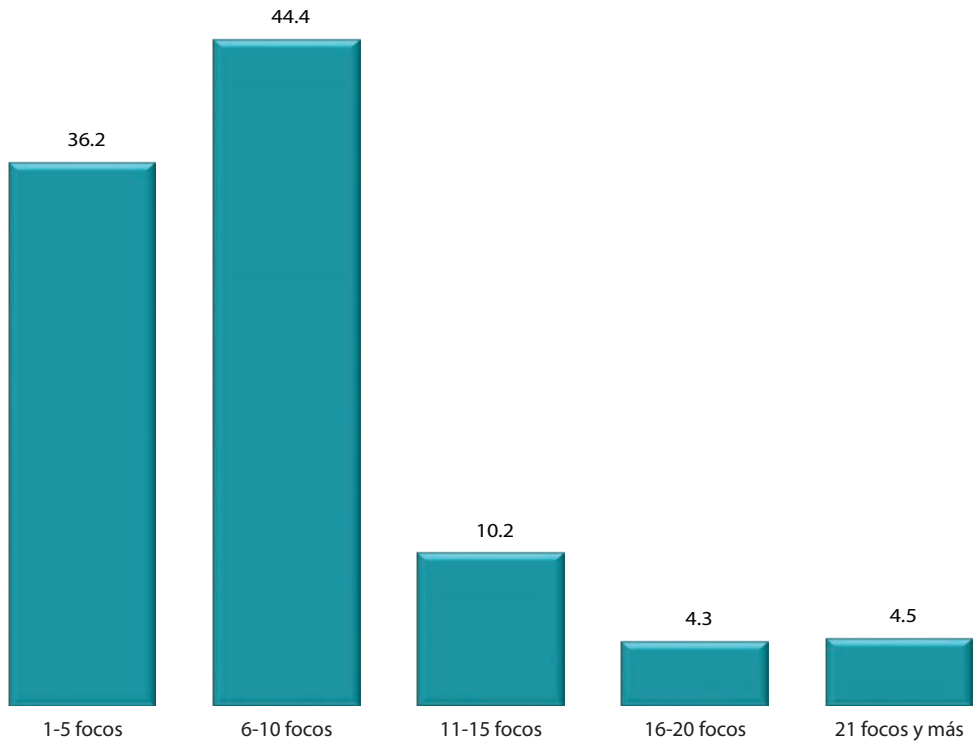
Porcentaje de viviendas que disponen de energía eléctrica por delegación



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En el Distrito Federal, 99.8% de las viviendas disponen de energía eléctrica. Las delegaciones que cuentan con la cobertura total del servicio en sus viviendas son Iztacalco, Benito Juárez, Cuauhtémoc y Miguel Hidalgo, con 100.0 por ciento.

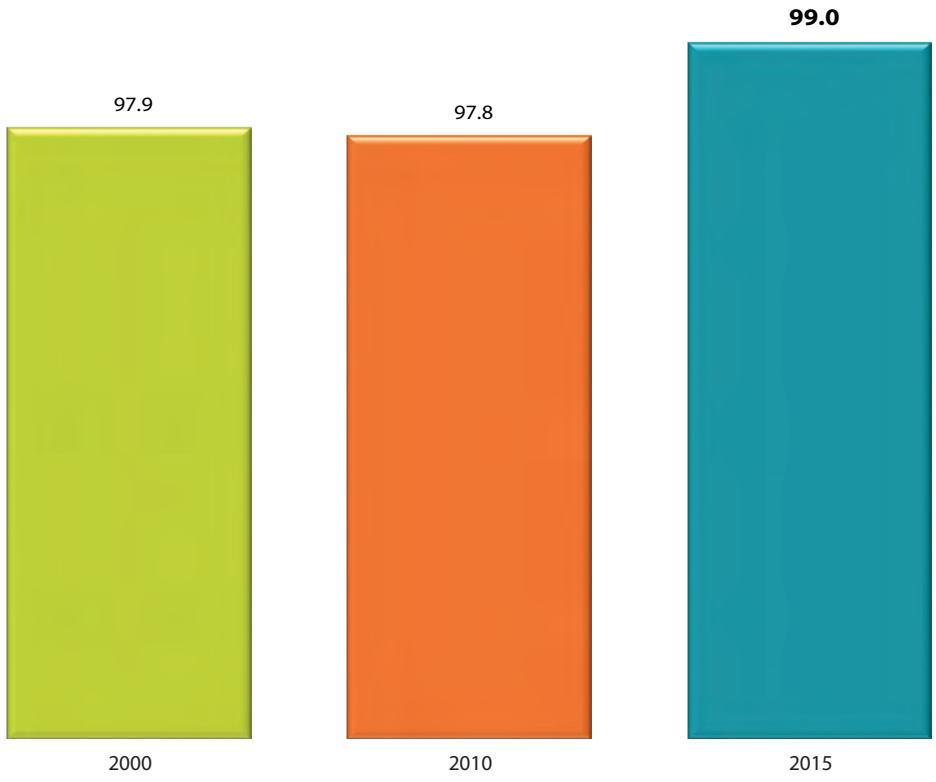
Distribución porcentual de las viviendas que disponen de energía eléctrica según número de focos en la vivienda



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 seis a 10 focos, seguida por las viviendas con el menor número (1 a 5 focos). En conjunto estos dos grupos representan ocho 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 4.5 por ciento.

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

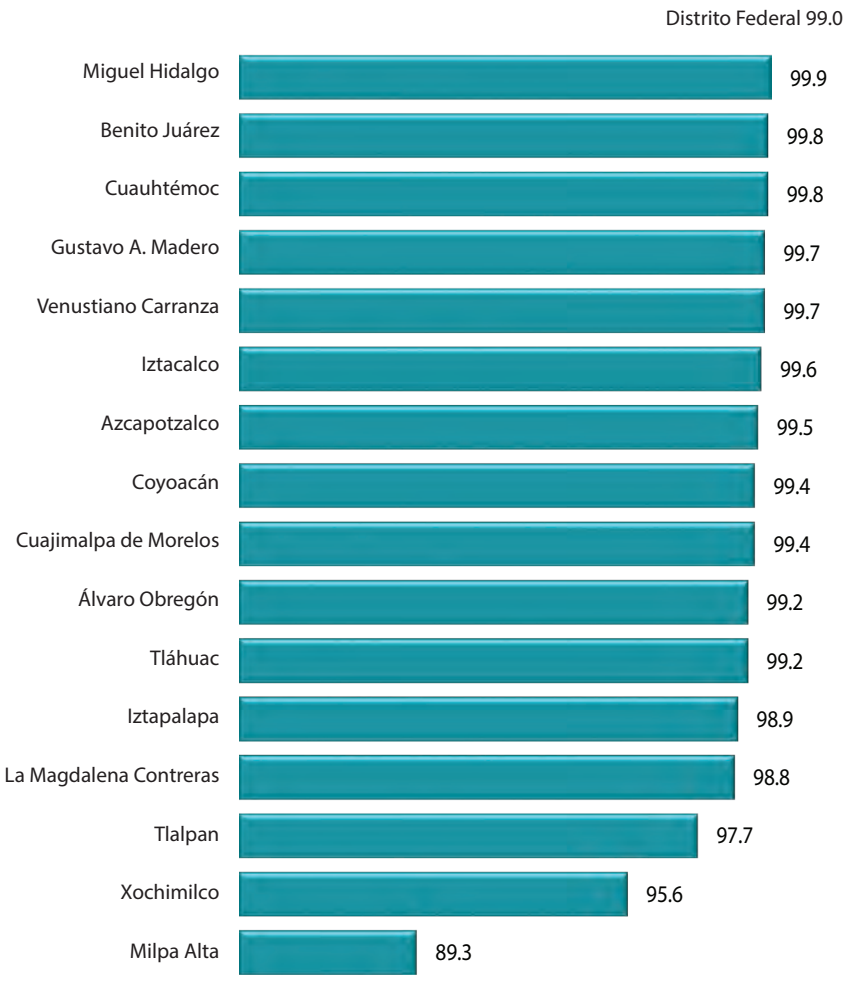


Nota: incluye las viviendas en las cuales se acarrea el agua de otra vivienda o llave comunitaria.
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

Un servicio esencial para la población lo constituye el abastecimiento de agua potable de la red pública. En el Distrito Federal, entre 2000 y 2015 el porcentaje de viviendas particulares habitadas que cuentan con este servicio pasó de 97.9% a 99.0%, lo cual representa un incremento de 1.1 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.

