

Perfil sociodemográfico de adultos mayores



Obras complementarias publicadas por el INEGI sobre el tema:
Perfil sociodemográfico Estados Unidos Mexicanos Censo de Población y Vivienda 2010.

Catalogación en la fuente INEGI

304.601072 Censo de Población y Vivienda (2010).
Perfil sociodemográfico de adultos mayores / Instituto Nacional de
Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2014.

viii, 224 p.

ISBN 978-607-739-003-9.

1. Ancianos - Estadísticas - México. 2. Envejecimiento - Población - México.
I. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).

Si requiere más información sobre esta obra, favor de contactarnos a través de:
Centros de Información (consulte el domicilio en Internet)
Larga distancia sin costo: 01 800 111 46 34
www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx

Síguenos en:   



Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** es el organismo responsable de generar la estadística de interés nacional y proporcionar el servicio público de información. En este quehacer, los censos de población y vivienda cobran gran importancia, ya que son el registro estadístico más completo de la población y las viviendas del país; la información que brindan tiene la máxima desagregación geográfica y resulta vital para las tareas de planeación económica y sociodemográfica.

Por ello, el **INEGI** ha puesto al alcance del público en general los resultados del Censo de Población y Vivienda 2010, por medio de productos como: Tabulados básicos (cuestionario básico y ampliado), Principales resultados del Censo de Población y Vivienda 2010, Principales resultados por localidad (ITER), Microdatos de la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Sistema para la consulta de información censal (SCINCE 2010), entre otros.

En esta ocasión, como parte del plan de difusión censal, se presenta el **Perfil sociodemográfico de adultos mayores**, cuyo fin es mostrar información sobre algunos rasgos demográficos y socioeconómicos de las personas de 60 y más años, así como de sus condiciones de vida a nivel nacional, por entidad federativa y tamaño de localidad.

Con este producto, el **Instituto** brinda a los estados, municipios y dependencias públicas a cargo de proveer servicios a la sociedad, información actualizada y útil para apoyar de forma eficaz el diseño, implementación y evaluación de los planes y programas correspondientes; también da acceso al mayor número posible de personas al conocimiento de las características sociodemográficas de este segmento de la población del país.



Índice

Introducción	VII
Población	1
Fecundidad	15
Mortalidad	33
Migración interna	47
Migración internacional	63
Lengua indígena	85
Discapacidad	99
Educación	115
Características económicas	127
Servicios de salud	153
Situación conyugal	163
Religión	171
Hogares censales	179
Vivienda	189



Introducción

La generación y la difusión de los resultados censales constituyen un cometido esencial del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG), actualmente regido por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). El SNIEG es el marco para la estadística social del país, el cual se integra por las unidades de estado y entre sus funciones están organizar y coordinar las áreas de interés, los temas sociales, los grupos de población, los conceptos, las unidades de enumeración y los indicadores sociales, entre otros aspectos.

La temática principal del SNIEG consiste en: la producción y la divulgación de Información de Interés Nacional¹, así como, la promoción de su conocimiento y uso. Esta información es oficial y obligatoria para la Federación, estados, Distrito Federal y municipios, con el fin de sustentar el diseño y la evaluación de las políticas públicas de alcance nacional. Es decir, el SNIEG aborda permanentemente los temas implicados en definir y precisar el desarrollo nacional, para su medición estadística a lo largo del tiempo.

Para el SNIEG los datos de los censos de población y vivienda son un componente esencial de la Información de Interés Nacional. Esto obedece a que dichos censos son el método estadístico de mayor cobertura geográfica en la captación de datos y por tanto son la fuente de información estadística que más se acerca a la realidad demográfica y socioeconómica del país en un momento dado.

El levantamiento del Censo de Población y Vivienda 2010, combinó dos tipos de cuestionarios: el básico y el ampliado. El básico incluyó una pregunta por cada tema de interés, y el

¹ Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). *Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica*. Aguascalientes, México, INEGI, 2008. Páginas 3 y 23.

ampliado además de éstas añadió preguntas que permiten ahondar en temas prioritarios.

El Perfil de los adultos mayores aborda los temas: población, fecundidad, mortalidad y migración interna e internacional; lengua indígena, discapacidad, educación, características económicas, derechohabiencia y uso de servicios de salud; situación conyugal, religión, hogares censales, y finalmente, las viviendas donde reside este segmento de la población.

Con este producto, elaborado con información censal, el Instituto actualiza los indicadores sociodemográficos y económicos de la población de adultos mayores del país y brinda comparaciones nacionales, estatales y por tamaño de localidad de los años 1990 y 2000, por lo que facilita una herramienta muy útil para observar la evolución de los indicadores en los últimos decenios y contribuir a poner en perspectiva la situación imperante en el país.



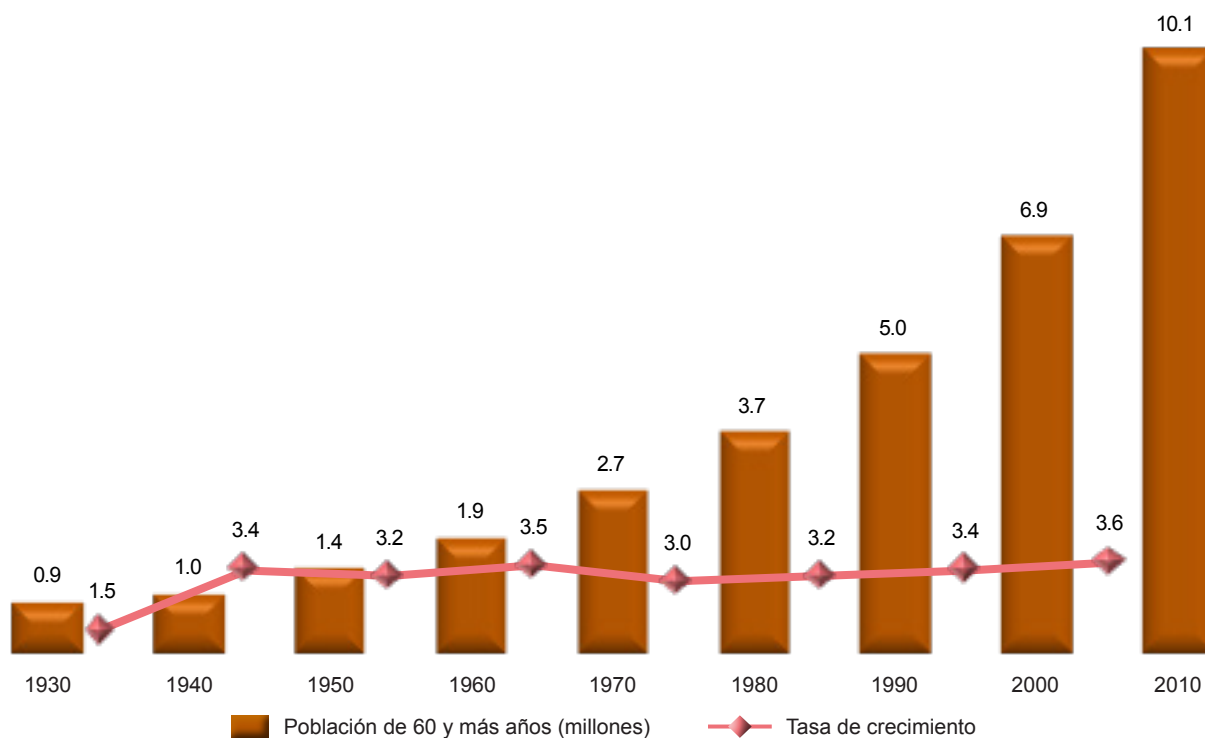
Población

México ha experimentado una profunda transformación demográfica, la estructura por edades de la población ha cambiado, pasando de una población predominantemente de menores de 15 años a una de jóvenes.

Paulatinamente se ha acumulado una mayor cantidad de personas de 60 y más años, debido a la mayor esperanza de vida. Por ello, este grupo de población ha incrementado su tamaño a un ritmo que duplica al de la población total del país.

Con la finalidad de abordar aspectos e información relevante sobre la situación actual de la población de adultos mayores, en este capítulo, se presentan indicadores sobre el tamaño, sexo y grupos específicos de edad de este grupo, así como de la distribución territorial en las entidades federativas y por tamaño de localidad.

Población de 60 y más años y tasa de crecimiento promedio anual, 1930-2010



Fuente: INEGI. Quinto Censo General de Población 1930; Sexto Censo de Población 1940; Séptimo Censo General de Población 1950; VIII Censo General de Población, 1960; IX Censo General de Población, 1970; X Censo General de Población y Vivienda, 1980; XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

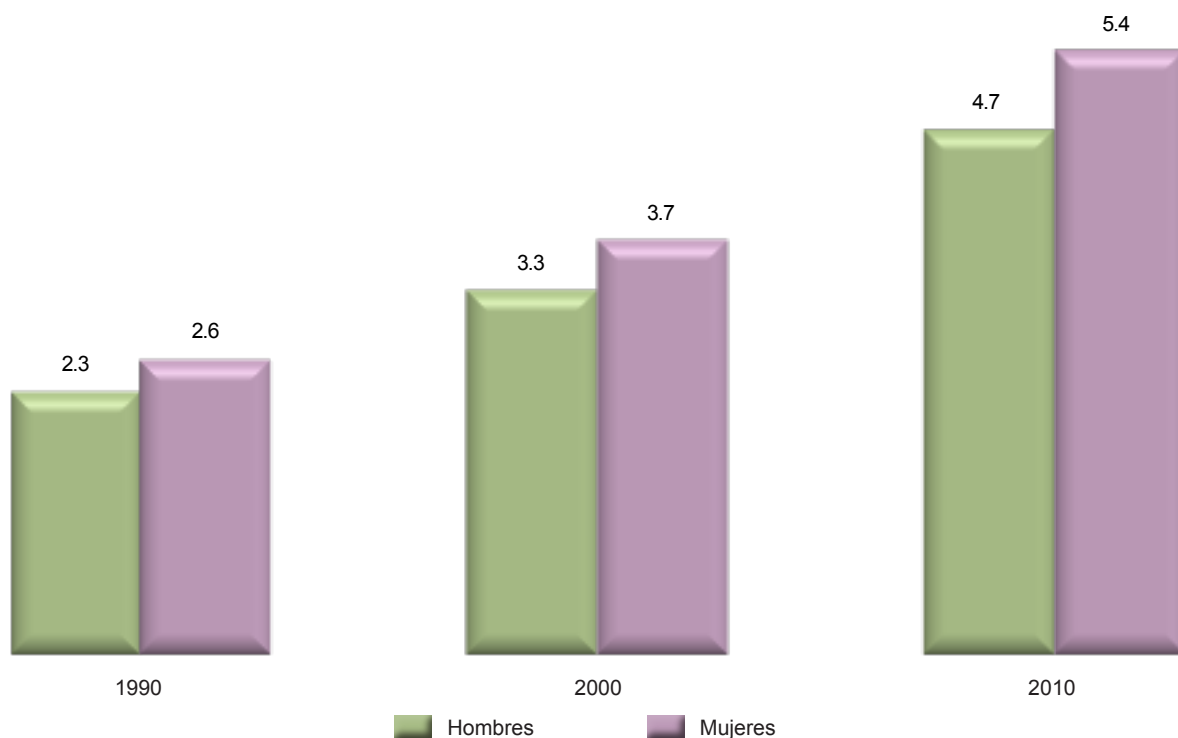
Para el año de 1930, el monto de la población nacional alcanzaba los 16.6 millones de habitantes, desde entonces, el incremento poblacional ha ocurrido de manera sostenida. Prácticamente, en ocho decenios el monto de la población se septuplicó, ya que el Censo de Población y Vivienda 2010 contabilizó 112.3 millones de habitantes.

Aunque a un ritmo diferente, el tamaño de la población de 60 y más años también en términos absolutos ha aumentado de manera sostenida. En 1930, en México la población de adultos mayores era inferior al millón de personas, esto es, 5.3% de la población total. El Censo de Población y Vivienda 2010, contabilizó 10.1 millones de adultos mayores lo que representa 9.0% de la población total.

Como se observa en la gráfica, desde la década de los cuarenta las tasas de crecimiento promedio anual son superiores al 3.0%, debido principalmente al descenso de la mortalidad y al alargamiento de la esperanza de vida.

México es un país de niños y de jóvenes, sin embargo, la transición demográfica presenta el momento actual con una menor cantidad y proporción de niños. La evolución responde a los cambios ocurridos en la fecundidad a partir de la década de los años setenta. En consecuencia, se prevé que mayores proporciones de personas de 60 y más años alcancen esta etapa de vida, así como una modificación radical en la estructura por edades de la población al disminuirse la base de la pirámide de edad e incrementarse la cúspide, que representa las edades avanzadas.

Población de 60 y más años por sexo, 1990, 2000 y 2010 Millones



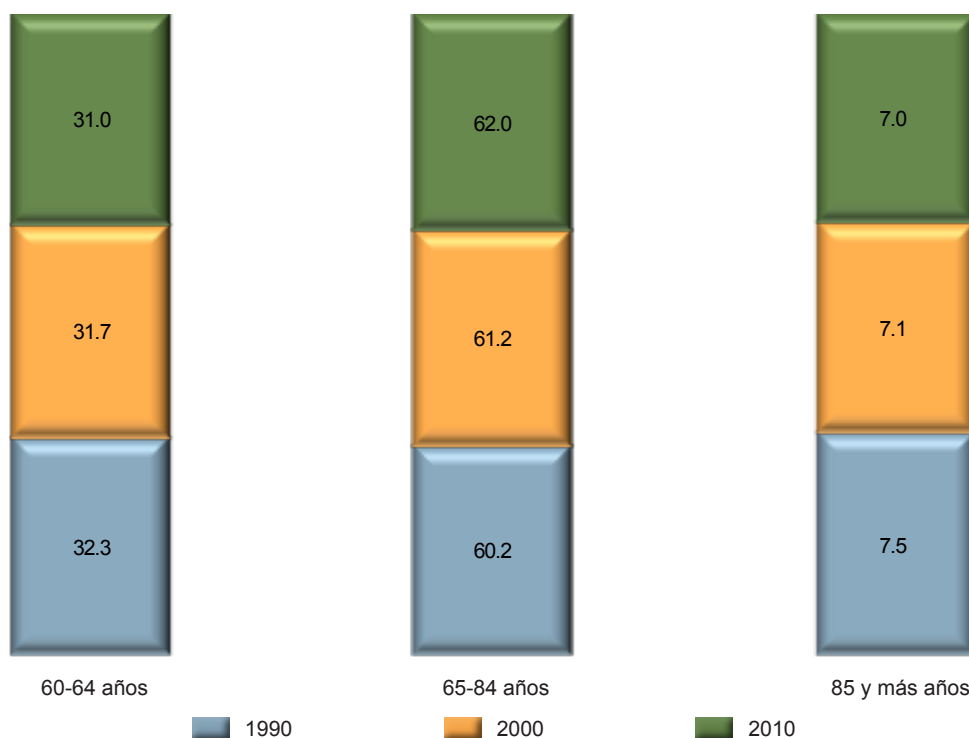
Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

En 1990, la población de 60 y más años alcanzó 5.0 millones de habitantes, de los cuales 52.9%, es decir, alrededor de 2.6 millones eran mujeres. En un lapso de 20 años, la población adulta mayor del país ha aumentado de manera constante, prácticamente se duplicó (10.1 millones), sobre todo para el grupo de mujeres

ya que concentran 53.5% de la misma (5.4 millones).

En términos absolutos, la diferencia entre ambos sexos muestra una mayor brecha, que pasa de 300 mil a 700 mil mujeres más que la población masculina en el periodo.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por grupos específicos de edad, 1990, 2000 y 2010

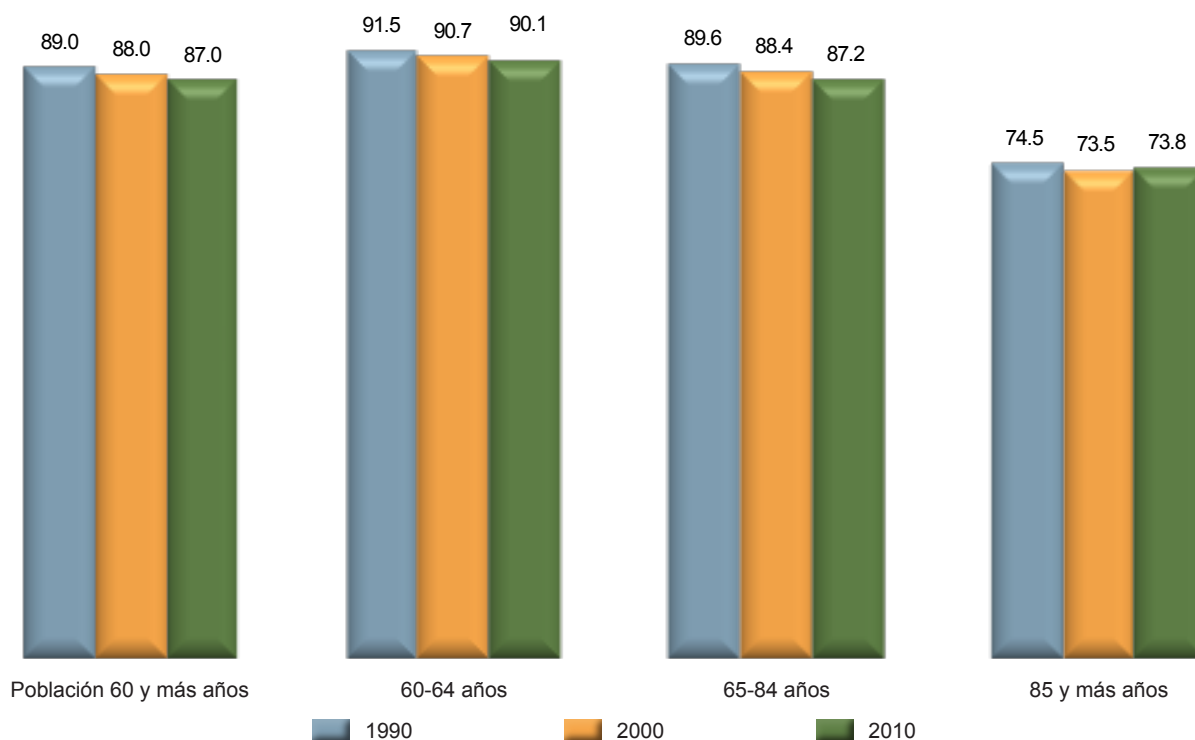


Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

Por otra parte, la distribución de la población de 60 y más años según los grupos específicos seleccionados, muestra que las proporciones comienzan a tener un cambio en el periodo. El porcentaje de la población del grupo de 65 a 84

años, va creciendo paulatinamente, ya que pasó de 60.2% en 1990 a 62.0% en 2010. Mientras que disminuye el grupo de 60 a 64 años y en menor medida, el grupo de 85 y más años de edad.