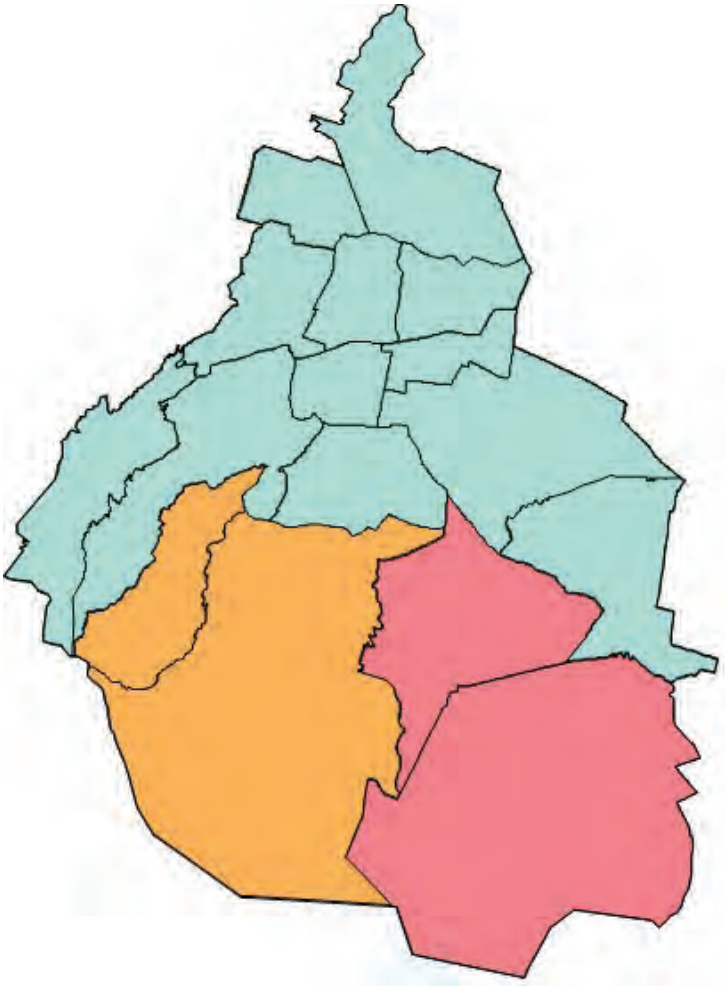
Porcentaje de viviendas que disponen de agua entubada por delegación



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

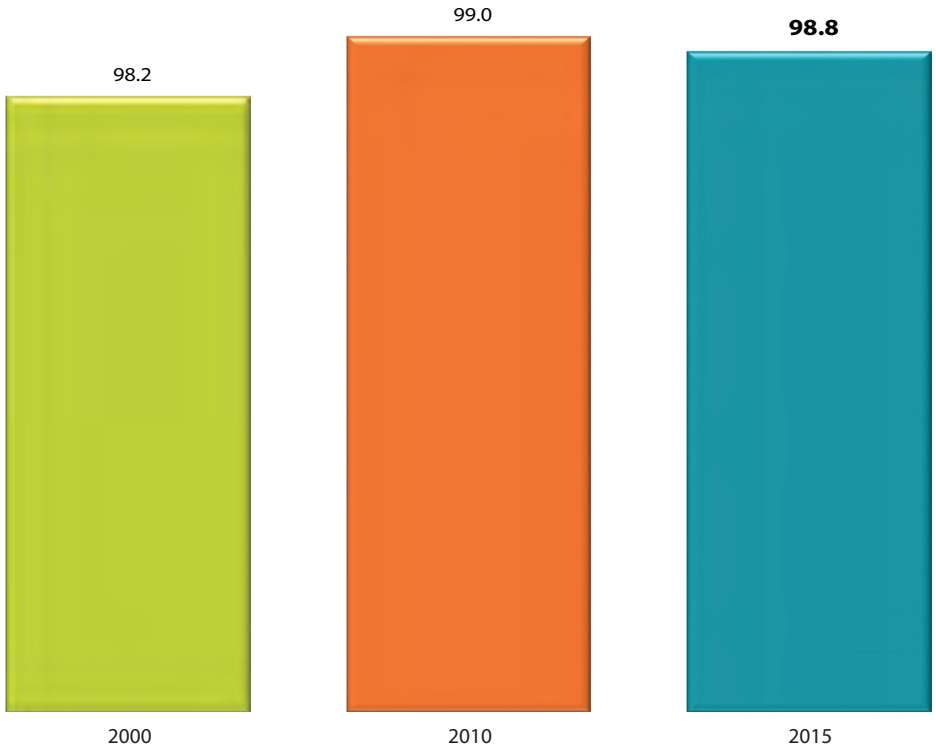
En el Distrito Federal 99.0% de las viviendas particulares habitadas disponen de agua entubada. No obstante, existen algunas diferencias a nivel de las delegaciones. El porcentaje más alto corresponde a Miguel Hidalgo, 99.9; le siguen Benito Juárez y Cuauhtémoc, con 99.8 y Gustavo A. Madero, con 99.7 por ciento. Cabe señalar que hay 11 delegaciones con un porcentaje superior al valor de la entidad.

Estratificación de las delegaciones según 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.

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

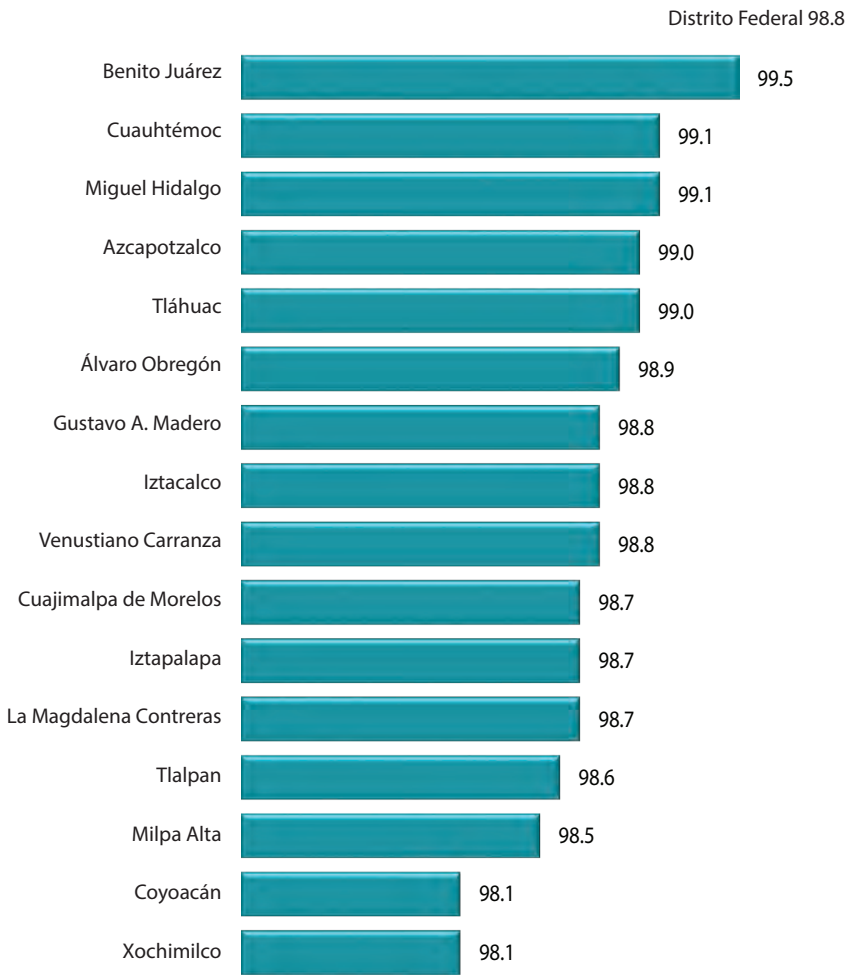


Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015.

En el Distrito Federal, 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 aumentó 0.6 puntos porcentuales.

No obstante, en el último lustro dicha proporción disminuyó, lo cual puede indicar que una parte de las nuevas viviendas se construyó en áreas donde no existe una red de drenaje.

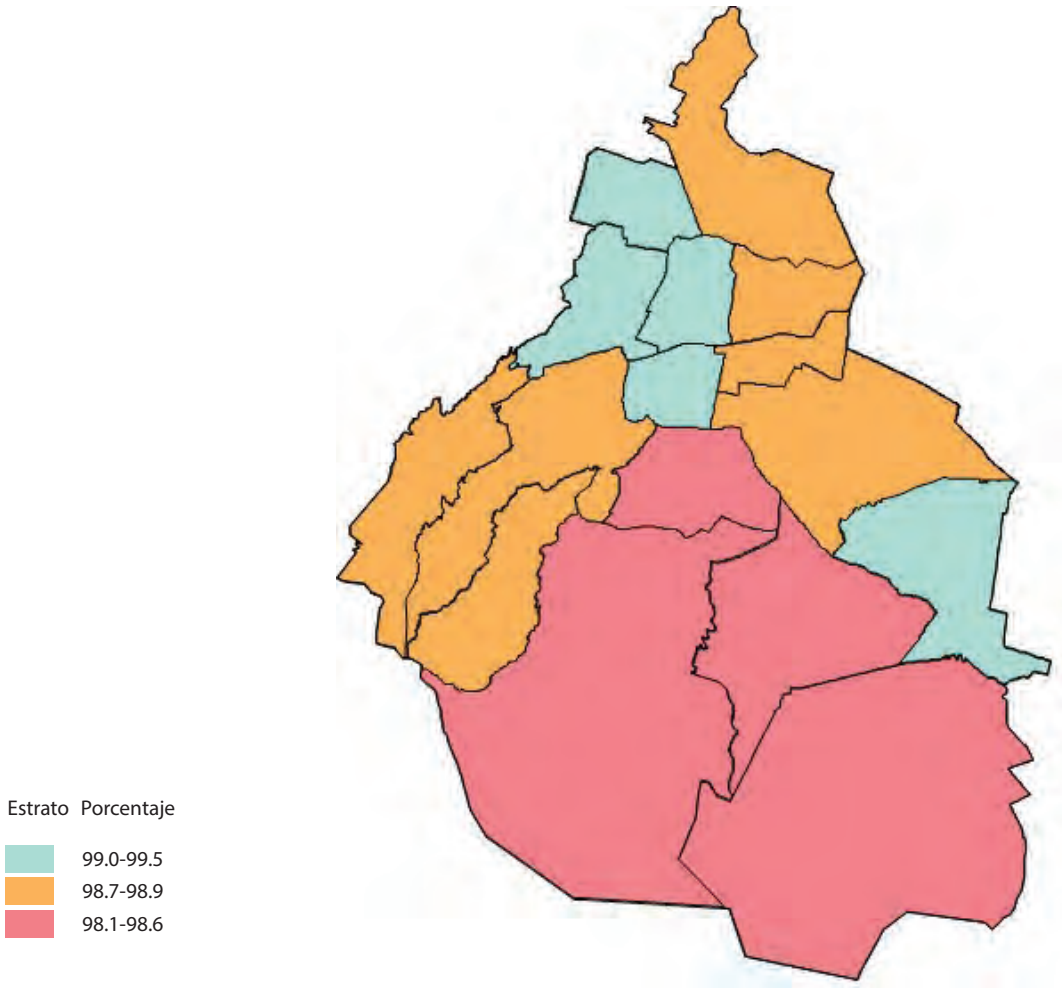
Porcentaje de viviendas que disponen de drenaje por delegación



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

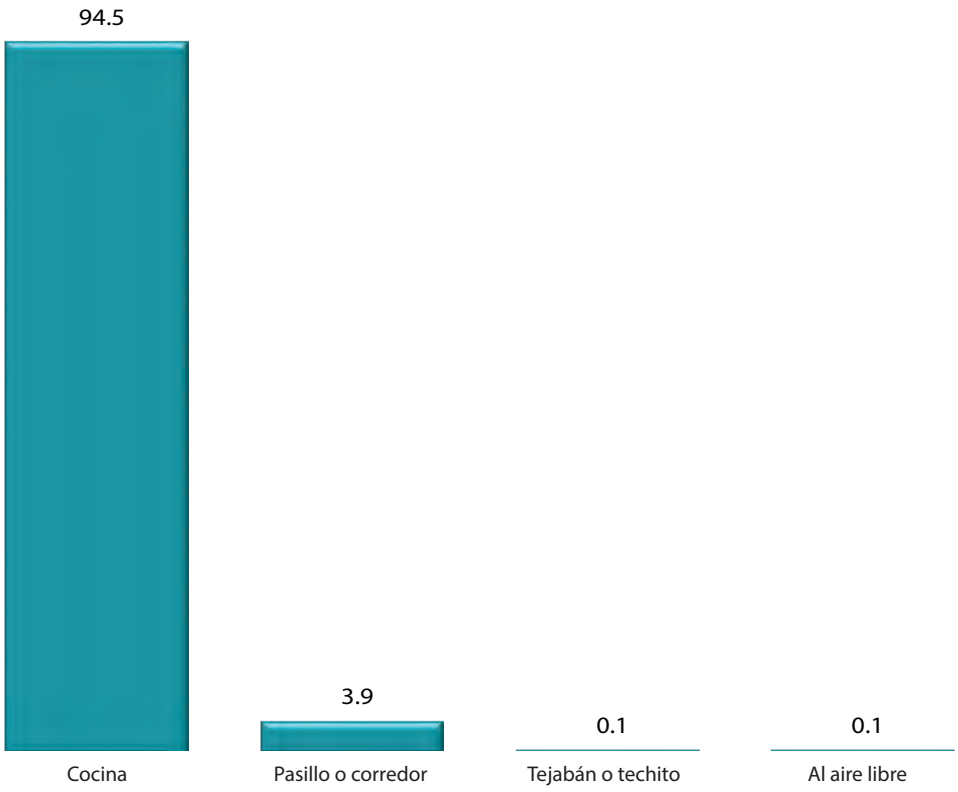
En el Distrito Federal 98.8% de las viviendas particulares habitadas disponen de drenaje. Sin embargo, entre las delegaciones existen algunas diferencias. El porcentaje más alto corresponde a Benito Juárez, 99.5, le siguen Cuauhtémoc y Miguel Hidalgo, con 99.1 y Azcapotzalco, con 99.0 por ciento. Cabe señalar que hay seis delegaciones con un porcentaje superior al valor de la entidad.