Relación hombres-mujeres de la población de 60 y más años por grupos específicos de edad, 1990, 2000 y 2010



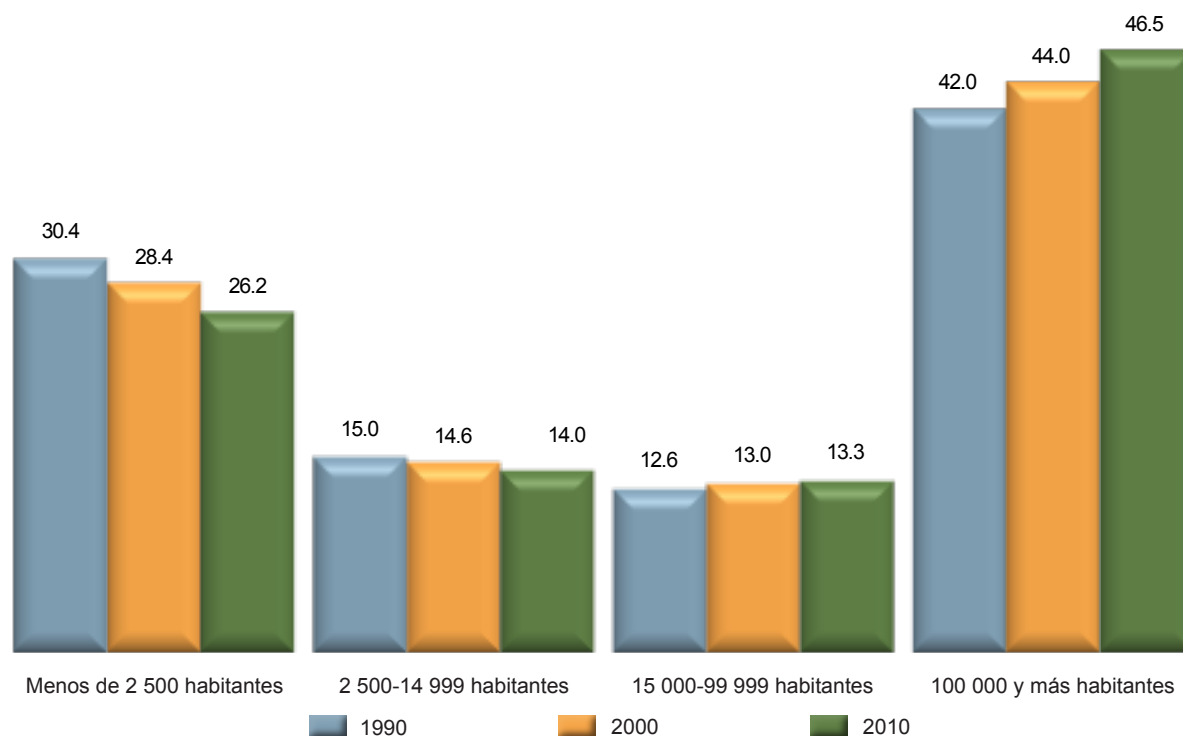
Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

De acuerdo al Censo de Población y Vivienda 2010, en el país hay 95 hombres por cada 100 mujeres. Para el caso de la población de 60 y más años el indicador muestra un aumento de mujeres en dicha relación, debido a la mayor sobrevivencia de la población femenina, ya que en 1990 había 89 hombres por

cada 100 mujeres, en 2000 se ubica en 88.0 y se reduce a 87.0 para 2010.

Esta situación, prevalece en los tres grupos de edad considerados, con excepción del grupo de 85 y más años, donde en el año 2010 se observa un repunte en el valor del indicador.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por tamaño de localidad, 1990, 2000 y 2010



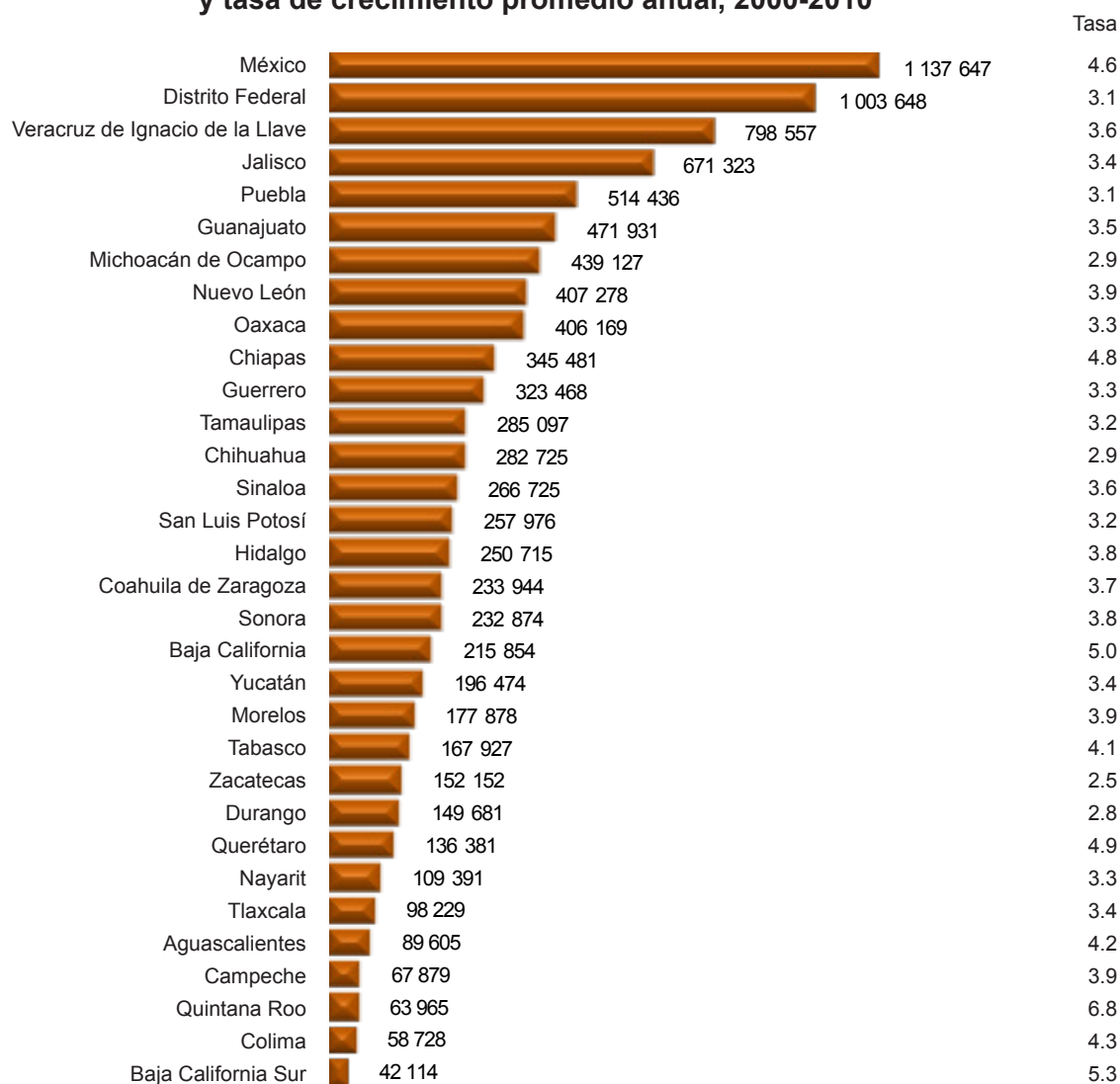
Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

En la gráfica se observa, a lo largo del periodo, un crecimiento en la proporción de adultos mayores en las localidades de 100 000 y más habitantes, en 2010 casi la mitad de ellos reside en estos lugares.

En cuanto al porcentaje de población de 60 y más años, hay una disminución en las dos

localidades de menor tamaño poblacional, es decir, aquellas localidades con menos de 2 500 habitantes, y en menor medida en las localidades de 2 500 a 14 999 habitantes. Mientras que las localidades de 15 000 a 99 999 habitantes, aumentaron su participación 0.7% en el periodo.

Población de 60 y más años por entidad federativa y tasa de crecimiento promedio anual, 2000-2010



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

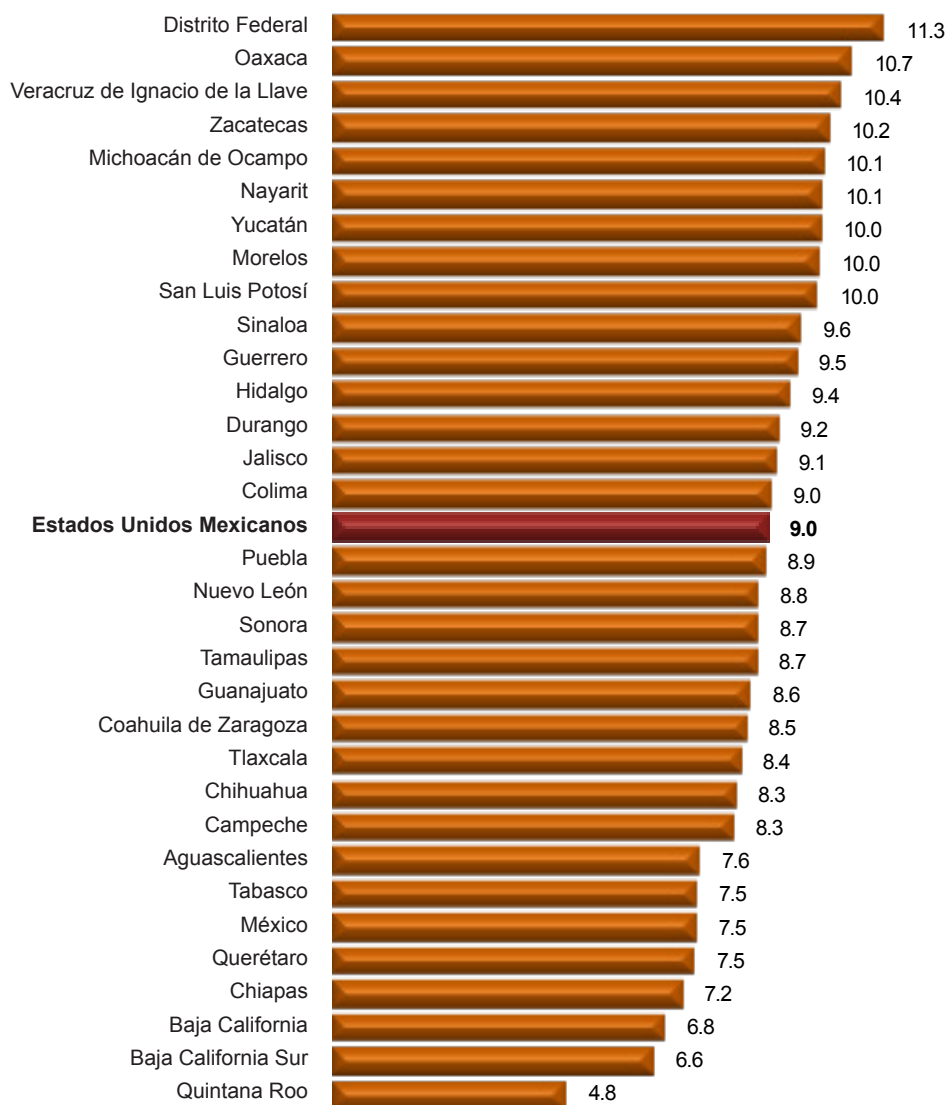
En el año 2010, las entidades federativas con los mayores montos de población de 60 y más años de edad del país son el estado de México, el Distrito Federal, Veracruz, Jalisco y Puebla, con un monto que va de poco más de 514 mil a 1.1 millones de habitantes. Las cinco entidades agrupan a 4.1 millones de adultos mayores, en otras palabras, poco más del 40.0% de dicha población.

Las entidades con menos población de adultos mayores son Baja California Sur, Colima, Quintana Roo y Campeche en las cuales cada una no rebasa las 70 mil personas.

Asimismo, se observa que las mayores tasas de crecimiento promedio anual para el periodo 2000-2010 corresponden a Quintana Roo (6.8%), Baja California Sur (5.3%), Baja California (5.0 por ciento); y en menor medida, Querétaro, Chiapas y el estado de México.

Por su parte, Zacatecas, Durango, Chihuahua y Michoacán reportan las menores tasas de crecimiento, mismas que no rebasan los 3.0 puntos porcentuales.

Porcentaje de la población de 60 y más años por entidad federativa, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

La población envejece cuando aumenta la proporción de personas de 60 y más años, se acompaña de reducciones en la proporción de niños (personas menores de 15 años) y por la disminución en la proporción de personas en edad laboral.

A nivel nacional, de los 112.3 millones de habitantes que contabilizó el Censo de Población y Vivienda 2010, 10.1 millones son personas adultas mayores, lo que representa 9.0%, es decir, casi 1 de cada 10 habitantes del país.

Por entidad federativa, 17 entidades federativas presentan porcentajes inferiores al promedio nacional, siendo Quintana Roo donde se observa la menor proporción de población de 60 y más años con 4.8%, seguido por Baja California (6.6%).

En cambio, el Distrito Federal (11.3%) es la entidad que presenta la mayor proporción de adultos mayores. La diferencia entre el Distrito Federal y Quintana Roo es de 6.5 puntos porcentuales.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por entidad federativa según sexo, 2010

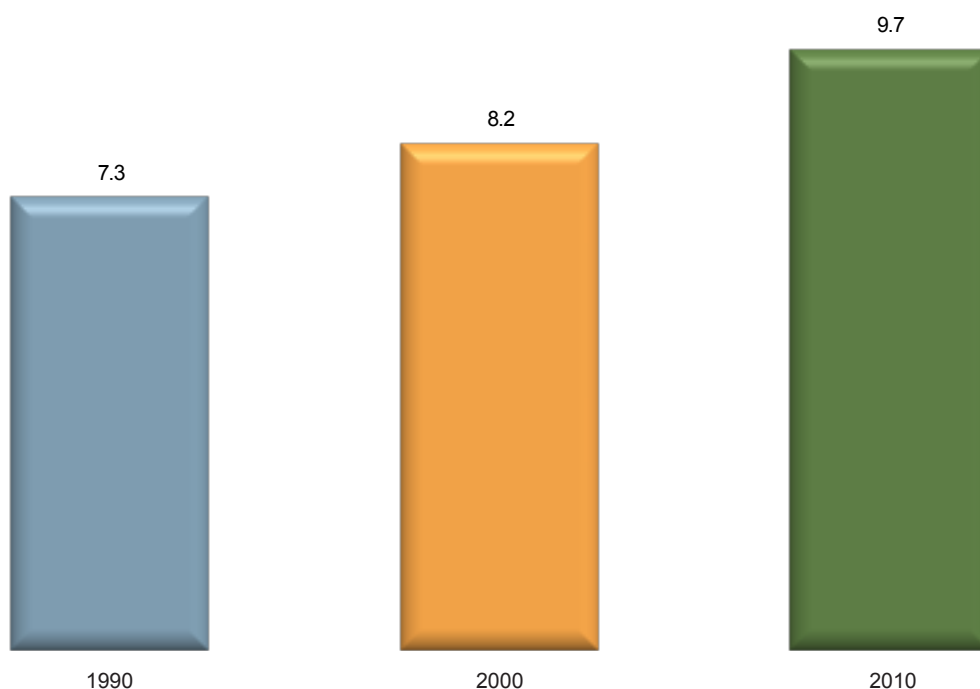
Entidad federativa	Población total	Hombres	Mujeres
Estados Unidos Mexicanos	10 055 379	4 679 538	5 375 841
Aguascalientes	89 605	41 163	48 442
Baja California	215 854	101 804	114 050
Baja California Sur	42 114	20 896	21 218
Campeche	67 879	34 128	33 751
Coahuila de Zaragoza	233 944	111 157	122 787
Colima	58 728	28 223	30 505
Chiapas	345 481	171 489	173 992
Chihuahua	282 725	133 925	148 800
Distrito Federal	1 003 648	423 554	580 094
Durango	149 681	72 622	77 059
Guanajuato	471 931	219 367	252 564
Guerrero	323 468	151 413	172 055
Hidalgo	250 715	117 642	133 073
Jalisco	671 323	312 067	359 256
México	1 137 647	521 277	616 370
Michoacán de Ocampo	439 127	206 658	232 469
Morelos	177 878	82 681	95 197
Nayarit	109 391	54 067	55 324
Nuevo León	407 278	190 277	217 001
Oaxaca	406 169	187 765	218 404
Puebla	514 436	231 856	282 580
Querétaro	136 381	62 529	73 852
Quintana Roo	63 965	32 503	31 462
San Luis Potosí	257 976	123 962	134 014
Sinaloa	266 725	130 040	136 685
Sonora	232 874	112 175	120 699
Tabasco	167 927	82 702	85 225
Tamaulipas	285 097	133 057	152 040
Tlaxcala	98 229	46 077	52 152
Veracruz de Ignacio de la Llave	798 557	373 655	424 902
Yucatán	196 474	94 849	101 625
Zacatecas	152 152	73 958	78 194

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Del total de personas de 60 y más años residentes en México en 2010, se contabilizaron 5.4 millones de mujeres, lo que representa 53.5 por ciento. Asimismo, se observa que en 30 entidades federativas del país la proporción de población femenina es superior a la de hombres; solamente en Quintana Roo (50.8%) y Campeche (50.3%), la situación es inversa.

Veintiún entidades federativas están por debajo del promedio nacional. Entre ellas Chiapas, Baja California Sur, Nayarit y Tabasco presentan las menores proporciones de población femenina de adultos mayores. Mientras que tres entidades tienen una proporción similar al promedio nacional, entre ellas: Jalisco, Guanajuato y Morelos; y otras seis entidades federativas están por encima del promedio, el Distrito Federal (57.8%), Puebla (54.9%), México y Querétaro (54.2% cada una).

Razón de dependencia de vejez, 1990, 2000 y 2010

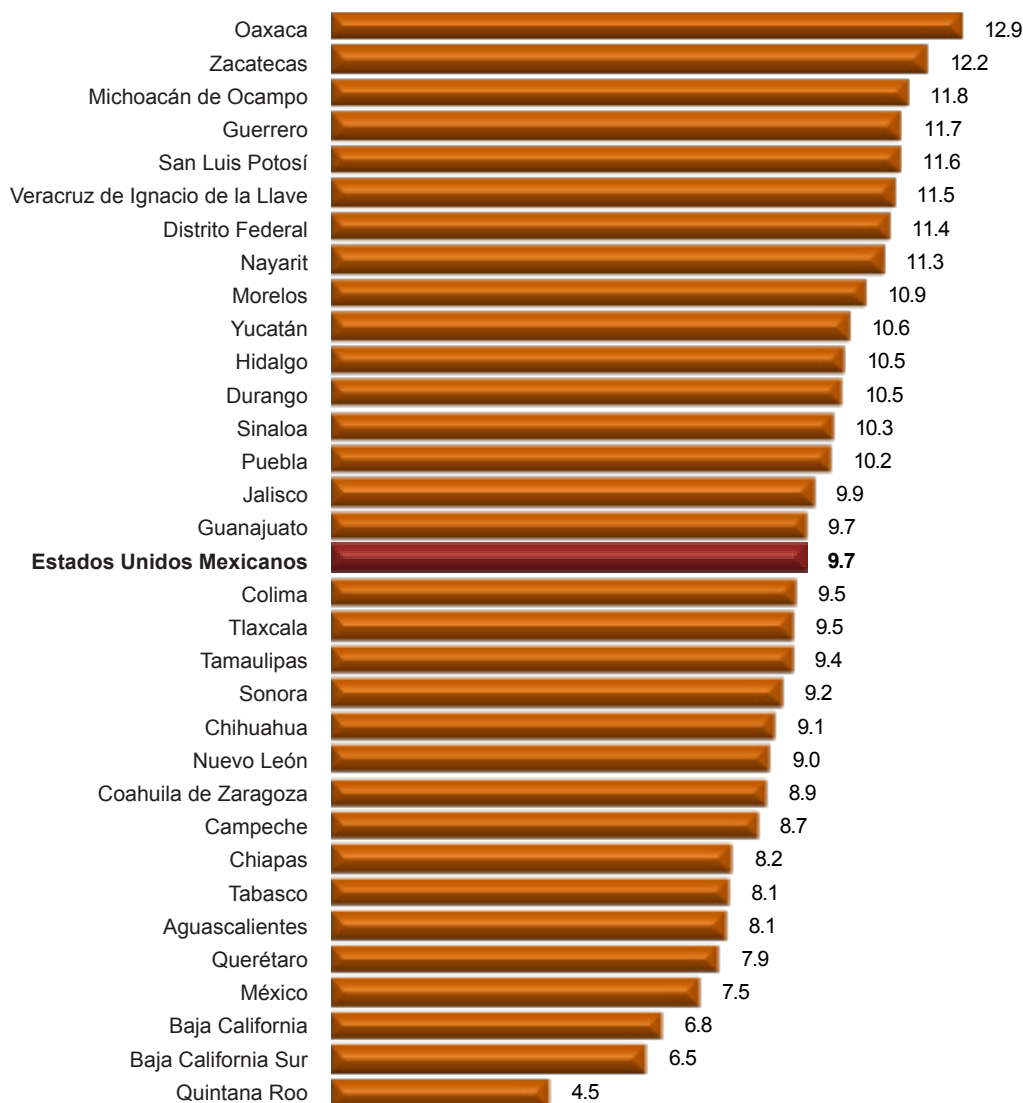


Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

El indicador de dependencia de vejez es el cociente entre la población mayor de 65 años por cada 100 personas de 15 a 64 años de edad.