Estratificación de las delegaciones según porcentaje de viviendas que disponen de drenaje



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

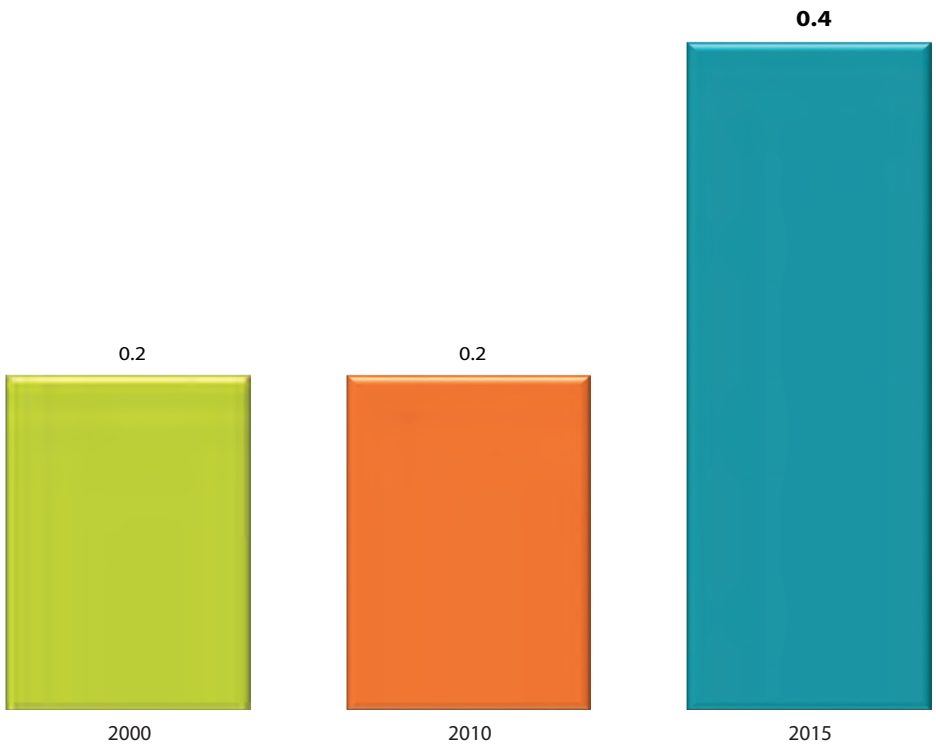
Distribución porcentual de las viviendas según el lugar de la vivienda o predio donde sus ocupantes cocinan



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 el Distrito Federal predominan las viviendas con cocina y solo 4.1% 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.

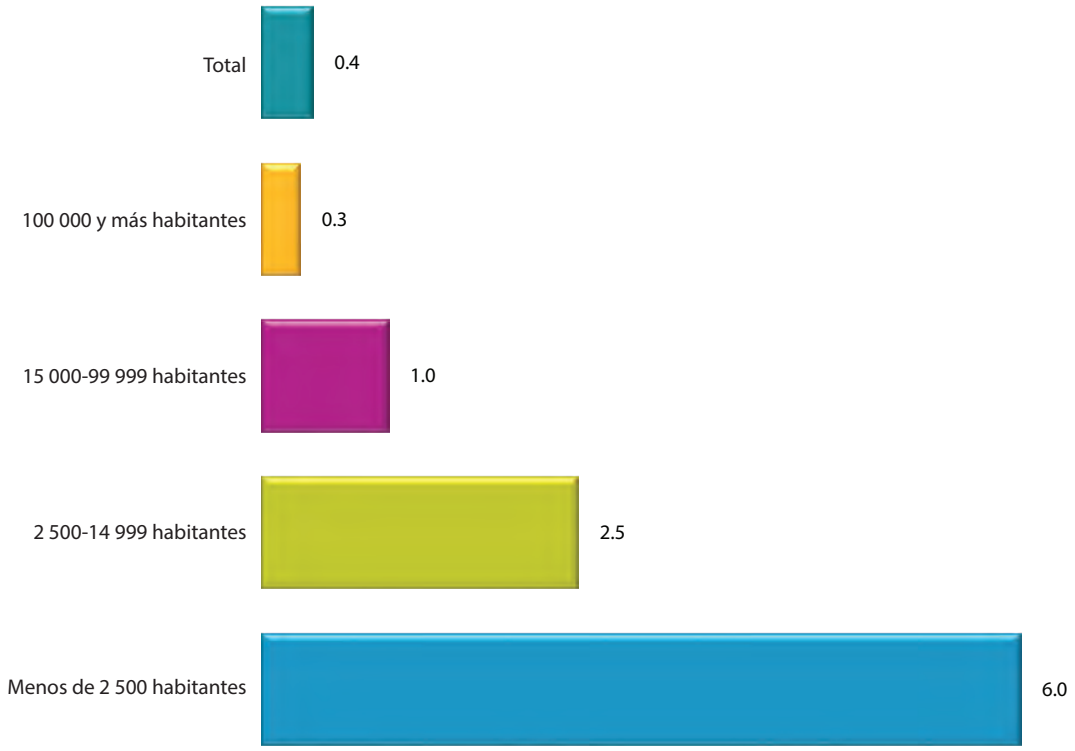
Porcentaje de viviendas en donde se usa leña o carbón como combustible para cocinar, 2000, 2010 y 2015



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 organizaciones 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 solo de 0.2%, sin embargo durante los últimos cinco años tuvo un leve aumento de 0.2 puntos porcentuales.

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

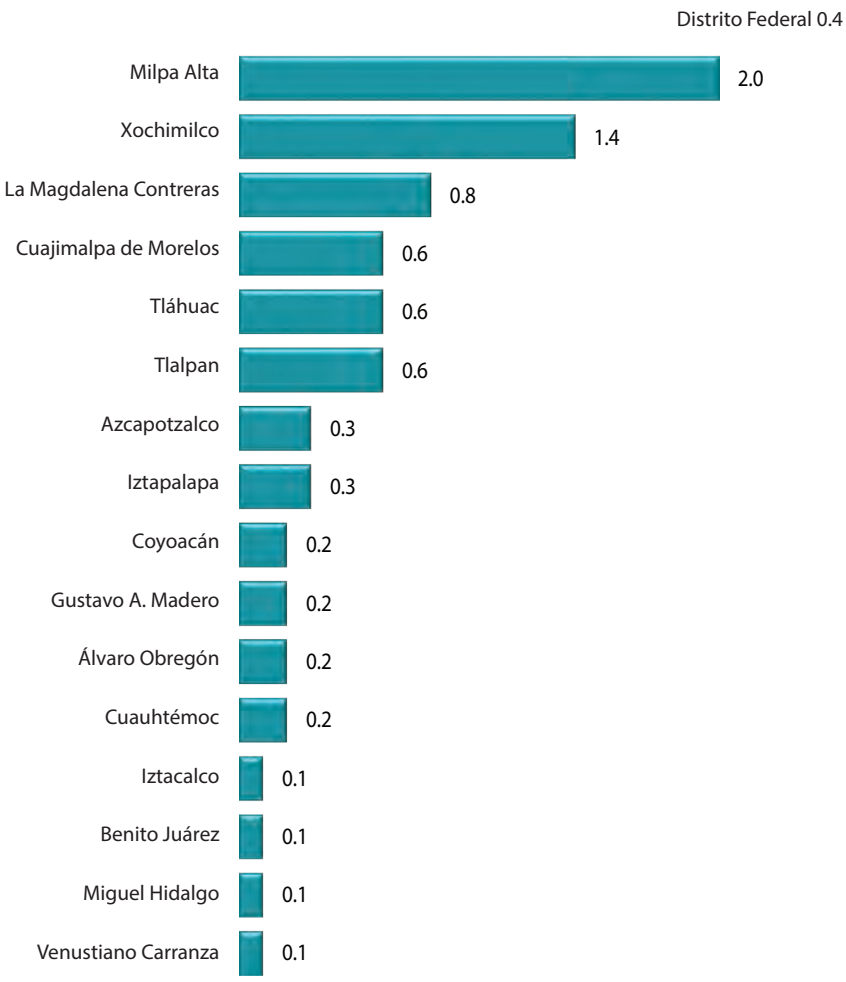


Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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 máximo de 6.0% en las localidades con menos de 2 500 habitantes y disminuye de forma acelerada a medida que aumenta la cantidad de habitantes, hasta solo 0.3% en las de 100 000 y más.

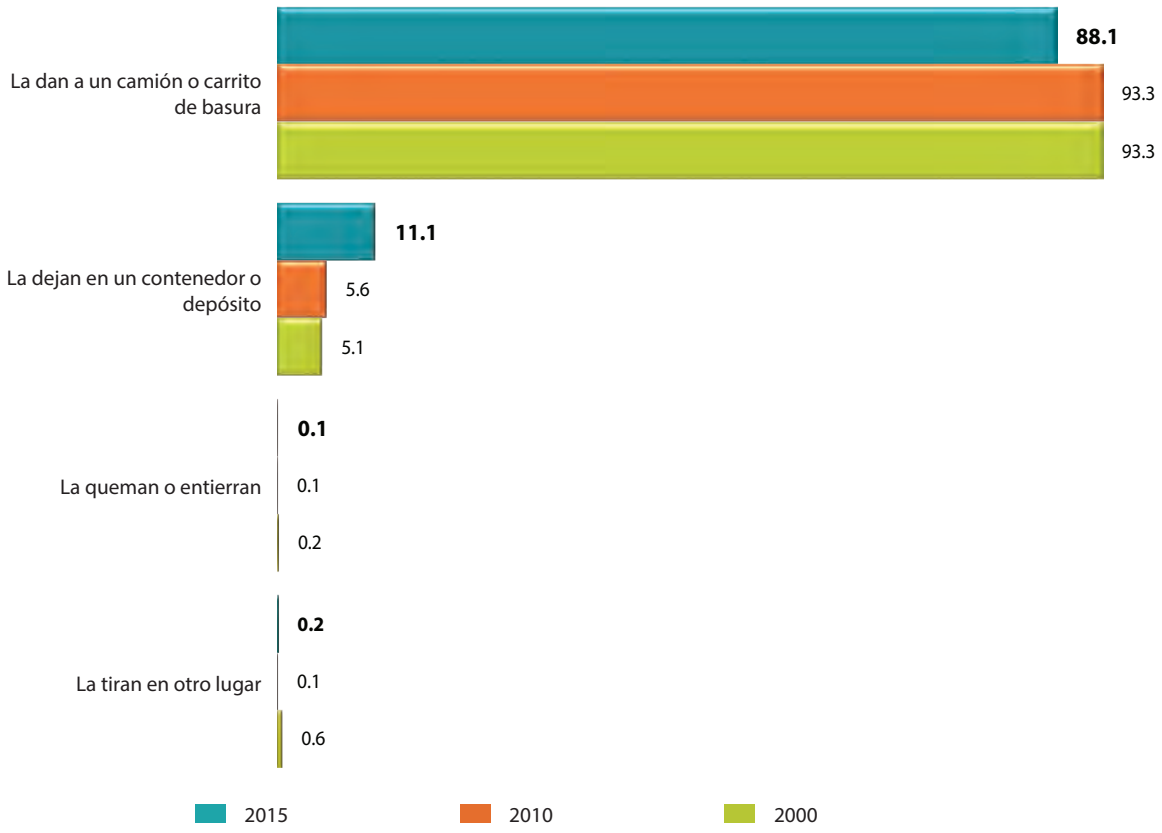
Porcentaje de viviendas que usan como combustible para cocinar leña o carbón por delegación



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

En el Distrito Federal, en las viviendas particulares habitadas prácticamente ya no se usa leña o carbón para preparar alimentos, la proporción correspondiente es de solo 0.4 por ciento. No obstante, entre las delegaciones existen algunos contrastes. El porcentaje más alto corresponde a Milpa Alta, con 2.0; le siguen Xochimilco, con 1.4; La Magdalena Contreras, con 0.8 y Cuajimalpa de Morelos, con 0.6 por ciento. Cabe señalar que hay seis delegaciones con un porcentaje superior a la cifra de la entidad.

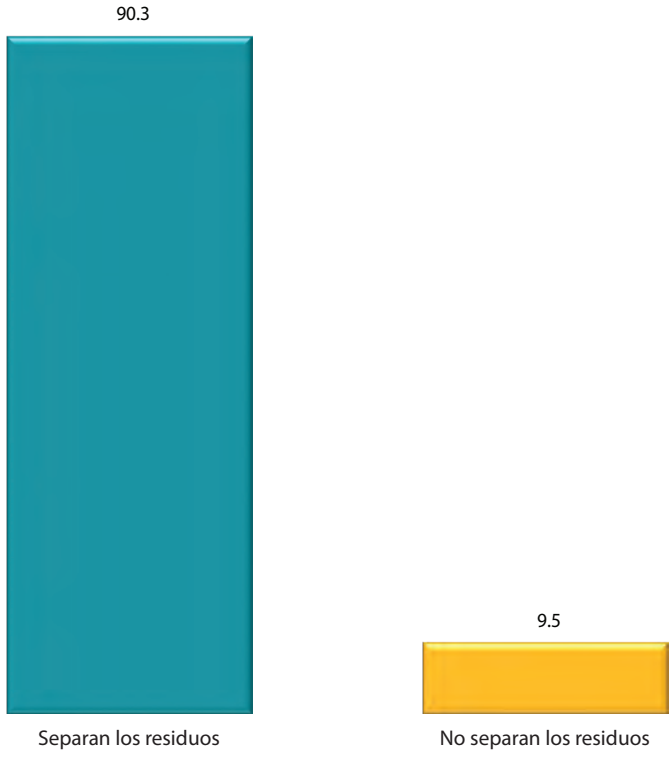
Distribución porcentual de las viviendas según forma de eliminación de basura, 2000, 2010 y 2015



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 90.0% de las viviendas particulares habitadas del Distrito Federal, la basura se desecha bajo la modalidad de recolección a domicilio y su proporción descendió en el periodo. El porcentaje de viviendas donde se usa un contenedor o depósito va en aumento. El de viviendas en las cuales se quema o entierra la basura disminuyó, lo mismo que el de viviendas donde se arroja la basura en el entorno inmediato. 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