Se observa que este indicador sigue aumentando, al pasar en el periodo de 7.3 a 9.7 adultos mayores por cada 100 personas en edad de trabajar.

Razón de dependencia de vejez por entidad federativa, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

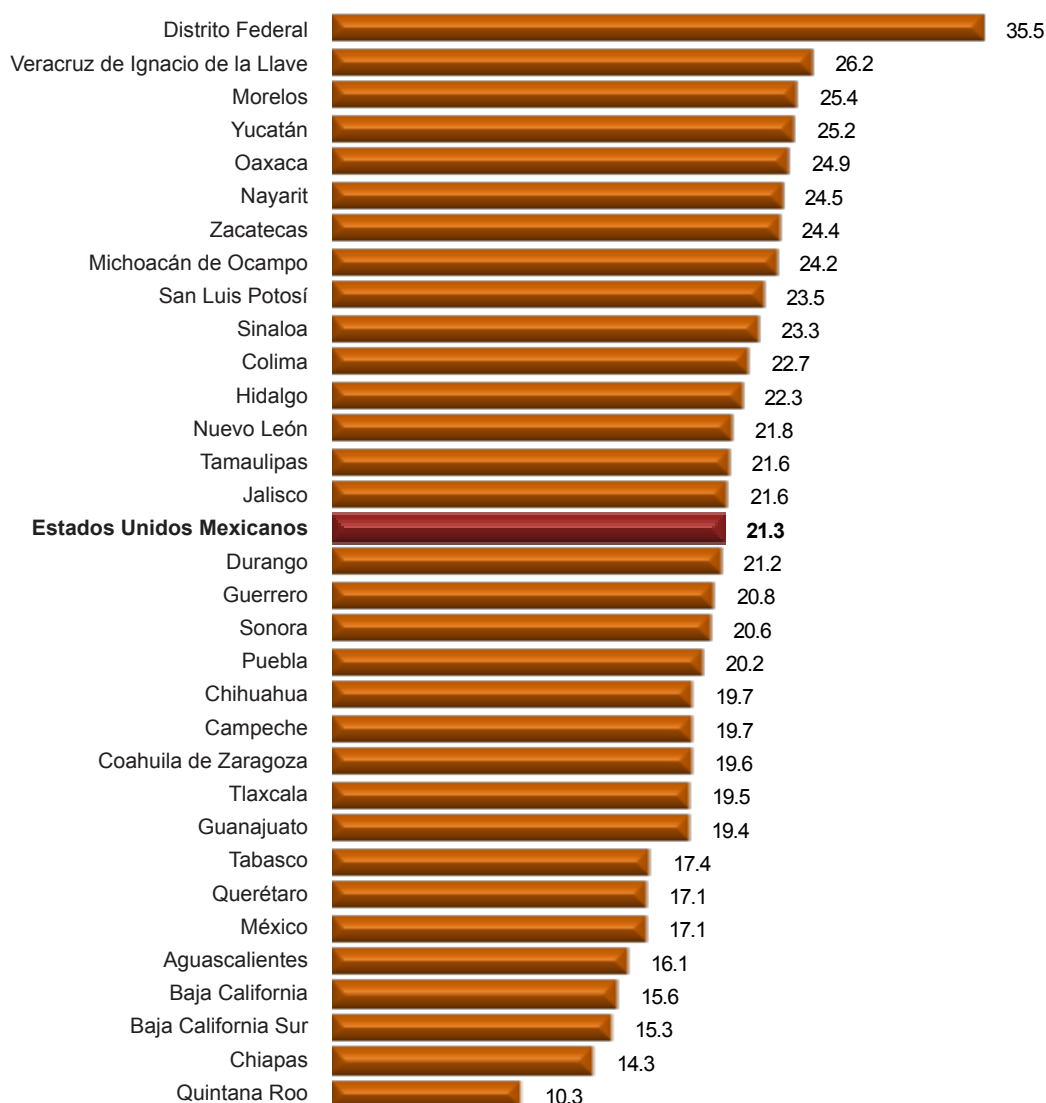
Según los datos del Censo 2010, el comportamiento de la relación de dependencia de vejez es heterogéneo a nivel estatal. El rango va de 12.9 en Oaxaca a 4.5 en Quintana Roo.

El promedio nacional del indicador es 9.7 adultos mayores por cada 100 personas en edad laboral; 16 entidades federativas están por encima de este promedio y ocho de ellas

superan los 11 adultos mayores por cada 100 personas en edad laboral, entre ellas, Zacatecas, Michoacán, Guerrero, San Luis Potosí, Veracruz, Distrito Federal y Nayarit.

La otra mitad de las entidades federativas están por debajo del promedio nacional. Sobresalen Baja California Sur y Baja California.

Índice de envejecimiento por entidad federativa, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

El índice de envejecimiento expresa la relación entre personas adultas mayores, es decir, la población mayor de 65 años y las personas menores de 15 años.

Según los datos del Censo 2010, en el país hay 21.3 adultos mayores por cada 100 niños. Ahora bien, el comportamiento de la relación de envejecimiento entre las entidades federativas refleja los contrastes existentes, la brecha entre Quintana Roo (10.3) y el Distrito Federal

(35.5) es de poco más de 25 personas adultas mayores por cada 100 niños.

Las entidades de Quintana Roo, Chiapas, Baja California Sur, Baja California, Aguascalientes, México, Querétaro y Tabasco, poseen un menor índice de envejecimiento, su magnitud es similar a la mitad de lo que reporta el Distrito Federal, situación derivada de una población con mayor fecundidad y menos envejecida.



Fecundidad

La fecundidad, la mortalidad y la migración, son los fenómenos demográficos que a través de sus eventos: nacimientos, defunciones y cambios de residencia habitual, respectivamente, dan sentido a la ecuación demográfica básica y determinan el monto y las transformaciones en la composición por sexo y la estructura por edad de la población.

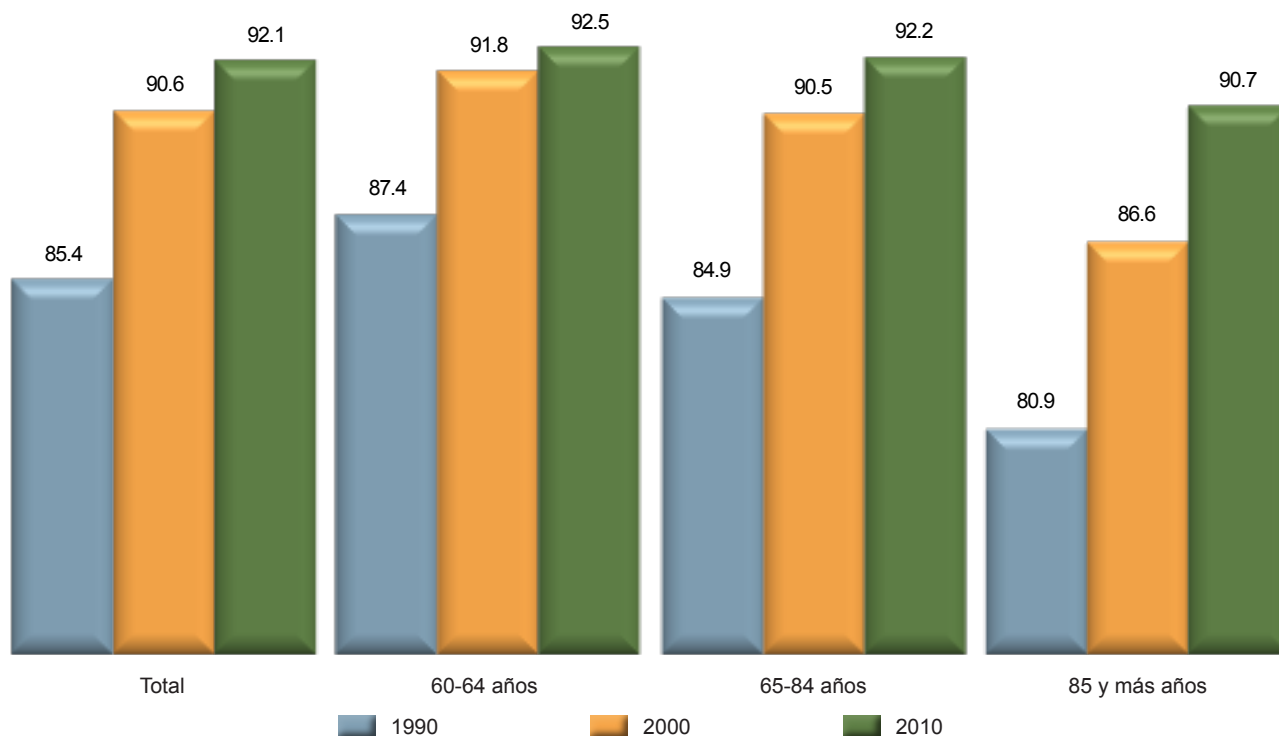
Para los censos mexicanos, la fecundidad alude a la procreación humana efectiva, es decir, los hijos nacidos vivos en el seno de la población del país. Desde el censo de 1940, la fecundidad se ha captado mediante la variable de hijos nacidos vivos, refiriéndose al monto de hijas e hijos nacidos vivos que hayan tenido las mujeres de 12 y más años de edad a lo largo de su vida reproductiva, independientemente de que al momento de la entrevista censal estén vivos o ya hayan fallecido.

La estadística nacional referente a fecundidad que se ofrece a partir de los eventos censales recientes en México, sigue siendo de utilidad en la formulación de la política de población del país.

Con la intención de ampliar el conocimiento estadístico demográfico, a partir de los censos de 1990, 2000 y 2010, en este apartado se presenta una serie de indicadores relacionados con la reproducción de las mujeres de 60 y más años de edad, tales como la cuantía a nivel nacional, tanto de mujeres que han tenido por lo menos un hijo nacido vivo, como del número de hijos que en promedio han tenido, esto por grupos de edad, tamaños de localidad seleccionados y su distribución territorial.

También se muestran indicadores que dan cuenta de la evolución reciente del fenómeno a partir de ciertas características sociales captadas en los censos mediante variables como situación conyugal, habla de lengua indígena, escolaridad y condición de actividad económica.

Porcentaje de las mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo nacido vivo por grupos de edad, 1990, 2000 y 2010



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

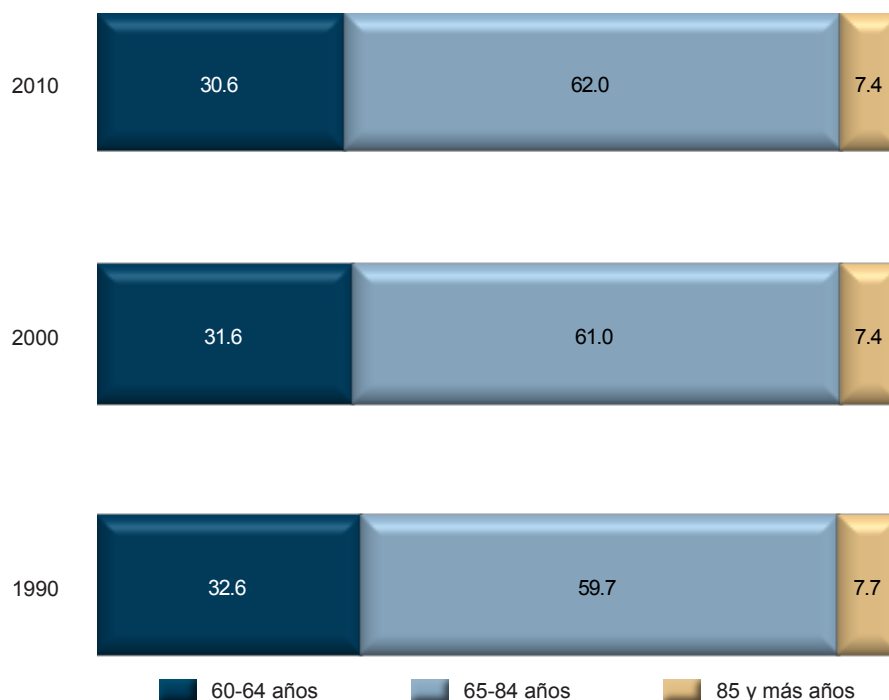
Entre 1990 y 2010 el número de mujeres que hacia el final de su vida reproductiva habían tenido por lo menos un hijo nacido vivo se incrementó en más del doble, pasando de 2.3 a casi 5.0 millones; debido en parte al proceso de envejecimiento de la población del país.

Los resultados censales de 2010 indican que casi 5.0 millones de mujeres de 60 y más años de edad han tenido al menos un hijo nacido vivo, esto es, 92.1% de las mujeres de dichas edades. Este porcentaje es mayor al registrado en los censos de 1990 y 2000, cuyos valores fueron 85.4% (cerca de 2.3 millones) y de 90.6% (alrededor de 3.5 millones de mujeres), respectivamente.

La tendencia creciente del indicador se refleja en los tres grupos de edad examinados. Siendo el grupo de 60 a 64 años el de menor aumento, mientras que el porcentaje de las mujeres de 85 y más años de edad se incrementó en cerca de 10.0 puntos porcentuales entre 1990 y 2010, debido a la mayor sobrevivencia de ellas.

No obstante al aumento en números absolutos y en proporción, para los veinte años de estudio se tiene que en lo general, prácticamente 9 de cada 10 mujeres del país se reproducen al menos una vez a lo largo de su vida.

Distribución porcentual de las mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo nacido vivo según grupos de edad, 1990, 2000 y 2010



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

A partir de la estructura etaria del total de mujeres del país y del tamaño de los grupos de edad seleccionados para la gráfica, la distribución por edad de las mujeres con al menos un hijo nacido vivo se concentra mayormente en las mujeres de 65 a 84 años de edad, hecho observado en cada uno de los tres últimos eventos censales.

Alrededor de la tercera parte se concentra en el grupo 60 a 64 años, mostrando una tendencia a la baja entre 1990 y 2010. Por lo que 1.5 millones de mujeres (30.6%) estaban en dicha condición para el último año.

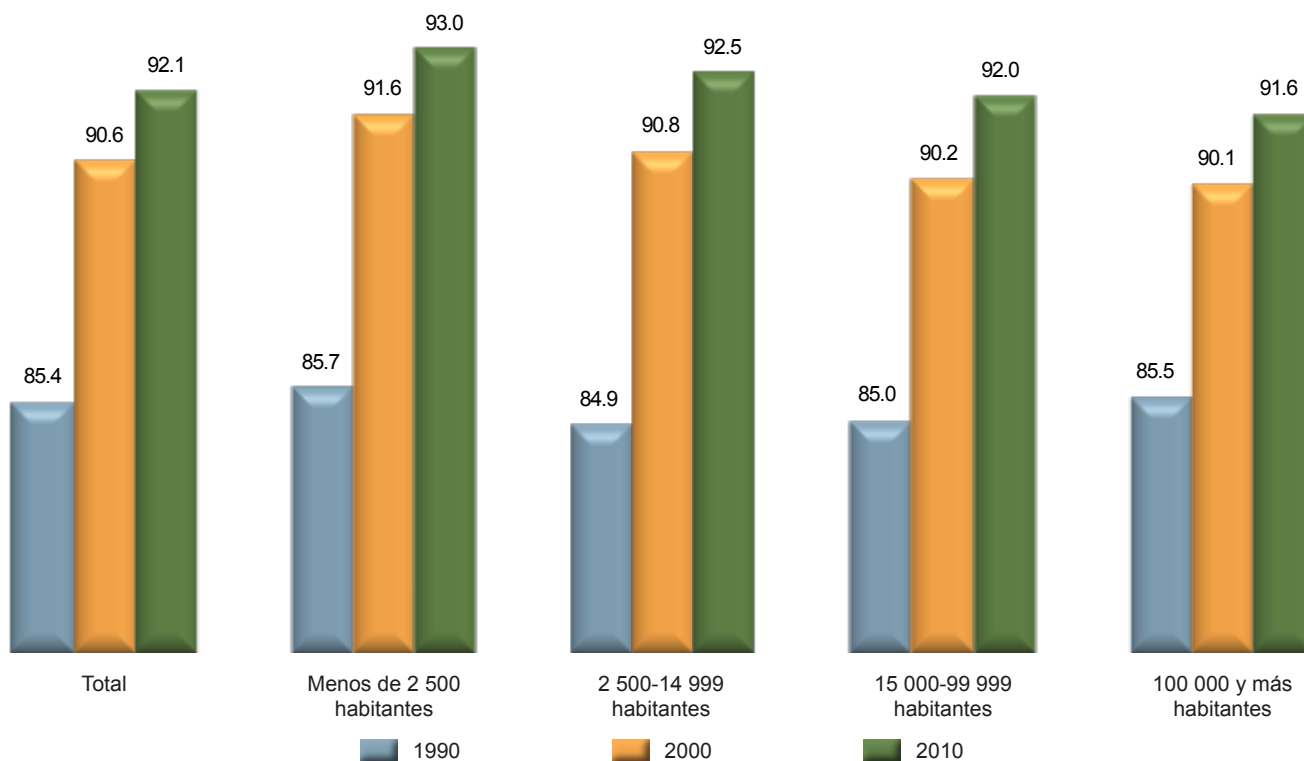
En términos absolutos, para 2010 se tiene que 3.1 millones de mujeres de 65 a 84 años había tenido por lo menos un hijo nacido

vivo, esto es, un millón más que en 2000 y más de 1.7 millones que en 1990, por lo que el porcentaje registra una tendencia alcista, llegando a 62.0% en 2010.

Para aquellas de 85 y más años, la magnitud del porcentaje prácticamente se ha mantenido en los 20 años de estudio, sin embargo, la cifra de 7.4% registrada en 2010, representa a 367 mil mujeres, esto es, más del doble de 1990 y más de 119 mil mujeres respecto al año 2000.

Pese al proceso de envejecimiento, para cada uno de los tres eventos censales revisados, el volumen de mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo nacido vivo no marca amplias diferencias en su distribución para los grupos de edad elegidos.

Porcentaje de las mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo nacido vivo por tamaño de localidad de residencia, 1990, 2000 y 2010



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

Para 2010, se tiene que a nivel nacional 92.1% de las mujeres termina su vida reproductiva con al menos un hijo nacido vivo, no obstante, conforme al tamaño de localidad de residencia existen diferencias en dicha relación.

El porcentaje de mujeres con al menos un hijo nacido vivo se ha incrementado en los cuatro tamaños de localidad seleccionados, siendo el tamaño de 2 500 a 14 999 habitantes el que presenta mayor incremento, con 7.7 puntos entre 1990 y 2010. Mientras que en las localidades de 100 000 y más habitantes se tiene un menor aumento, de 6.1 puntos porcentuales.

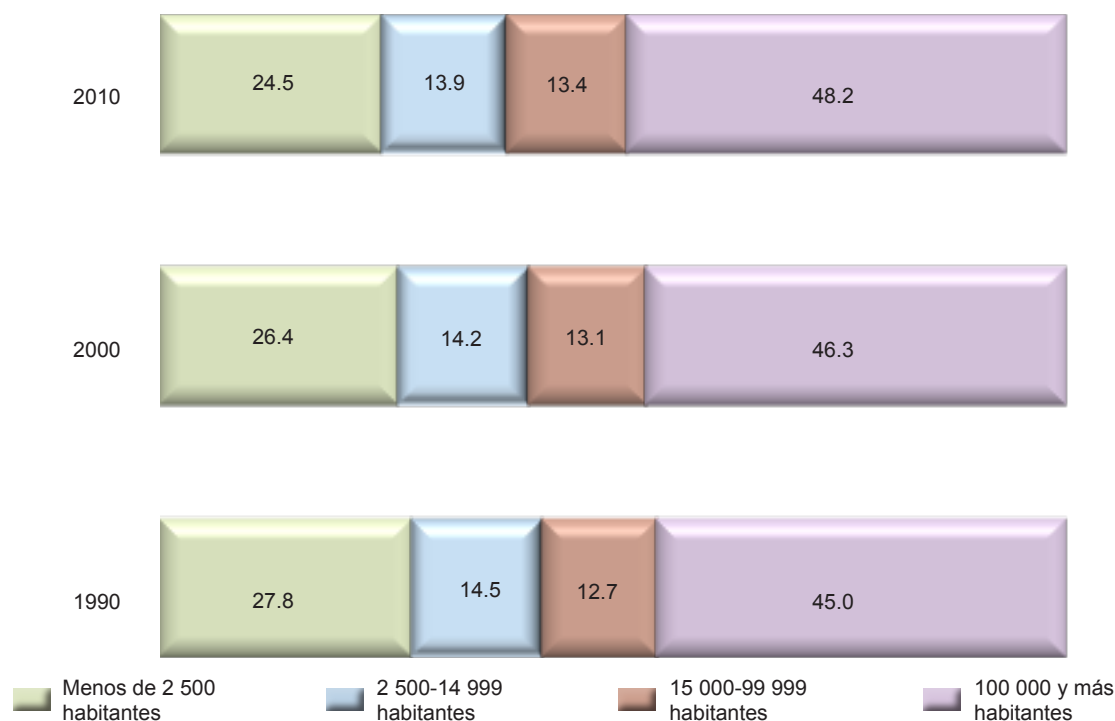
En 1990 el indicador presentó los valores más altos en las localidades de menos de

2 500 y en las de 100 000 y más habitantes, evidenciando que en dicho año no se registró una relación directa entre el porcentaje de mujeres con al menos un hijo nacido vivo y el tamaño de localidad de residencia de ellas.

Algo que se aprecia a partir del Censo 2000 es que conforme aumenta el tamaño de las localidades, el porcentaje de mujeres con al menos un hijo nacido vivo disminuye, situación que se hace más evidente para 2010.

Se tiene que para el último año, en las localidades de mayor tamaño, el porcentaje de mujeres de 60 y más años con hijos nacidos vivos es menor hasta en 1.4 puntos porcentuales respecto a los demás tamaños de localidad.

Distribución porcentual de las mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo nacido vivo según tamaño de localidad, 1990, 2000 y 2010



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

En 2010 en las localidades de mayor tamaño se registran los menores porcentajes de mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo nacido vivo, y también se observa que en dichas localidades estas mujeres han incrementado su concentración.

Casi la cuarta parte (24.5%) de las mujeres en dicha condición habita en localidades rurales (con menos de 2 500 habitantes); otro 27.3% en localidades de tamaño medio y prácticamente la otra mitad (48.2%) en localidades de 100 000 y más habitantes.

De acuerdo con el Censo 2010, se tiene que 2.4 millones de mujeres de estudio residía en localidades de mayor tamaño,

esto es, 1.4 millones más que en 1990 y más de 837 mil respecto a 2000. Esta misma relación de alrededor de 2.2 veces respecto a 1990 y de 1.5 respecto a 2000 se mantiene, en términos de montos, para los otros tres tamaños de localidad.

Sin embargo, en términos relativos, la presencia de mujeres objeto de estudio en las localidades de 14 999 o menos habitantes se ha reducido hasta en 4.0 puntos porcentuales entre 1990 y 2010; en consecuencia, los mayores incrementos en la concentración de mujeres reproductivas se registra en las localidades de 100 000 y más habitantes, con una ganancia de 3.2 puntos porcentuales entre 1990 y 2010.

Porcentaje de las mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo nacido vivo por entidad federativa, 1990, 2000 y 2010

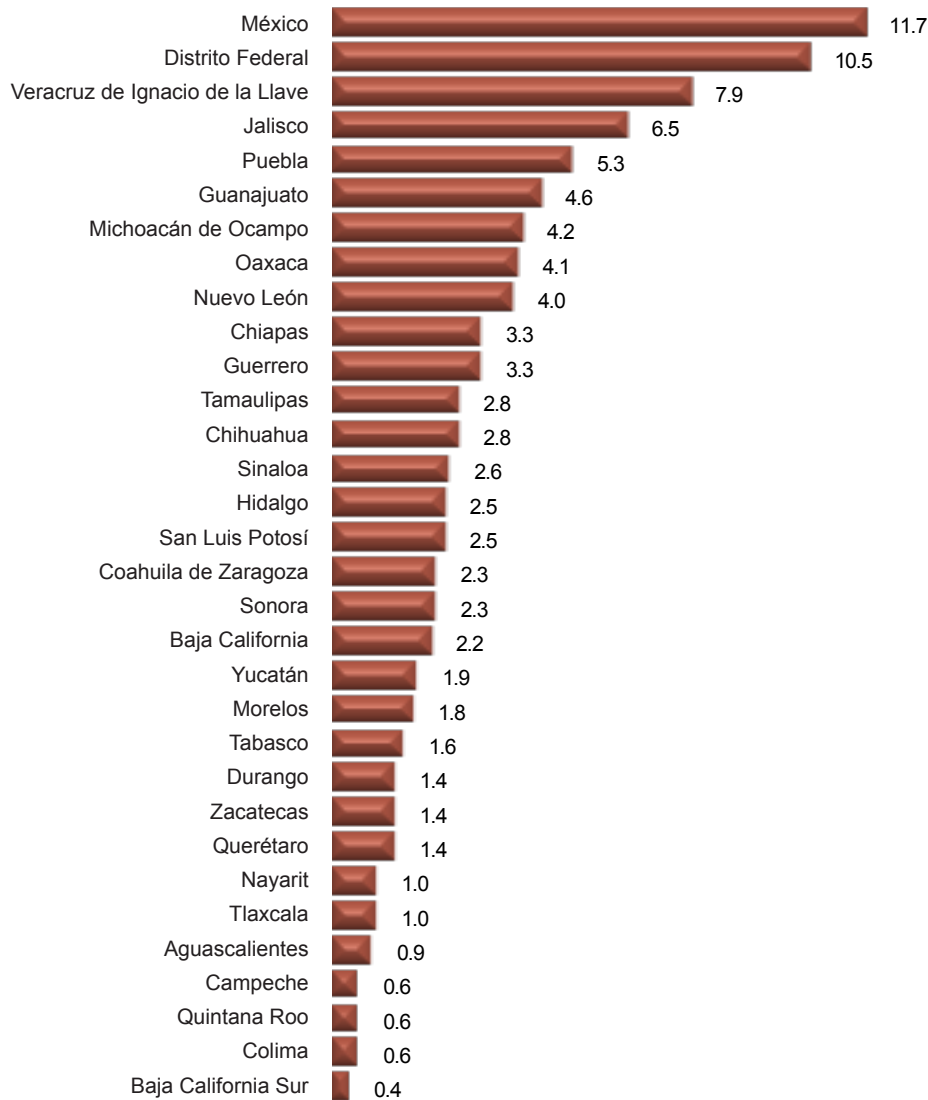
Entidad federativa	1990	2000	2010
Estados Unidos Mexicanos	85.4	90.6	92.1
Aguascalientes	83.6	87.8	89.2
Baja California	87.7	91.8	94.1
Baja California Sur	87.5	91.4	94.0
Campeche	86.2	92.9	93.9
Coahuila de Zaragoza	86.5	90.9	92.6
Colima	84.6	89.5	92.0
Chiapas	84.5	91.1	93.9
Chihuahua	87.8	92.0	93.4
Distrito Federal	84.7	88.9	89.9
Durango	87.9	91.9	93.2
Guanajuato	83.6	88.8	89.8
Guerrero	84.9	91.8	93.9
Hidalgo	86.3	91.6	93.0
Jalisco	81.7	87.1	89.0
México	87.2	92.8	94.1
Michoacán de Ocampo	81.5	88.3	89.8
Morelos	87.2	91.8	93.3
Nayarit	84.7	91.5	93.4
Nuevo León	85.8	90.1	90.8
Oaxaca	86.0	91.2	92.7
Puebla	85.7	91.1	92.8
Querétaro	83.6	89.9	92.0
Quintana Roo	88.4	95.0	95.0
San Luis Potosí	83.5	89.4	91.5
Sinaloa	87.8	92.9	94.5
Sonora	87.8	91.9	93.4
Tabasco	85.7	93.9	94.9
Tamaulipas	86.8	91.0	91.8
Tlaxcala	87.8	92.7	93.9
Veracruz de Ignacio de la Llave	86.9	91.7	92.8
Yucatán	86.4	90.6	91.7
Zacatecas	85.1	89.7	91.0

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

De acuerdo al Censo 2010, todas las entidades incrementaron su porcentaje. En 20 entidades las cifras se ubican por arriba del nivel nacional (92.1%), de las que sobresalen: Quintana Roo, Tabasco, Sinaloa, México, Baja California y Baja California Sur, con cifras por arriba de 94.0 puntos porcentuales. Entidades con cifras menores a 90.0% son: Distrito Federal, Guanajuato, Michoacán, Aguascalientes y Jalisco.

En tanto que destacan 14 entidades con igual o mayor incremento al del nivel nacional (6.8 puntos) respecto a 1990, entre ellas: Chiapas, Tabasco y Guerrero, con incrementos de más de 9.0 puntos porcentuales. Mientras que Yucatán, Distrito Federal, Durango, Nuevo León y Tamaulipas incrementaron su porcentaje en máximo 5.3 puntos.

Distribución porcentual de las mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo nacido vivo según entidad federativa, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

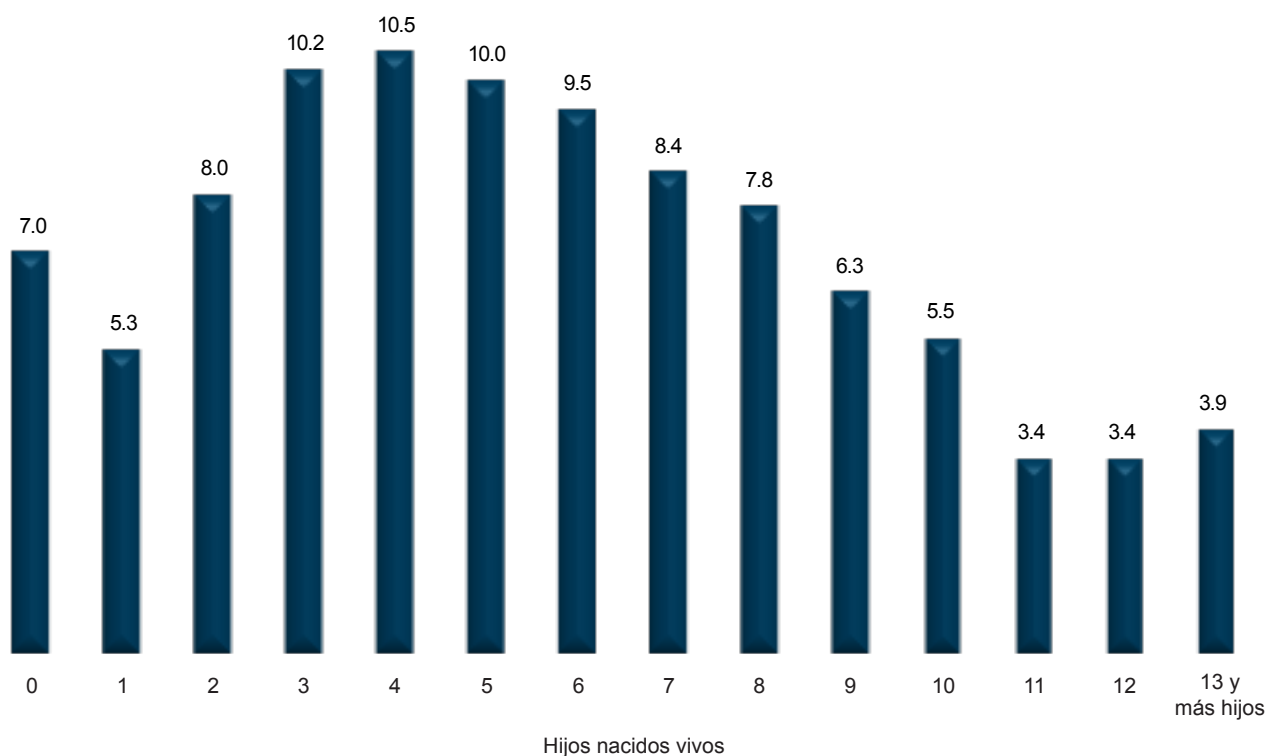
Derivado de la distribución territorial de la población total, 22.2% de las mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo nacido vivo reside en dos entidades: México y Distrito Federal, con 522 mil y 580 mil mujeres, respectivamente.

En tres entidades reside otro 19.7%: Veracruz, Jalisco y Puebla, con montos que van de 394 mil a 262 mil mujeres, en ese mismo orden.

En Guanajuato, Michoacán, Oaxaca, Nuevo León, Chiapas, Guerrero, Tamaulipas y Chihuahua, habitan en cada entidad entre 227 mil y 138 mil mujeres, acumulando entre las ocho 29.1% del total.

El 29.0% restante se concentra en 19 entidades federativas, con montos que van de 130 mil a 19 mil mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo nacido vivo.

Distribución porcentual de las mujeres de 60 y más años según número de hijos nacidos vivos, 2010



Nota: La distribución no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

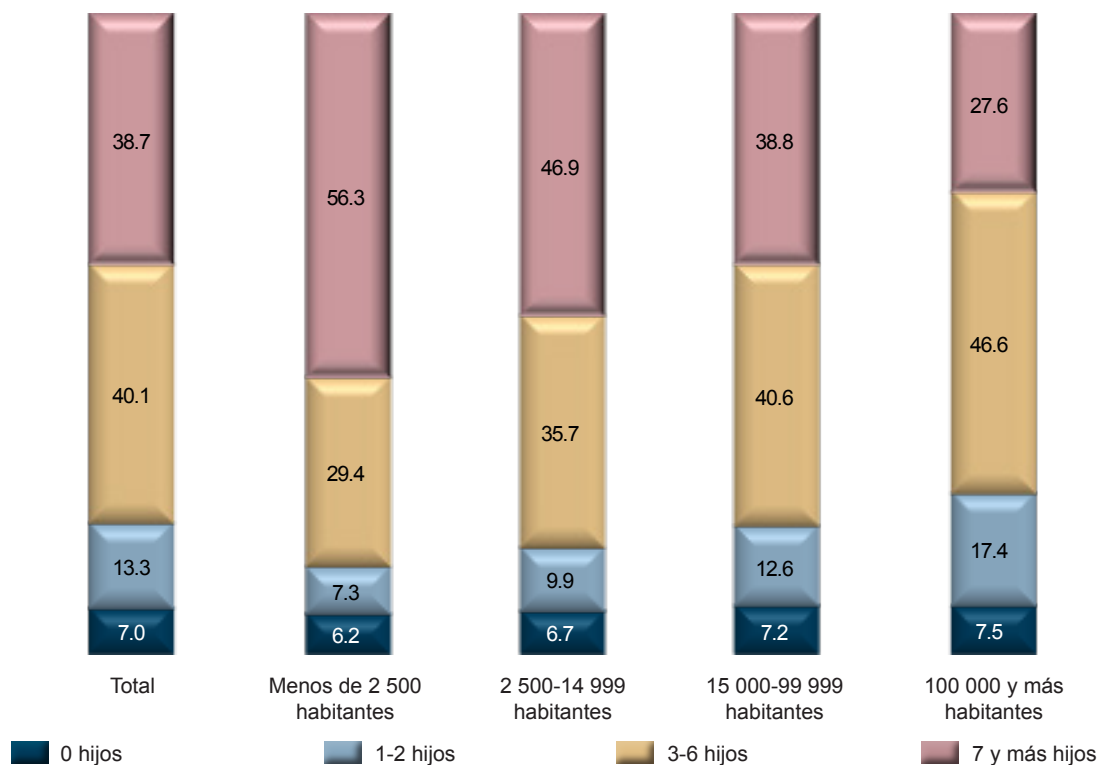
De acuerdo al Censo 2010, un total de 377 mil mujeres del país termina su vida reproductiva sin hijos nacidos vivos, lo que representa 7.0% mientras que la mayoría de quienes tienen descendencia, 50.0% se declaró seis hijos o más (esto es 2.6 millones de mujeres).

De las mujeres nacidas en 1950 o antes, se tiene que 12.3% (cerca de 660 mil) tuvo 1 o 2 hijos nacidos vivos; otro 40.1% (alrededor de 2.2 millones) tuvo de 3 a 6 hijos; 28.0% (1.5 millones) de 7 a 10 hijos; y finalmente

10.7% (cerca de 577 mil mujeres) tuvo 11 y más hijos.

El promedio de hijos, de las mujeres de 60 y más años de edad con hijos nacidos vivos es de 6.2 y de 5.7 si se considera en el denominador del indicador a las mujeres con cero hijos y a quienes no especificaron haberlos tenido. Mientras que la mediana, por número de hijos de las mujeres del país al final de su vida reproductiva es de 5.0 hijos.

Distribución porcentual de las mujeres de 60 y más años por tamaño de localidad de residencia según número de hijos nacidos vivos, 2010



Nota: La distribución no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

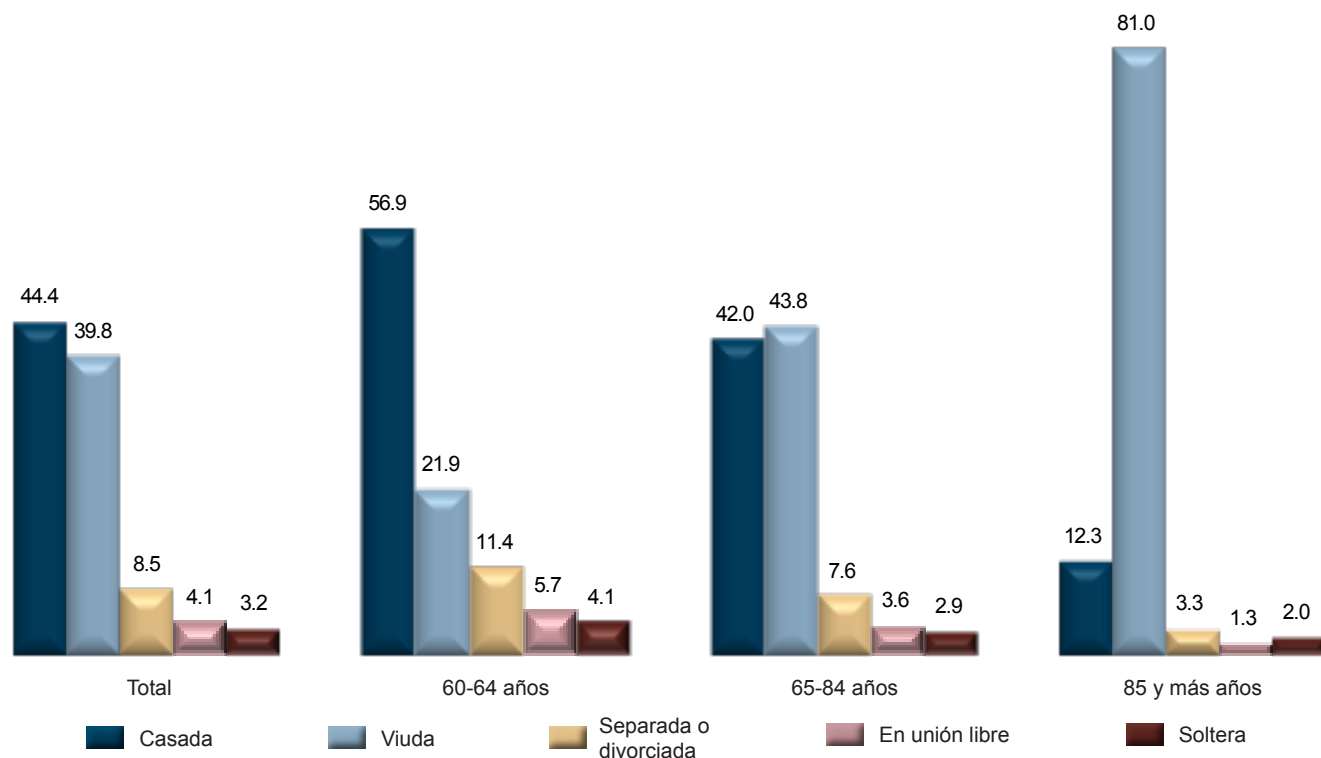
Para 2010 se tiene que el porcentaje de mujeres sin hijos nacidos vivos se incrementa conforme aumenta el tamaño de localidad, pasando de 6.2% en las localidades rurales a 7.5% en las de 100 000 y más habitantes.