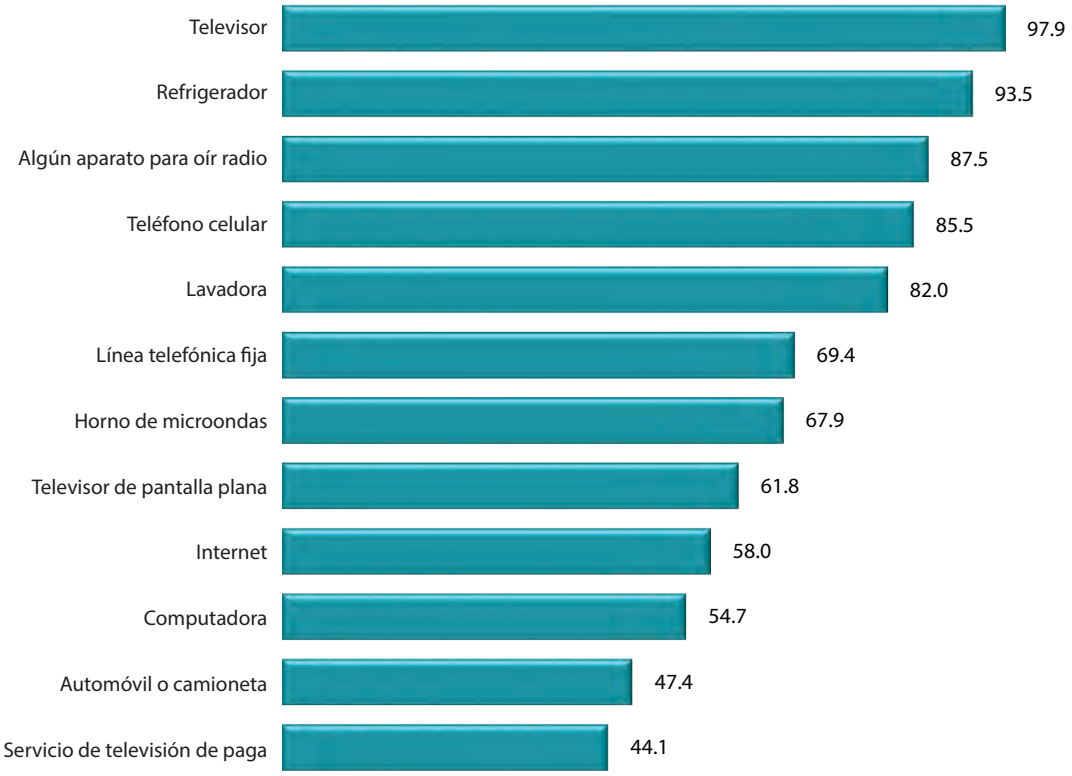


Nota: la distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el valor del no especificado.
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

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 Distrito Federal, en 90 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.

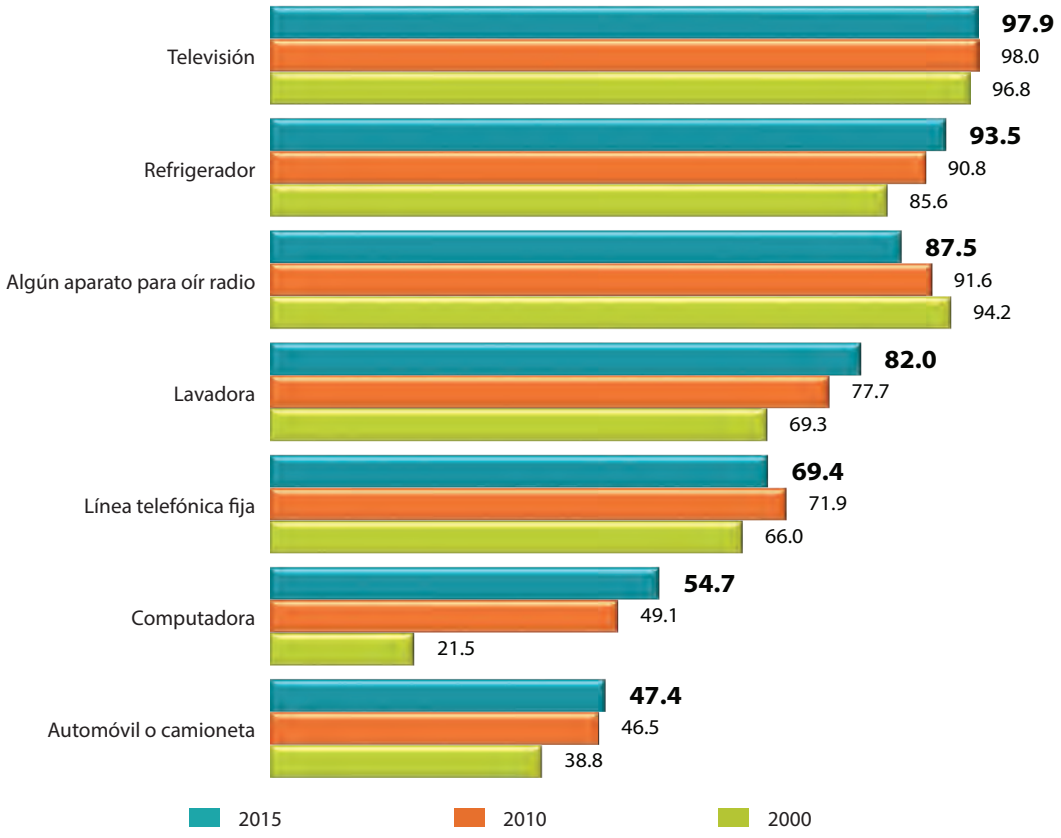
Porcentaje de viviendas según los bienes y tecnologías de la información y la comunicación (TIC) de que disponen



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 97.9% de las viviendas del Distrito Federal se cuenta con televisor; en 93.5% está disponible el refrigerador, en 85.5% el teléfono celular, en 87.5% la radio y en 82.0% la lavadora. El 47.4% posee automóvil y en 69.4% de línea telefónica fija. En 44.1% se dispone de servicio de televisión de paga y en 67.9% de horno de microondas. Por último, los porcentajes de viviendas con computadora, televisor de pantalla plana e Internet son 54.7, 61.8 y 58.0%, respectivamente.

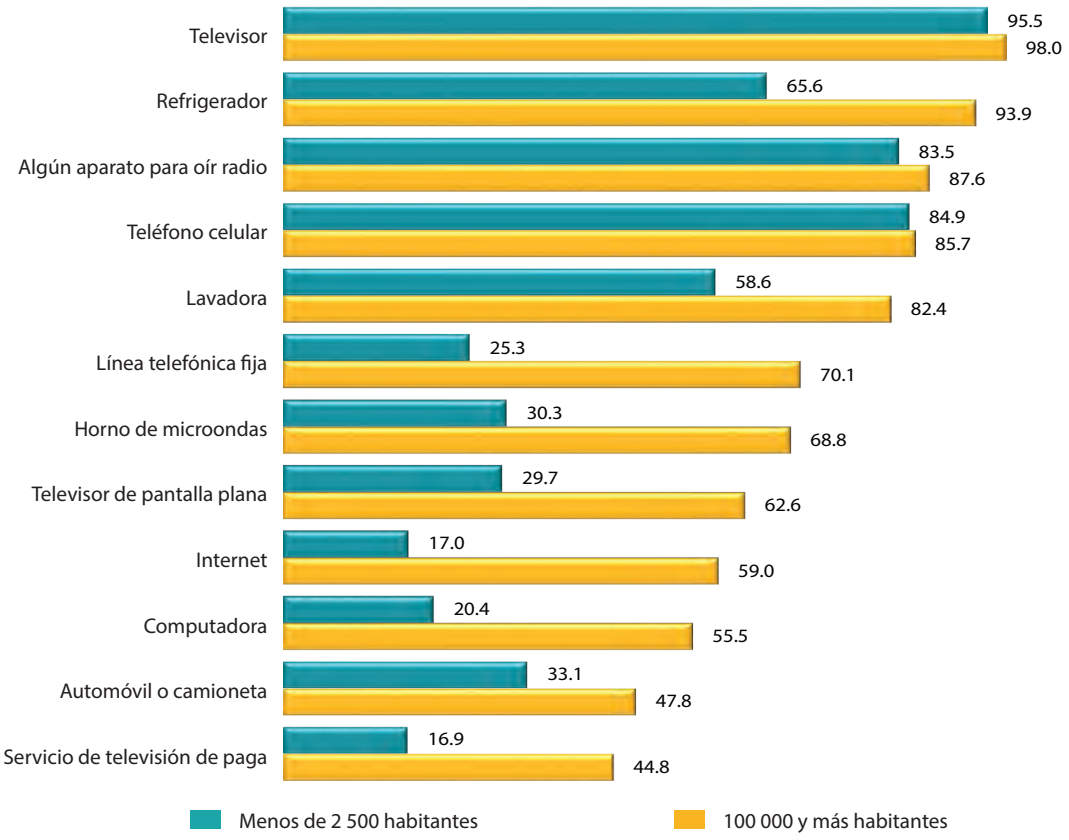
Porcentaje de viviendas según los bienes y tecnologías de la información y la comunicación (TIC) de que disponen, 2000, 2010 y 2015