Se observa que 56.3% (cerca de 2.1 millones) de las mujeres de 60 y más años de edad en las localidades rurales tiene 7 y más hijos. Sin embargo, para las localidades de mayor tamaño el indicador se reduce a 27.6 por ciento.

En las localidades con menos de 2 500 habitantes se tiene que para 7.3% de las mujeres se reporta 1 o 2 hijos. El indicador aumenta (en más del doble) hasta 17.4% para las localidades de 100 000 y más habitantes.

La reducción del porcentaje de mujeres con 7 y más hijos, según aumenta el tamaño de localidad, se ve acompañada de un incremento en el porcentaje de mujeres con seis hijos o menos, esto en cada tamaño de localidad.

Distribución porcentual de las mujeres de 60 y más años con al menos un hijo nacido vivo por grupos de edad según situación conyugal, 2010



Notas: La distribución no suma 100%, porque no se grafica el no especificado. La categoría "Casada" incluye a las unidas sólo por el civil, sólo religiosamente y ambas.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

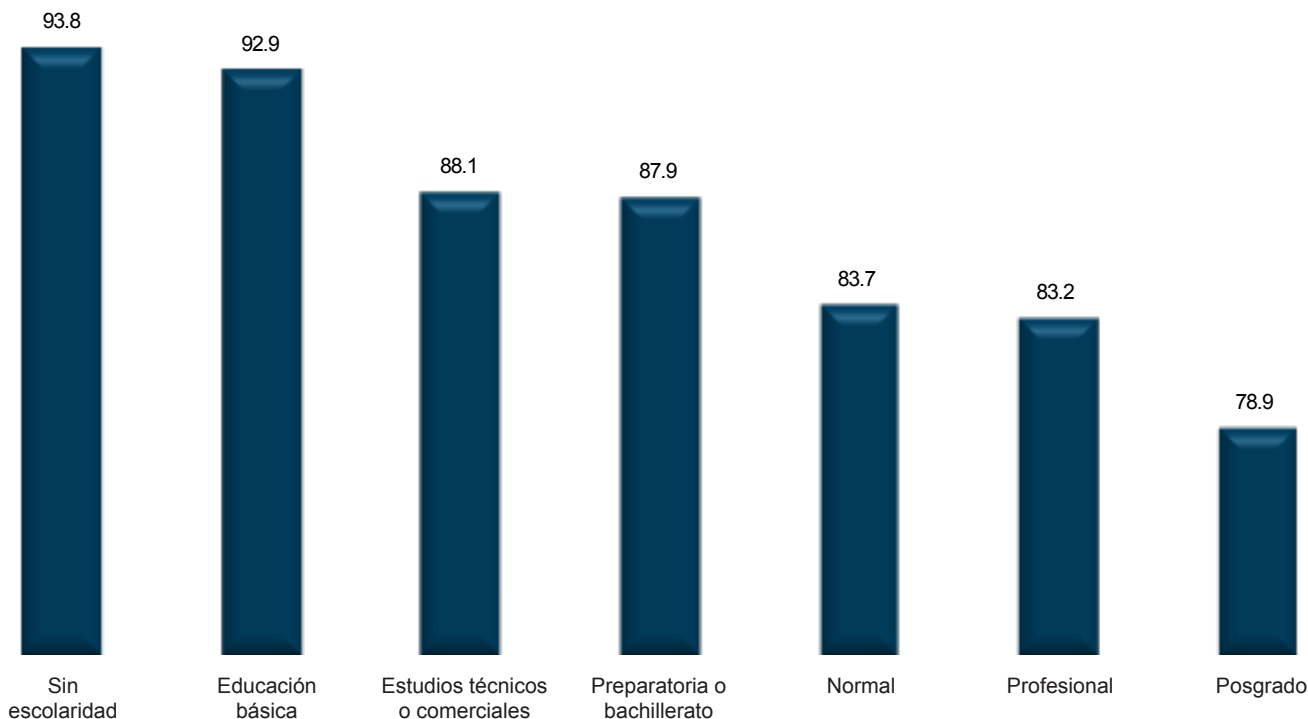
El Censo 2010 reporta que de las mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo nacido vivo, 44.4% (alrededor de 2.2 millones) están casadas, otro 39.8% (casi 2 millones) son viudas y el restante 15.8% (581 mil aproximadamente) se encuentran en otra situación.

Por grupos de edad, dichas proporciones cambian, particularmente a partir de los 65 años, ya que el porcentaje de viudas se incrementa,

superando al de las mujeres casadas, hecho principalmente atribuido a la sobre mortalidad masculina en dichas edades.

De los 85 años en adelante, 81.0% de las mujeres con al menos un hijo nacido vivo ha enviudado, porcentaje de aproximadamente el doble que para los demás grupos de edad seleccionados.

Porcentaje de las mujeres de 60 y más años con al menos un hijo nacido vivo por nivel de escolaridad, 2010



Nota: La categoría "Educación básica" incluye preescolar, primaria y secundaria; "Estudios técnicos o comerciales" incluye educación básica y preparatoria o bachillerato terminado; "Normal" incluye normal básica y normal de licenciatura y "Posgrado" incluye maestría y doctorado.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Además de la situación conyugal, otra característica social de interés para las mujeres con al menos un hijo nacido vivo es el nivel de escolaridad. Se confirma que entre mayor sea la escolaridad, el porcentaje de mujeres con al menos un hijo nacido vivo desciende.

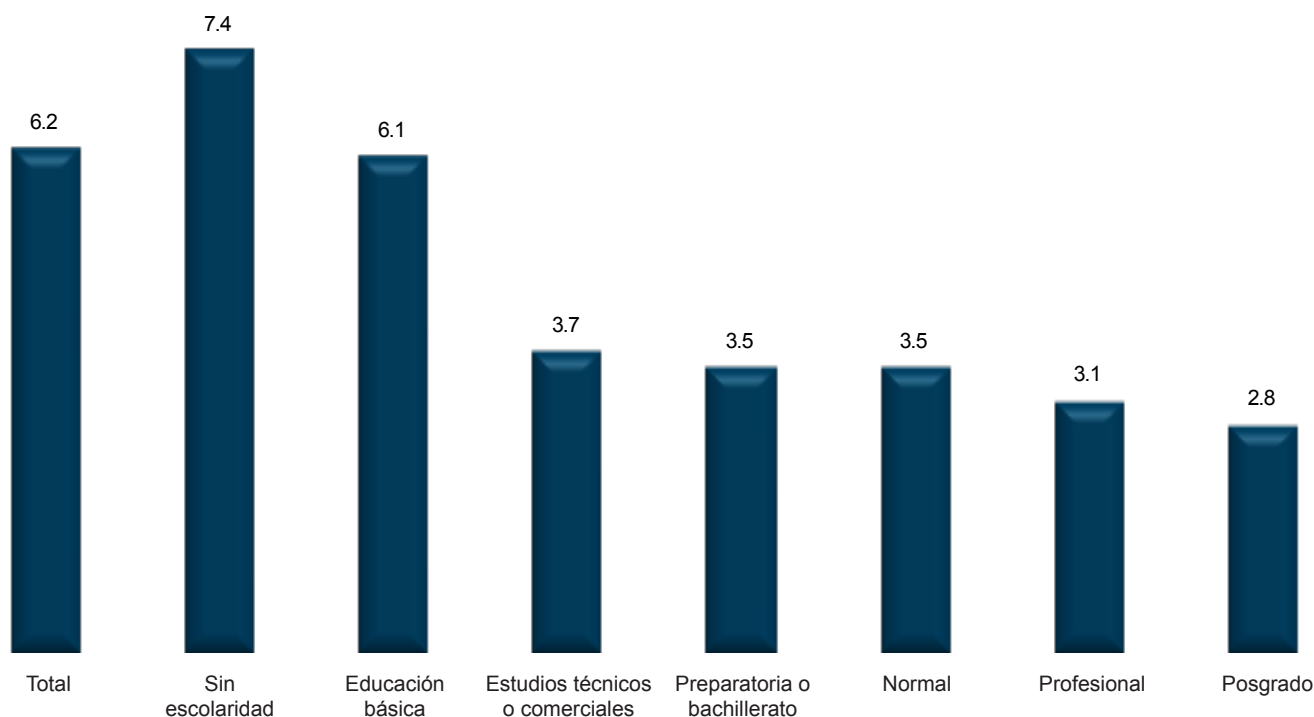
El mayor porcentaje de mujeres de 60 y más años de edad con hijos nacidos vivos se tiene en aquellas sin escolaridad, ya que 93.8% de ellas ha tenido al menos un hijo.

Entre las mujeres con educación básica, el indicador se mantiene muy cercano al de las

mujeres sin escolaridad, no obstante, a partir de estudios técnicos o comerciales el indicador cambia de decena en el porcentaje, por debajo del nivel general de 92.1 por ciento.

Se ha dicho que para 2010, globalmente 7.0% de las mujeres en edad avanzada no había tenido hijos nacidos vivos, sin embargo, si hablamos de las mujeres con posgrado, más de 20.0% reporta no haber tenido hijos nacidos vivos.

Promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres de 60 y más años con al menos un hijo nacido vivo por nivel de escolaridad, 2010



Nota: La categoría "Educación básica" incluye preescolar, primaria y secundaria; "Estudios técnicos o comerciales" incluye educación básica y preparatoria o bachillerato terminado; "Normal" incluye normal básica y normal de licenciatura y "Posgrado" incluye maestría y doctorado.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Si bien, a mayor escolaridad se reportan los menores porcentajes de mujeres con hijos nacidos vivos, para el caso del promedio de hijos, las diferencias no son tan amplias entre quienes tienen al menos estudios técnicos o comerciales.

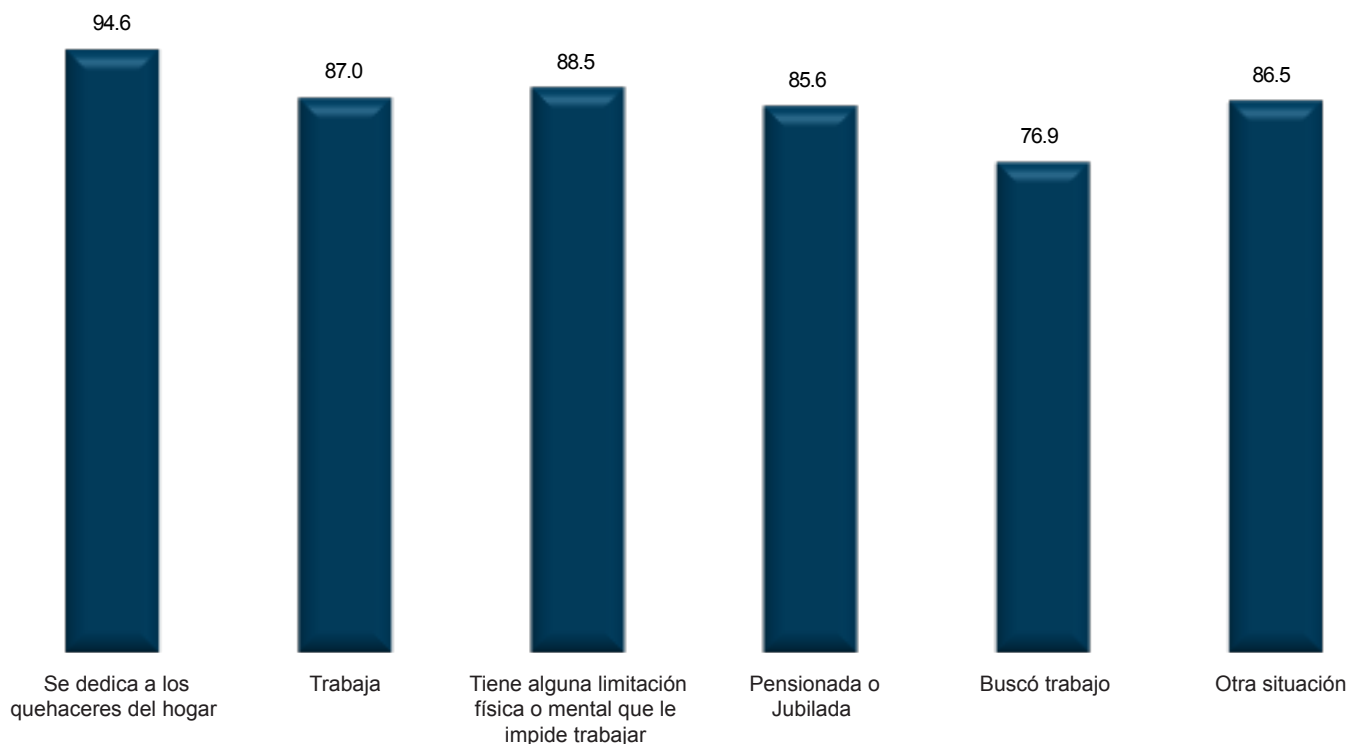
El promedio para las mujeres de 60 y más años de edad con hijos nacidos vivos es de 6.2 hijos. Entre las mujeres sin escolaridad, el promedio es de 7.4 hijos, mientras que para quienes sólo tienen educación básica el indicador se reduce a 6.1 hijos.

La principal reducción del indicador se da a partir de estudios técnicos o comerciales, ya que para esta categoría el promedio de hijos representa la mitad del presentado por las mujeres sin escolaridad.

Si bien a partir de estudios técnicos o comerciales el indicador se reduce considerablemente, lo cierto es que conforme se tiene más escolaridad el nivel mínimo que se tiene es para las mujeres con posgrado, que en promedio tienen 2.8 hijos, cifra menor en 0.5 respecto a quienes tienen escolaridad profesional, la cual a su vez registra un promedio menor en 0.4 respecto a normal y preparatoria o bachillerato.

En suma, la reducción en el promedio para las mujeres con estudios técnicos o comerciales respecto a las de posgrado es de 0.9, y de quienes tienen educación básica respecto a sin escolaridad es 1.3 hijos.

Porcentaje de las mujeres de 60 y más años con al menos un hijo nacido vivo por condición de actividad, 2010



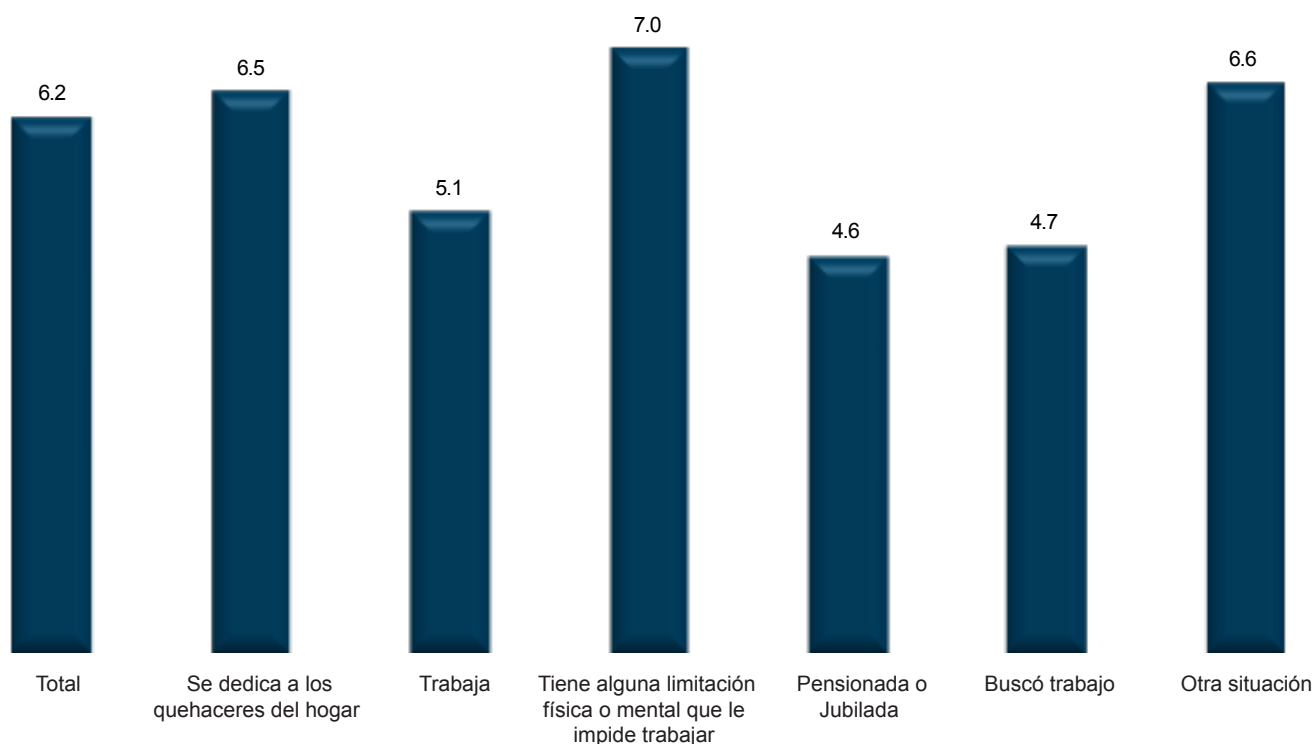
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

En parte debido a la referencia etaria examinada, las mujeres que se dedican a los quehaceres del hogar presentan el mayor porcentaje de mujeres con al menos un hijo nacido vivo, ya que 94.6% de las mujeres dedicadas a dicha actividad tuvo al menos un hijo nacido vivo durante su vida reproductiva (recuérdese que a nivel global, 92.1% de las mujeres de referencia ha tenido al menos un hijo nacido vivo).

Ahora bien, para las mujeres que trabajan o buscaron trabajo (Población Económicamente Activa) el indicador promedia 82.0 por ciento.

Los porcentajes de entre quienes tienen una limitación física o mental que les impide trabajar, así como de quienes están pensionadas, muestran que en promedio, 87.0% de dichas mujeres ha tenido un hijo nacido vivo.

Promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres de 60 y más años con al menos un hijo nacido vivo por condición de actividad, 2010

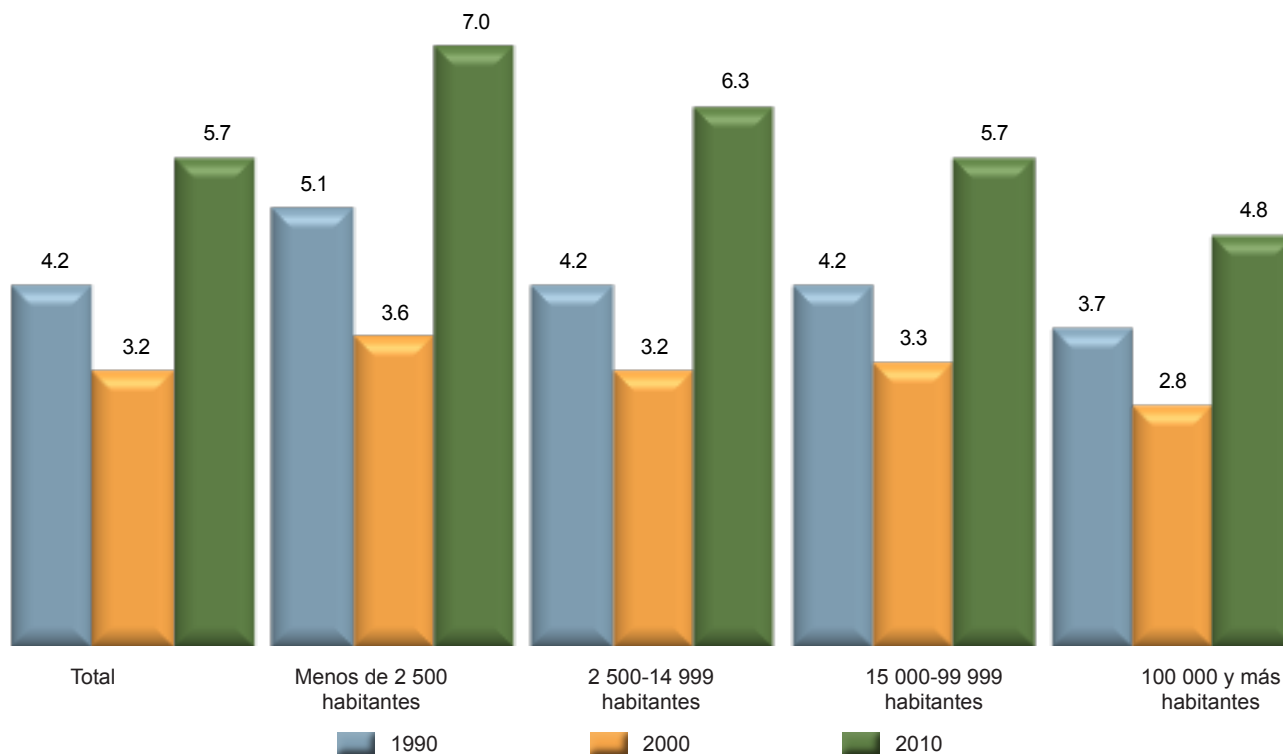


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Después de las mujeres que tienen alguna limitación física o mental que les impide trabajar, son las que se dedican al hogar quienes tienen el mayor promedio de hijos nacidos vivos. Las mujeres pertenecientes a ambas categorías tienen un promedio por arriba del global de 6.2 hijos, respectivamente.

Las pensionadas o jubiladas tienen el menor promedio de entre las mujeres de 60 y más años de edad con hijos nacidos vivos, de 4.6 hijos, muy cercano al promedio de 4.7 hijos de las mujeres que durante la semana previa al Censo 2010 buscaron trabajo.

Promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres de 60 y más años por tamaño de localidad, 1990, 2000 y 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Se ha señalado de las mujeres que especificaron haber sido madres, que hacia el final de su vida reproductiva tienen en promedio 6.2 hijos.

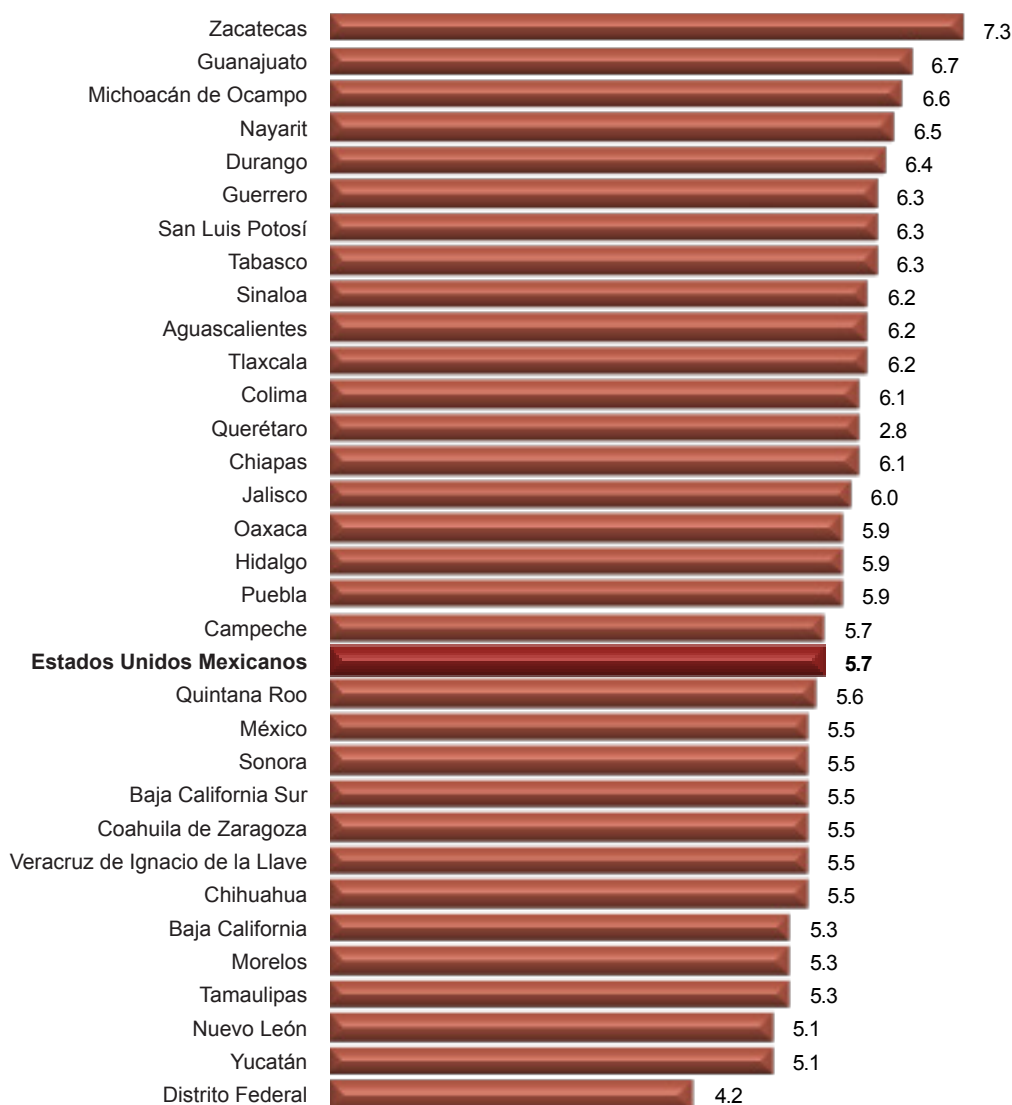
Sin embargo, al considerar en el denominador a todas las mujeres censadas (y no sólo a quienes especificaron haber tenido hijos nacidos vivos), es posible obtener el promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres del país. Es decir, se obtiene que en promedio, la descendencia final de (todas) las mujeres que habitan en el territorio nacional es 5.7 hijos.

Bajo dicha perspectiva, para 2010 se tiene que en las localidades rurales el promedio es de 7.0 hijos, el cual desciende hasta 4.8

conforme aumenta el tamaño de localidad. Este comportamiento de decremento también se observa en los otros dos eventos censales revisados.

Se tiene que la descendencia final de las adultas mayores del país se incrementó en 2.5 hijos respecto a 2000 y en 1.5 hijos respecto a 1990. Lo cual, además del proceso de envejecimiento, puede explicarse por un refinamiento en la calidad de la información recabada en el Censo 2010.

Promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres de 60 y más años por entidad federativa, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Por entidad federativa, la descendencia final de las mujeres en edad avanzada del país va de 4.2 para el Distrito Federal y hasta 7.3 hijos nacidos vivos para el caso de Zacatecas. En 2010 se ubican por encima de la cifra nacional 19 entidades; sobresalen Zacatecas, Guanajuato y Michoacán, por sus promedios superiores a 6.5 hijos.

En cambio, 13 entidades tienen promedios por debajo del nivel nacional, destacando Baja

California, Morelos, Tamaulipas, Nuevo León, Yucatán y el Distrito Federal, cuyos promedios se ubican por debajo de 5.5 hijos.

También sobresale el caso de Veracruz, que a pesar de tener la mayor concentración de mujeres de 60 y más años, su promedio está por abajo del nacional. En el caso opuesto se tiene por ejemplo a Chiapas.



Mortalidad

La mortalidad y la fecundidad son las componentes demográficas que influyen en el crecimiento natural de la población, modificando en parte, la estructura por edad y sexo.

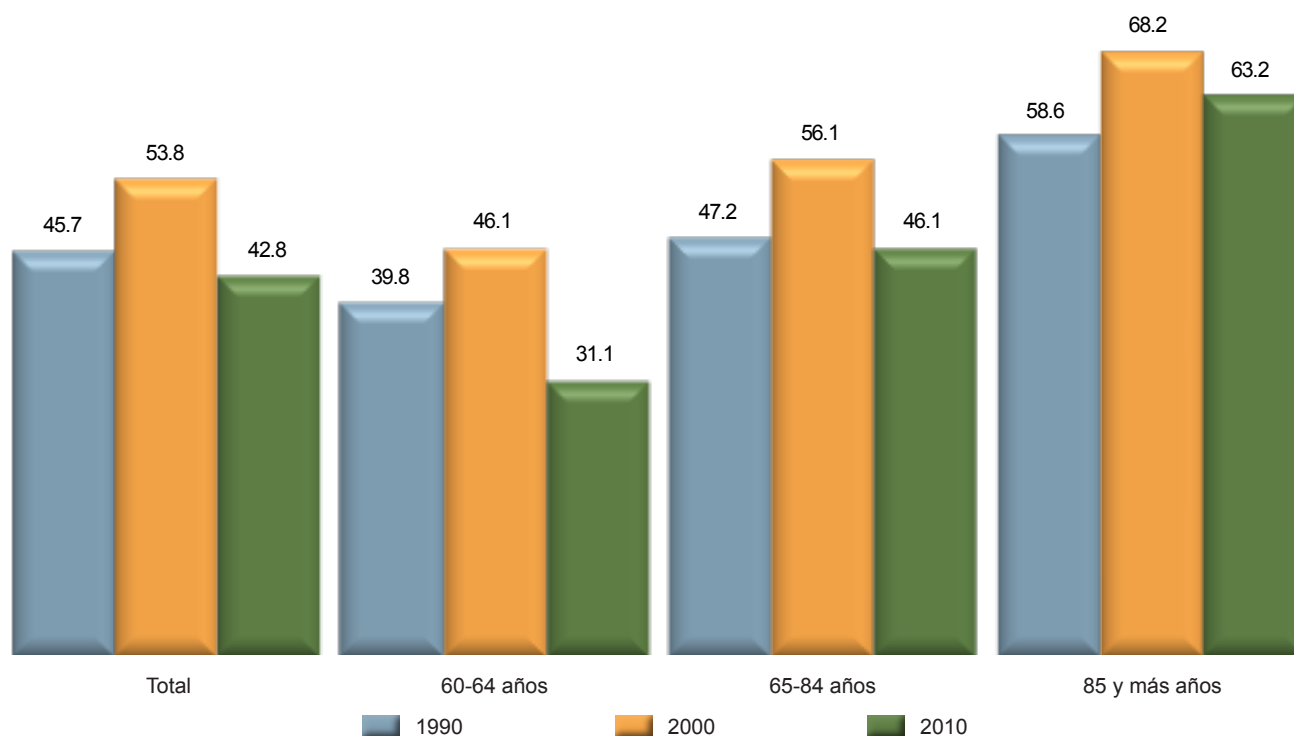
Concebida como el fenómeno que observa las defunciones que ocurren en una población durante un tiempo determinado, la mortalidad, captada en los censos de población y vivienda del país, refleja principalmente los cambios en las condiciones de sobrevivencia de la población por efectos relacionados con determinadas acciones institucionales y sociales.

La información censal contemporánea referente a mortalidad se deriva de la variable auxiliar del número de hijos nacidos vivos: Hijos fallecidos. Que se refiere al total de hijos que habiendo nacido vivos, ya hayan muerto al momento de la entrevista censal, independientemente de que vivieran o no con la madre.

El Censo 2010 aborda el tema de la mortalidad a través de seis variables, la diferencia entre dos de éstas: Número de hijos nacidos vivos y número de hijos fallecidos, brinda estimaciones indirectas de los niveles acumulados y tendencias recientes del fenómeno. Así, en esta sección y por tratarse de un grupo de edad en específico como lo son las mujeres de 60 y más años de edad, se ofrece una serie de indicadores que caracterizan a dichas mujeres que, habiendo tenido hijos nacidos vivos, hayan reportado el fallecimiento de al menos uno de ellos.

Adicionalmente, se presenta el porcentaje de los fallecimientos y su distribución territorial para los años censales 1990, 2000 y 2010.

Porcentaje de las mujeres de 60 y más años con hijos fallecidos por grupos de edad, 1990, 2000 y 2010



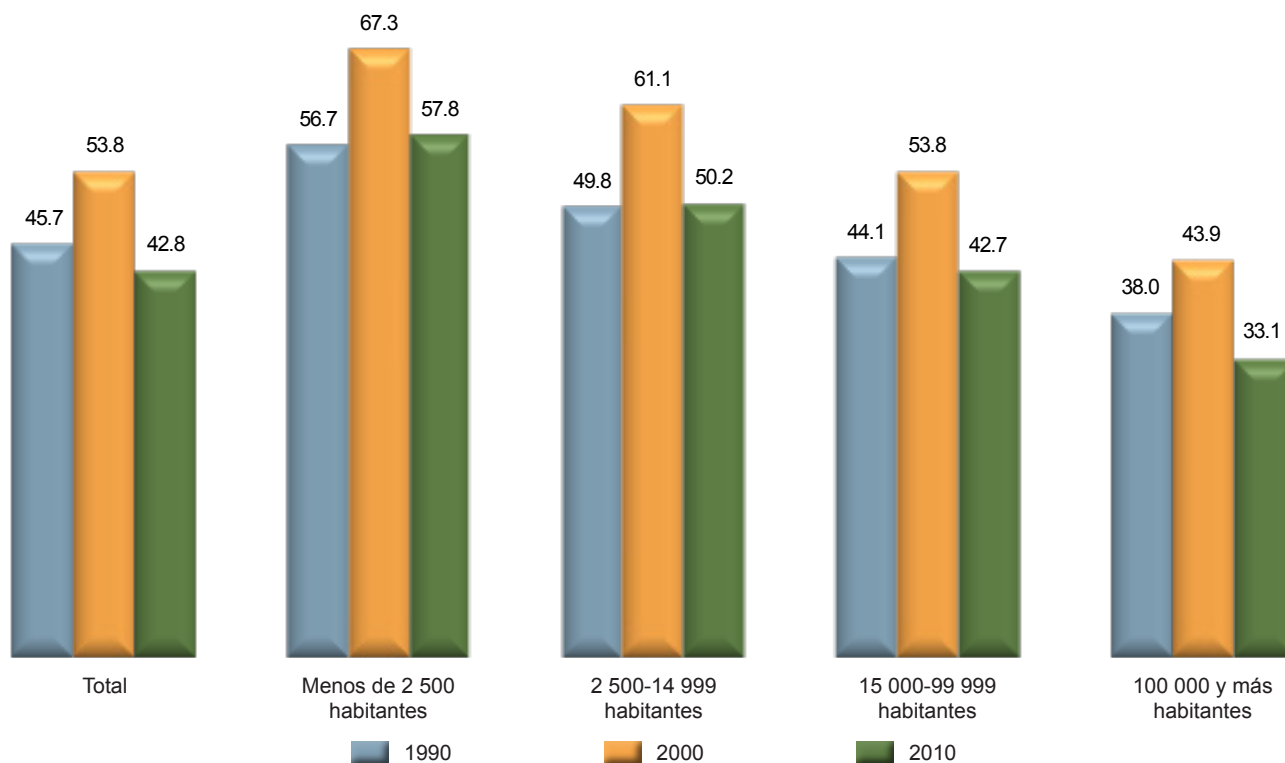
Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

Del total de mujeres de 60 y más años de edad que especificaron haber tenido por lo menos un hijo nacido vivo al Censo 2010, para 42.8% de ellas se reportó el fallecimiento de al menos uno de sus hijos.

El porcentaje incrementa conforme avanza la edad en los grupos seleccionados, hecho en parte atribuido al proceso de envejecimiento de la población del país.

La menor medida es para el grupo de edad de 60 a 64 años, en donde prácticamente a 1 de cada 3 mujeres (31.1%) la mortalidad ha afectado a su descendencia. El indicador aumenta hasta prácticamente 2 de 3 mujeres (63.2%) para el grupo de 85 y más años.

Porcentaje de las mujeres de 60 y más años con hijos fallecidos por tamaño de localidad, 1990, 2000 y 2010



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

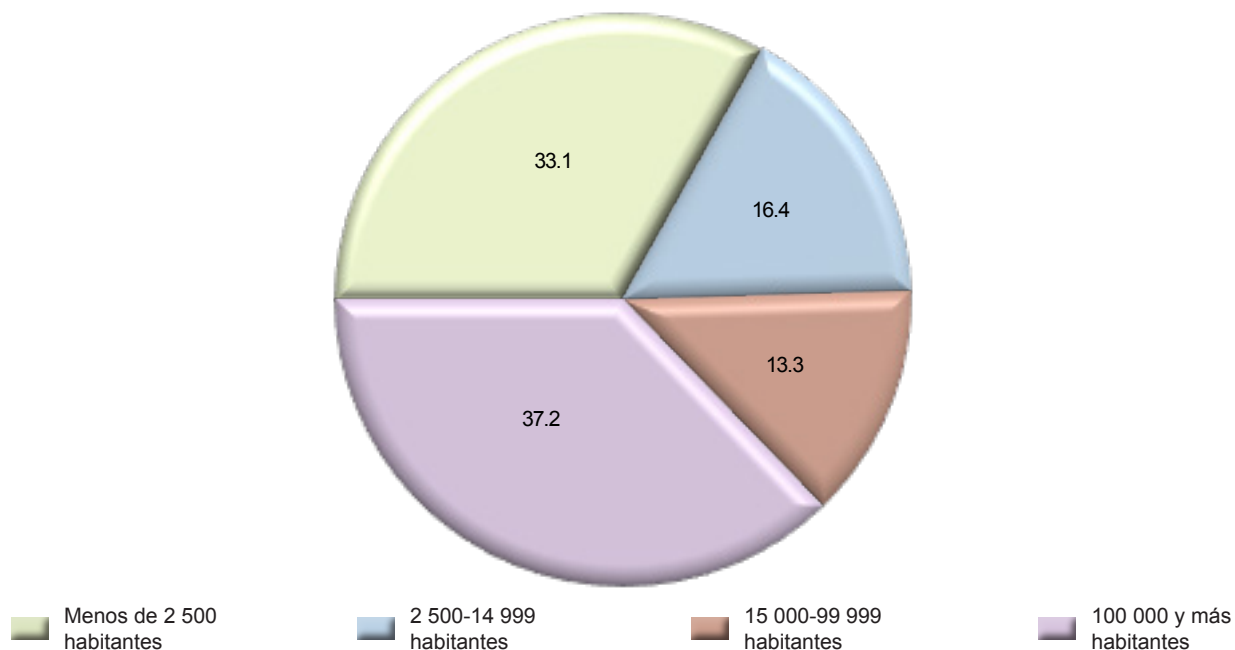
La proporción de mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo fallecido muestra diferencias por tamaños de localidad en los tres censos revisados. Para los dos primeros tamaños de localidad seleccionados el indicador se posiciona por arriba del global nacional.

Para 2010, en las localidades rurales (de menos de 2 500 habitantes) 57.8% de las mujeres

reportó el fallecimiento de al menos uno de sus hijos, el indicador disminuye conforme aumenta el tamaño de localidad, para alcanzar la cifra de 33.1% en las localidades de 100 000 y más habitantes.

En general se observa que para cada uno de los tres años censales, el indicador disminuye conforme aumenta el tamaño de localidad.

Distribución porcentual de las mujeres de 60 y más años con hijos fallecidos según tamaño de localidad, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

La concentración de mujeres con al menos un hijo fallecido no se relaciona directamente con el tamaño de localidad de residencia.