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 el Distrito Federal disponía de televisor, radio y refrigerador, menos de tres de cada cuatro tenían lavadora, dos tercios contaban con línea telefónica fija, dos de cada cinco tenían automóvil o camioneta, y una de cada cinco disponía de computadora. En 2015, las proporciones de la mayoría de las viviendas con estos bienes y TIC registran notables incrementos. Las viviendas con refrigerador aumentan 8 puntos porcentuales, las viviendas con lavadora cerca de 13 puntos, las viviendas con automóvil o camioneta casi 9 puntos y las viviendas que disponen de computadora muestran un alza notable de 33 puntos porcentuales.

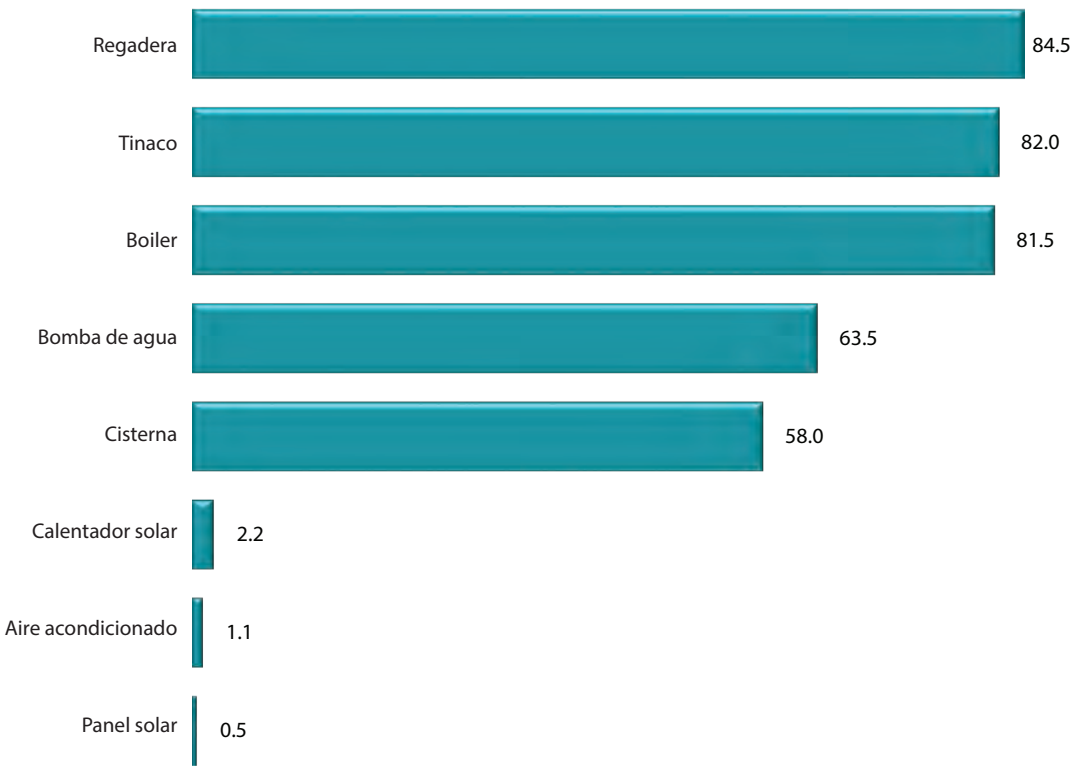
Porcentaje de viviendas según los bienes y tecnologías de la información y la comunicación (TIC) de que disponen por tamaños de localidad seleccionados



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, radio y teléfono celular. Por otro lado, las viviendas que disponen de televisor de pantalla plana, línea telefónica fija, servicio de televisión de paga, computadora e 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 casi tres veces en línea telefónica fija, servicio de televisión de paga, computadora e internet, lo cual muestra el nivel de rezago en materia de acceso a las TIC's en las localidades de menos de 2 500 habitantes.

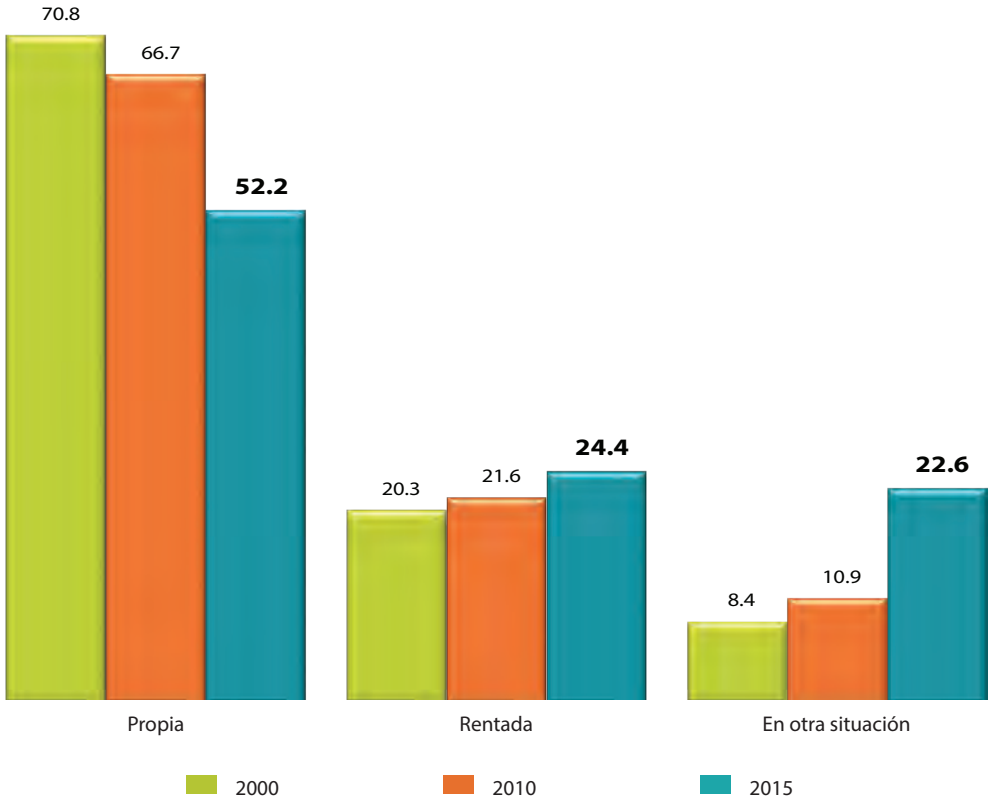
Porcentaje de viviendas según el equipamiento de que disponen



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. Dichas instalaciones 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 el Distrito Federal, las viviendas cuentan en mayor medida con regadera (84.5%), tinaco (82.0%) y boiler (81.5%), el 63.5 y 58.0% cuenta con bomba de agua o con cisterna, respectivamente, en cambio, los menores porcentajes corresponden a las viviendas con calentador solar, aire acondicionado y panel solar, 2.2%, 1.1 y 0.5% en ese mismo orden.