Se tiene que 37.2% de las mujeres en dicha condición reside en localidades de 100 000 y más habitantes, no obstante, en localidades rurales el porcentaje se ubica en 33.1 por ciento.

Entre las localidades de 2 500 a 99 999 reside otro 29.7% de las mujeres con al menos un hijo fallecido.

En 2010, se tiene que la distribución de las mujeres de 60 y más años de edad con hijos fallecidos es prácticamente homogénea entre las localidades rurales, intermedias y las grandes urbes.

Porcentaje de las mujeres de 60 y más años con hijos fallecidos por entidad federativa, 1990, 2000 y 2010

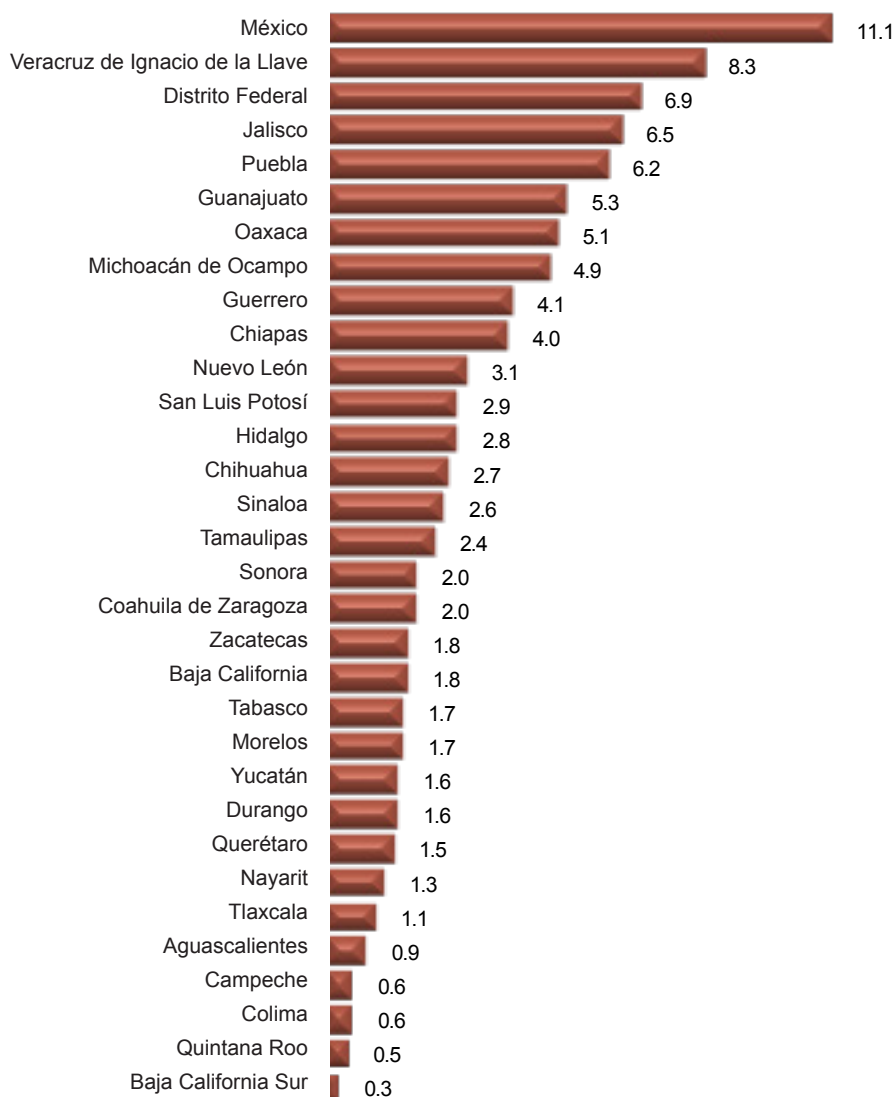
Entidad federativa	1990	2000	2010
Estados Unidos Mexicanos	45.7	53.8	42.8
Aguascalientes	52.2	56.5	43.5
Baja California	37.6	46.3	36.0
Baja California Sur	40.3	46.6	36.8
Campeche	39.5	50.9	42.5
Coahuila de Zaragoza	41.8	48.6	37.8
Colima	51.2	58.3	44.8
Chiapas	49.4	56.6	50.8
Chihuahua	42.0	50.8	40.9
Distrito Federal	34.0	37.9	28.2
Durango	52.3	59.6	47.6
Guanajuato	53.8	62.1	49.7
Guerrero	51.5	63.2	54.4
Hidalgo	51.0	61.1	48.0
Jalisco	49.4	56.4	43.2
México	43.3	53.3	40.5
Michoacán de Ocampo	50.8	61.4	49.9
Morelos	44.9	53.2	39.7
Nayarit	51.5	61.5	48.5
Nuevo León	36.7	42.7	32.3
Oaxaca	52.1	63.0	53.2
Puebla	52.0	61.6	49.7
Querétaro	52.8	59.9	45.6
Quintana Roo	40.5	50.4	38.8
San Luis Potosí	51.2	60.2	49.1
Sinaloa	49.8	55.9	43.6
Sonora	42.7	49.0	38.4
Tabasco	43.5	53.2	46.1
Tamaulipas	38.9	46.2	36.5
Tlaxcala	49.5	59.8	47.7
Veracruz de Ignacio de la Llave	47.0	54.7	44.8
Yucatán	41.7	48.8	37.4
Zacatecas	57.7	66.7	54.4

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

Para 2010, son 19 entidades que se ubican por arriba del nivel nacional de 42.8%, sobresaliendo: Zacatecas, Guerrero, Oaxaca y Chiapas, con cifras por arriba de 50.0 por ciento. Entre las entidades con los menores porcentajes figuran: Tamaulipas, Baja California, Nuevo León y Distrito Federal, con cifras menores a 36.6 por ciento.

Cinco entidades presentan un incremento en el indicador de entre 1.0 y 3.0 puntos porcentuales respecto a 1990: Campeche, Guerrero, Tabasco, Chiapas y Oaxaca. Mientras que Jalisco, Sinaloa, Colima, Querétaro y Aguascalientes redujeron la cifra en por lo menos 6.0 puntos porcentuales.

Distribución porcentual de las mujeres de 60 y más años con hijos fallecidos según entidad federativa, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

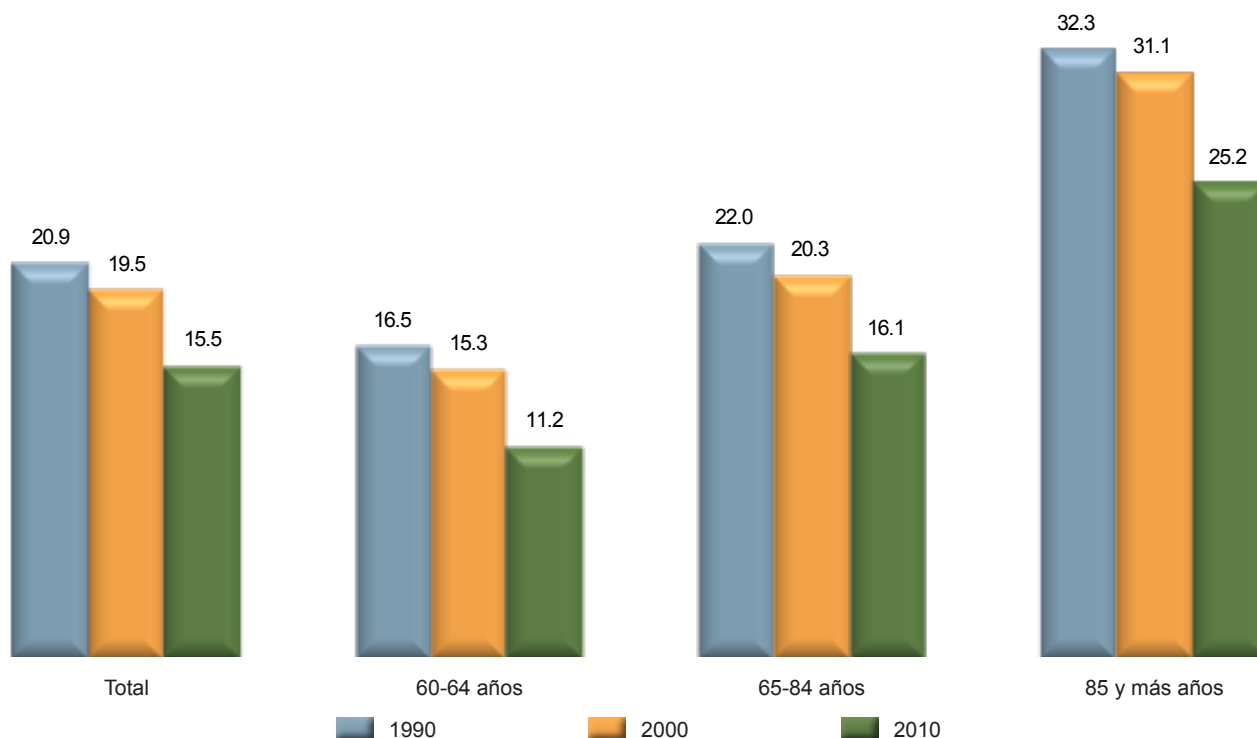
Correspondiente a la distribución territorial de las mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo nacido vivo, se tiene que 26.3% de las mujeres de dichas edades con al menos un hijo fallecido se concentra en tres entidades: México, Veracruz y el Distrito Federal, con 11.1, 8.3 y 6.9%, respectivamente.

Otro 36.1% se concentra en siete entidades: Jalisco, Puebla, Guanajuato, Oaxaca, Michoacán, Guerrero y Chiapas, con cifras de entre 6.5% y 4.0% en ese mismo orden.

En 22 entidades, principalmente hacia el norte y oriente del país, con porcentajes menores a 3.0 cada una, se concentra el restante 37.6% de las mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo fallecido, destacando Aguascalientes, Campeche, Colima, Quintana Roo y Baja California Sur, con cifras inferiores a 1.0% del total.

Hijos fallecidos de las mujeres de 60 y más años por grupos de edad, 1990, 2000 y 2010

Por cada 100 hijos nacidos vivos



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

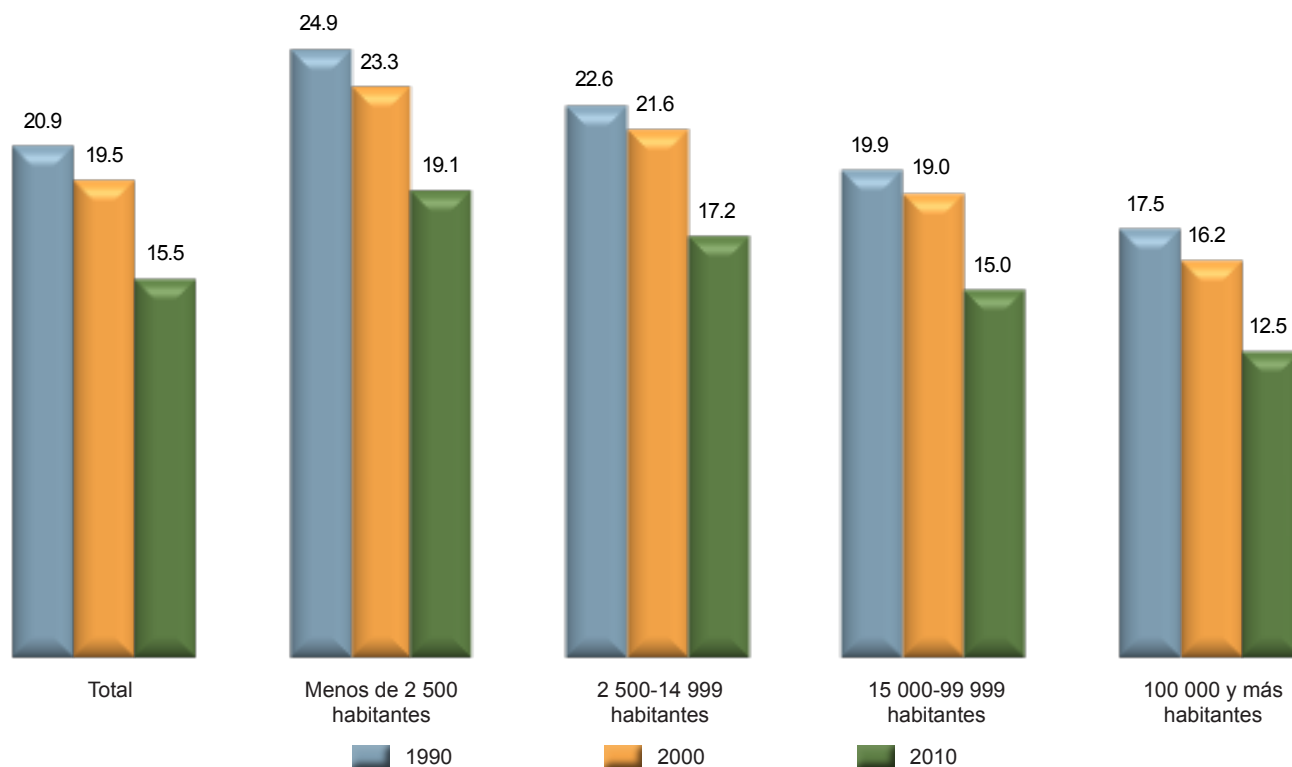
En los porcentajes de mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo fallecido no se identifica una tendencia entre 1990 y 2010, el porcentaje de hijos fallecidos refleja una sistemática reducción de la mortalidad de la población entre los tres eventos censales.

En 1990 la relación de hijos fallecidos por cada 100 hijos nacidos vivos de las mujeres de estudio, muestra que mientras 20.9% de los hijos nacidos vivos de dichas mujeres ya había fallecido, hacia el año 2010 el indicador se reduce a 15.5 por ciento.

Para cada uno de los grupos de edad seleccionados se aprecia la misma tendencia desde 1990, no obstante, para cada año censal y como consecuencia del proceso de envejecimiento de la población, el indicador se incrementa conforme aumenta la edad. Las mejoras en la materia se aprecian más en lo reportado para las mujeres de 85 y más años, ya que en 1990, un tercio de los hijos nacidos vivos de dichas mujeres ya había fallecido, mientras que para 2010 se tiene 25.2 por ciento.

Hijos fallecidos de las mujeres de 60 y más años por tamaño de localidad, 1990, 2000 y 2010

Por cada 100 hijos nacidos vivos



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

La relación de mortalidad para los hijos nacidos vivos de las mujeres de 60 y más años de edad muestra diferencias según el tamaño de localidad de residencia de ellas.

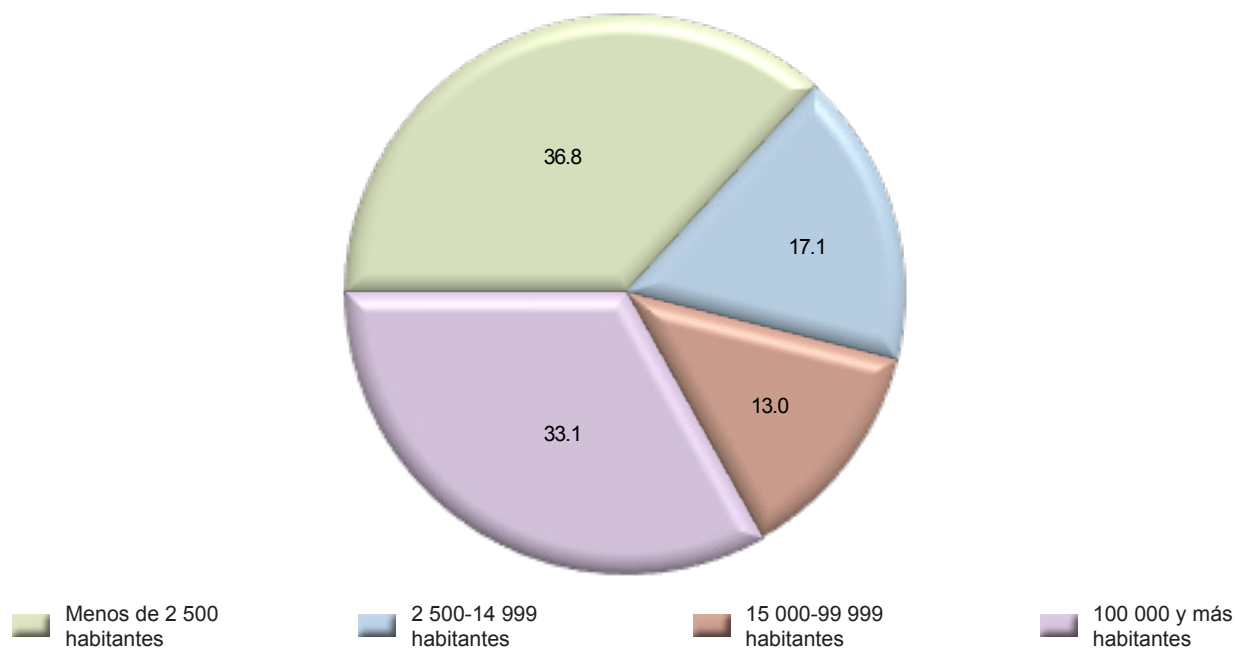
Para el Censo 2010, en las localidades rurales se tiene 19.1%, decreciendo hasta 12.5% en las de 100 000 y más habitantes.

En las localidades de 2 500 a 99 999 se promedia 16.1% de hijos fallecidos. Mientras que en 1990, los decesos representaron a poco más de 1 de cada 5 hijos.

Se puede destacar que para los tres censos revisados, en las localidades de 15 000 y más habitantes la relación de hijos fallecidos se ubica por debajo del nivel total de 20.9, 19.5 y 15.5%, en este mismo orden para 1990, 2000 y 2010.

En general, se observa para cada año censal, que conforme incrementa el tamaño de localidad, disminuye el porcentaje de hijos fallecidos respecto al total de hijos nacidos vivos.

Distribución porcentual de los hijos fallecidos de las mujeres de 60 y más años según tamaño de localidad, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario básico.

En el Censo 2010, las localidades del mayor tamaño seleccionado no registran la mayoría de los hijos fallecidos (pero según se vio anteriormente, sí se registra la mayoría de las mujeres de 60 y más años con hijos fallecidos).

Para las localidades rurales se reporta 36.8% del total de hijos fallecidos, mientras

que poco menos de la tercera parte del total se reporta en localidades de 100 000 y más habitantes.

Mientras que en las localidades de 2 500 a 99 999 habitantes se tiene 30.1% de los hijos fallecidos declarados en el Censo 2010.