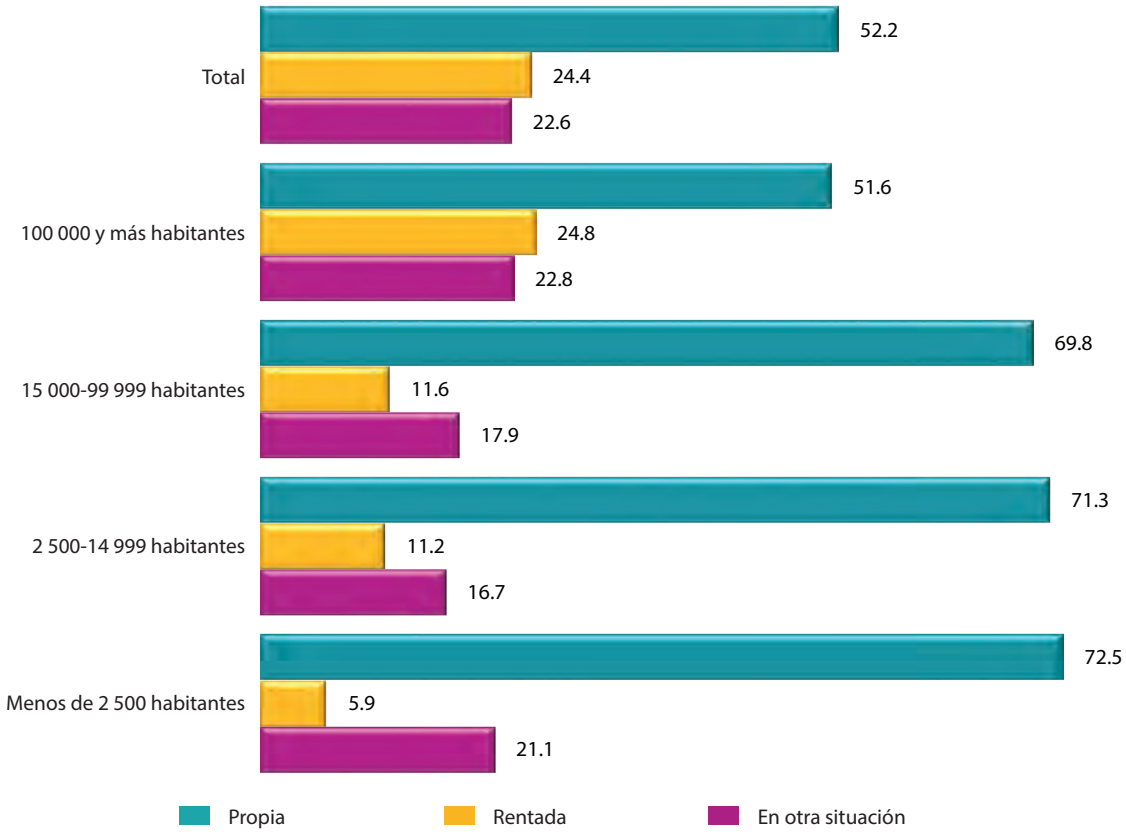
Distribución porcentual de las viviendas según tenencia, 2000, 2010 y 2015



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 notable decremento de 19 puntos porcentuales, por el contrario la de viviendas rentadas tiene un leve aumento y llega a 24.4%, la menor parte de las viviendas está en "otra situación" y su proporción tiene un notable incremento por lo que alcanza 22.6 puntos porcentuales.

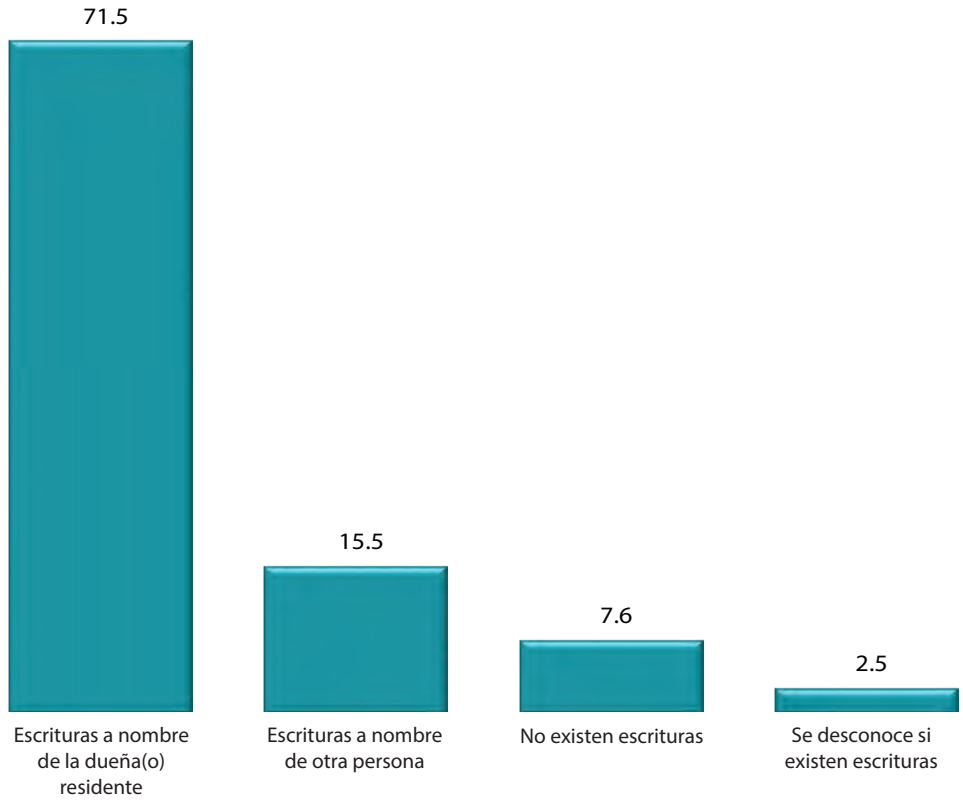
Distribución porcentual de las viviendas según tenencia por tamaño de localidad



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 del Distrito Federal y se mantienen en alrededor de 70 puntos, excepto en las de mayor tamaño, donde su proporción es de solo 51.6 por ciento. Las viviendas rentadas presentan la tendencia contraria, su proporción crece junto con el número de habitantes y va de 5.9% en las más pequeñas a 24.8% en las más pobladas. Por último, las viviendas en otra situación muestran dos grupos, uno con alrededor de 18 puntos porcentuales en las localidades de tamaño intermedio (de 2 500 a 99 999 habitantes) y otro con más de 20 puntos en las localidades con los tamaños extremos (menos de 2 500 y 100 000 y más habitantes).

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 71.5% de las viviendas propias del Distrito Federal, los ocupantes tienen escrituras a nombre de la dueña(o) residente y en 15.5% están a nombre de una persona que no reside en la vivienda. En cambio, en 10.1% no existen o se ignora si existen y por tanto su tenencia no es segura.