Hijos fallecidos de las mujeres de 60 y más años por entidad federativa, 1990, 2000 y 2010

Por cada 100 hijos nacidos vivos

Entidad federativa	1990	2000	2010
Estados Unidos Mexicanos	20.9	19.5	15.5
Aguascalientes	22.3	19.3	14.5
Baja California	16.7	16.0	13.0
Baja California Sur	14.0	14.6	12.1
Campeche	18.3	18.1	14.9
Coahuila de Zaragoza	18.7	17.1	13.4
Colima	22.6	19.8	15.5
Chiapas	23.6	21.7	18.7
Chihuahua	18.0	17.9	15.0
Distrito Federal	15.9	14.4	11.2
Durango	22.4	20.5	16.1
Guanajuato	23.2	20.7	16.1
Guerrero	24.0	23.6	19.9
Hidalgo	23.0	22.1	17.1
Jalisco	21.5	19.4	15.0
México	20.2	19.6	15.1
Michoacán de Ocampo	22.0	20.4	16.2
Morelos	21.1	19.6	14.7
Nayarit	23.2	21.1	16.3
Nuevo León	16.0	14.5	11.2
Oaxaca	27.2	25.8	20.6
Puebla	25.6	24.2	18.9
Querétaro	23.8	21.2	16.1
Quintana Roo	18.2	17.4	13.7
San Luis Potosí	22.4	20.6	16.5
Sinaloa	20.8	18.2	14.5
Sonora	16.9	15.6	12.7
Tabasco	18.1	17.8	15.4
Tamaulipas	17.1	16.1	12.7
Tlaxcala	23.0	21.8	16.7
Veracruz de Ignacio de la Llave	22.0	20.7	17.0
Yucatán	19.7	17.8	13.2
Zacatecas	23.0	21.8	16.7

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

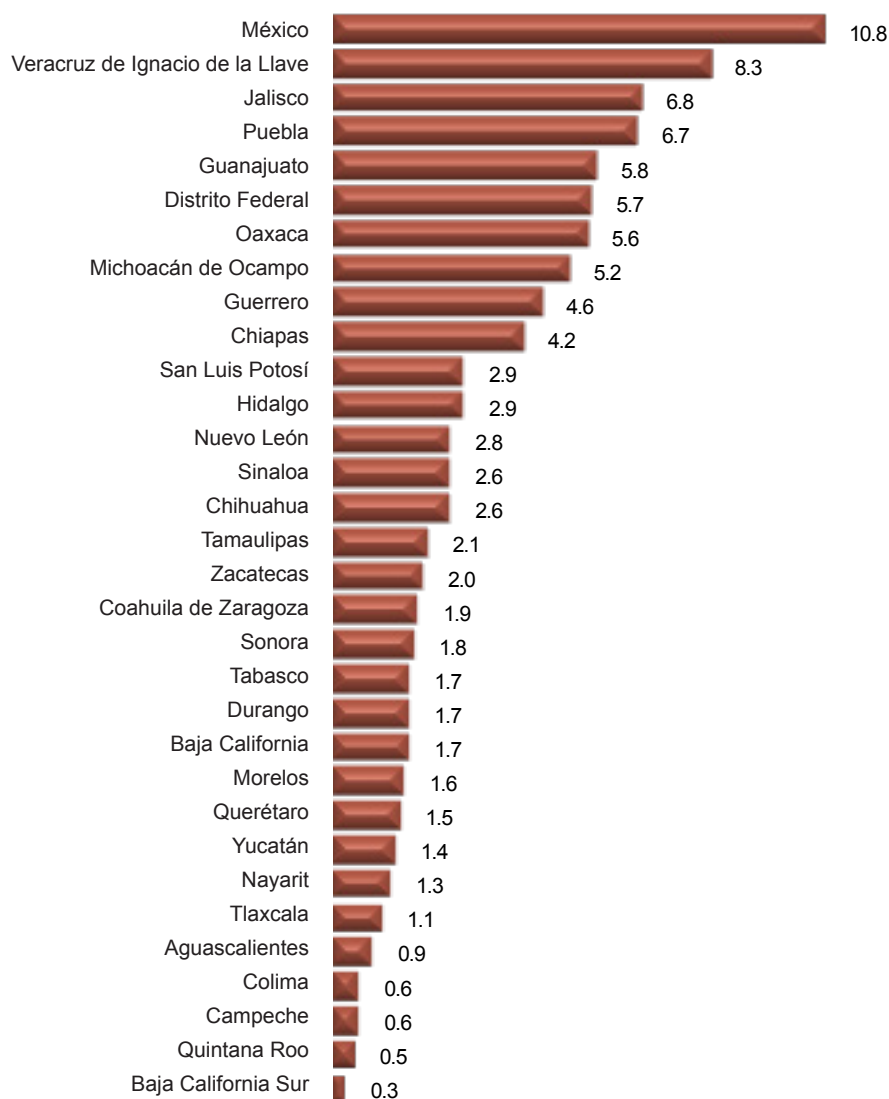
Para 2010, son 14 las entidades que se ubican por arriba del nivel nacional de 15.5%, destacan: Oaxaca, Guerrero, Puebla y Chiapas, con cifras por arriba de 18.0 por ciento. Entidades con porcentajes menores a 13.0% son: Tamaulipas, Sonora, Baja California Sur, Distrito Federal y Nuevo León.

A nivel nacional, en 2010 dicha relación de mortalidad se redujo en 5.3 puntos respecto

a 1990, diecisiete entidades se ubican por arriba de esta magnitud, destacando: Colima, Querétaro y Aguascalientes con reducciones de más de 7.0 puntos.

Todas las entidades presentan una reducción de entre 1.8 y 7.8 puntos respecto a 1990, siendo Aguascalientes la que más redujo el indicador y Baja California la entidad con la menor reducción.

Distribución porcentual de los hijos fallecidos de las mujeres de 60 y más años según entidad federativa, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario básico.

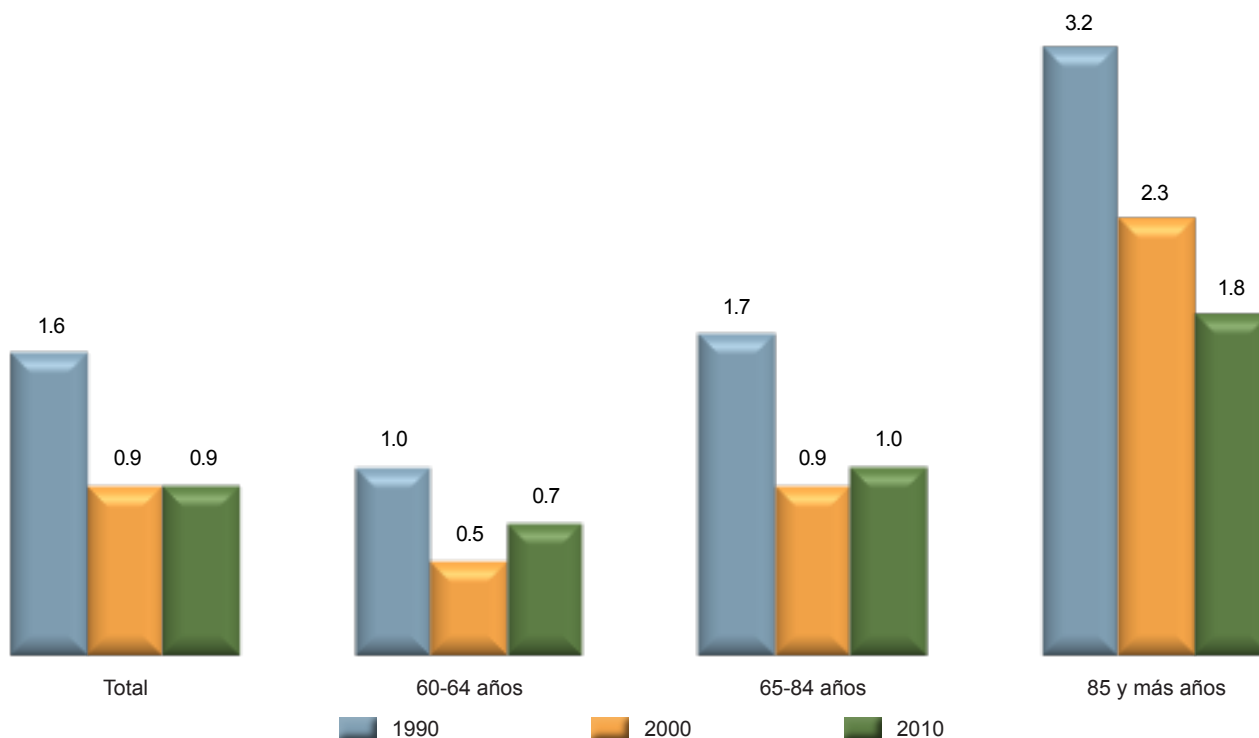
Derivado de la distribución territorial de las mujeres de 60 y más años de edad con al menos un hijo fallecido, en el Censo 2010 se tiene que 19.1% de los hijos fallecidos se reporta en dos entidades: el estado de México (10.8%) y Veracruz (8.3%).

Adicionalmente, 44.6% se concentra en ocho entidades: Jalisco, Puebla, Guanajuato,

Distrito Federal, Oaxaca, Michoacán, Guerrero y Chiapas, con cifras de entre 4.2 y 6.8%, respectivamente.

En 22 entidades, principalmente hacia el norte y oriente del país, con porcentajes menores a 3.0 cada una, se concentra el restante 36.3% de los hijos reportados como fallecidos en 2010.

Porcentaje de las mujeres de 60 y más años con todos sus hijos fallecidos por grupos de edad, 1990, 2000 y 2010



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

Se ha señalado que para el Censo 2010, 42.8% de las mujeres de 60 y más años de edad con hijos nacidos vivos ha reportado el fallecimiento de al menos uno de sus hijos. Al indagar sobre las mujeres que en edades avanzadas sobreviven más que toda su descendencia, se tiene que prácticamente 1 de cada 100 mujeres (0.9%, poco más de 45 mil mujeres) reportó el fallecimiento de todos sus hijos. Este porcentaje no difiere del registrado en 2000 (0.9%, alrededor de 30 mil mujeres), sin embargo, muestra una importante reducción de más de 40.0% respecto a 1990 (que registró 1.6%, poco más de 36 mil mujeres). Esto alude a importantes mejoras durante los 20 años de estudio en lo que se refiera a la disminución de la mortalidad en general para toda la población.

El indicador aumenta conforme se incrementa la edad de las madres, el valor máximo se registró para las mujeres de 85 y más años de edad en 1990, con 3.2%, mostrando una tendencia a la baja para llegar a prácticamente 2 de cada 100 mujeres (1.8%) en dicha situación en 2010, es decir, una reducción de más de 43.0 por ciento.

Se vislumbra que los avances en materia de sobrevivencia han beneficiado de manera particular a la población adulta mayor, ya que se espera que un porcentaje importante de hijos nacidos vivos, aún sobrevivientes y que hacen menor al porcentaje de mujeres de 85 y más años de edad con todos sus hijos fallecidos en 2010, sean también adultos mayores.



Migración interna

La migración es el tercer fenómeno demográfico que determina la distribución territorial de la población, ésta componente demográfica determina el monto poblacional derivado de agentes ajenos a los hechos de vida extremos: nacer y morir.

La migración se concibe como el cambio de lugar de residencia habitual desde una unidad geográfica de origen a otra de destino, esto es, un municipio o delegación, entidad federativa o país. De tal manera que en los censos mexicanos se captan los movimientos migratorios a partir de los flujos: internos e internacionales.

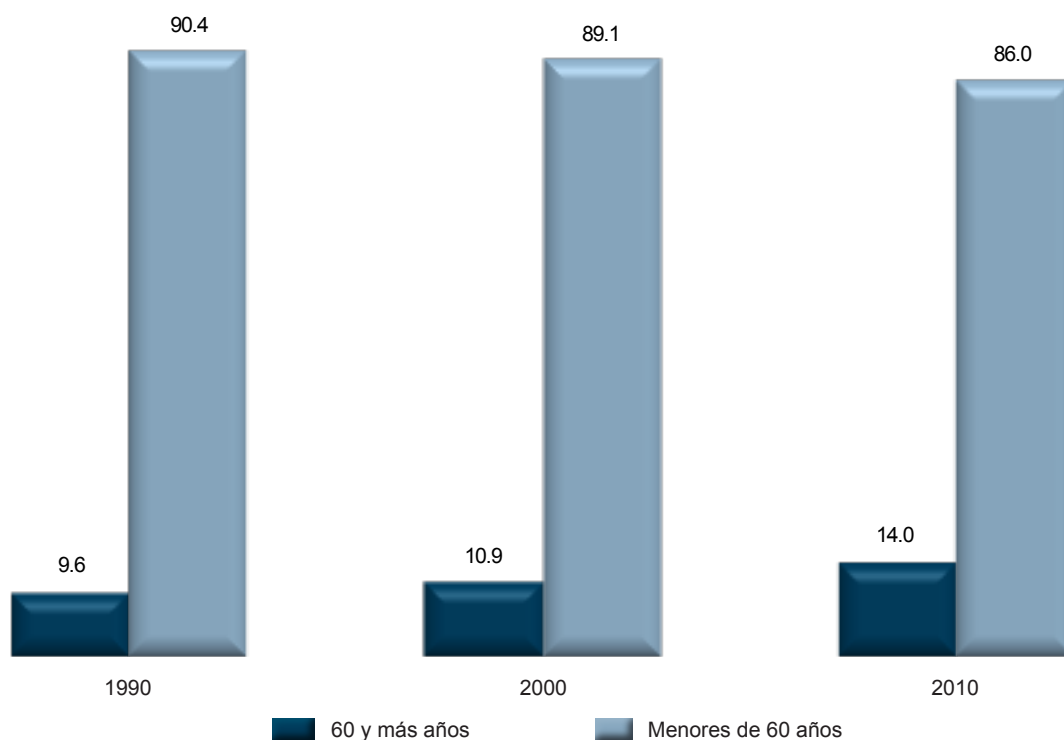
El conocimiento de la migración interna adquiere especial relevancia debido a sus efectos en el monto, la composición por edad y sexo; y la distribución geográfica de la población al interior del país.

La pregunta sobre el lugar de nacimiento permite un primer acercamiento a la evolución de la migración interna acumulada, que se refiere a la población que en el momento del censo residía en una entidad federativa distinta a la de su nacimiento. A este tipo de población también se le conoce como migrantes internos absolutos, o bien, migrantes internos acumulados.

Por su parte, la pregunta sobre el lugar de residencia cinco años antes de la fecha censal, brinda una mayor actualidad para el conocimiento de la migración interna. Es por ello que a la población que declaró haber vivido en una entidad federativa distinta cinco años antes del censo se le conoce como migrantes internos recientes.

Las variables asociadas a las preguntas sobre lugar de nacimiento y lugar de residencia cinco años antes (a nivel de entidad federativa), cruzadas con otras variables como sexo, edad, tamaños de localidad, entidad federativa de origen y de destino, entre otros indicadores presentados en esta sección, permiten ofrecer el panorama de la migración interna de la población de 60 y más años de edad.

Distribución porcentual de los migrantes internos acumulados según grupos de edad, 1990, 2000 y 2010



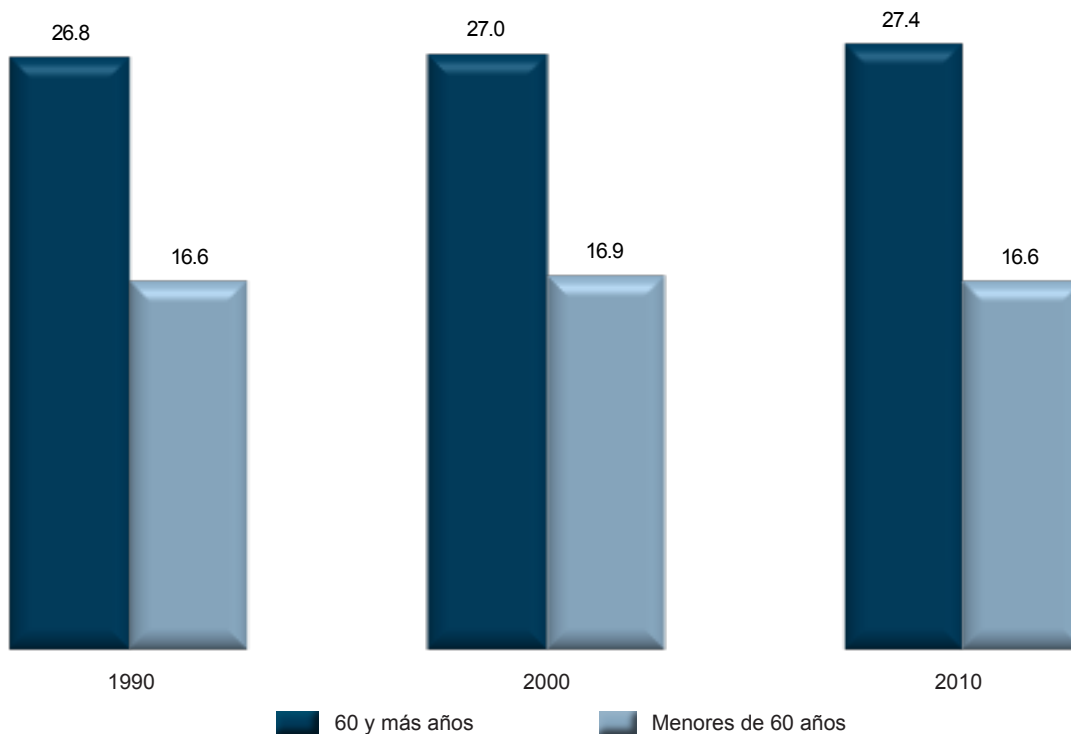
Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda 2010, el conjunto de población que no reside en su entidad federativa natal suma 19.7 millones de personas, de ellos 14.0% (poco más de 2.7 millones) son adultos mayores y los cerca de 17 millones restantes son menores de 60 años de edad.

Los adultos mayores han ganado participación en el total de la migración interna

acumulada, es decir, en 2010, del total de la población que reside en una entidad federativa distinta a la de nacimiento, 14.0% es población de 60 y más años, cifra mayor en 4.4 puntos porcentuales respecto a lo registrado en 1990 y 3.1 puntos más que en 2000.

Porcentaje de los migrantes internos acumulados por grupos de edad, 1990, 2000 y 2010



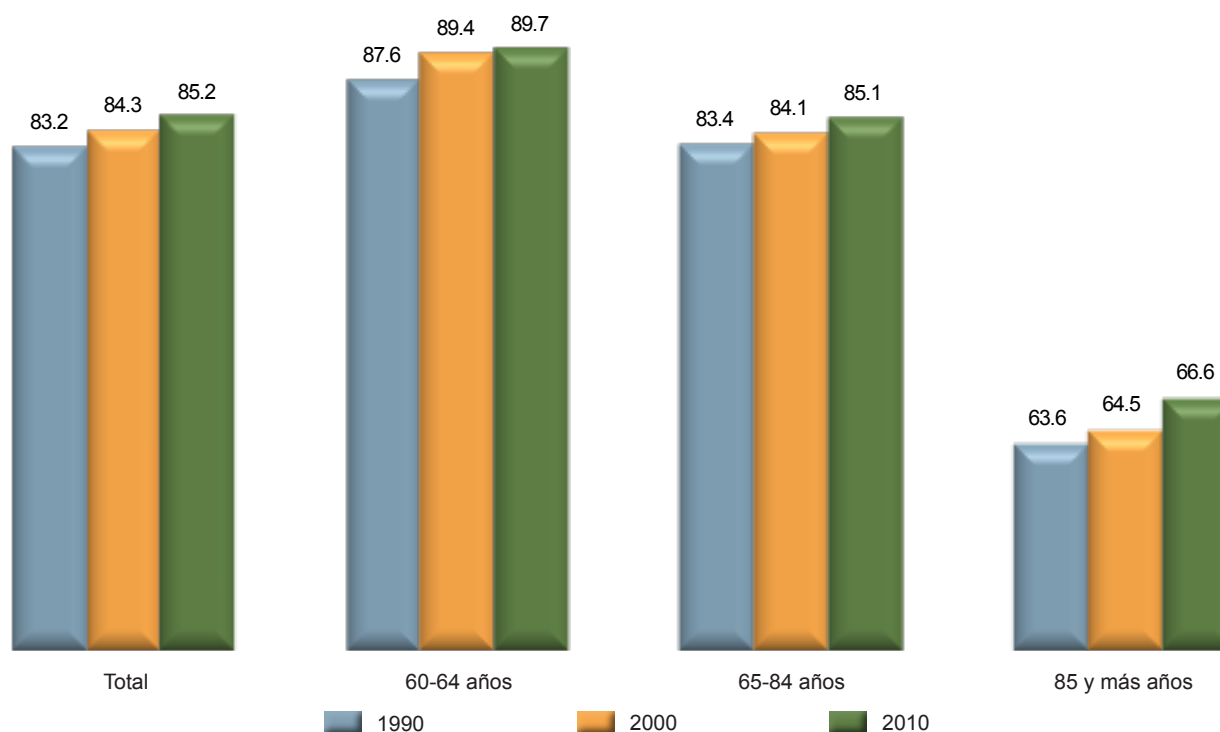
Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

En 2010, la población de 60 y más años que especificó residir en una entidad federativa distinta a la de nacimiento supera 2.7 millones, lo que representa 27.4% del total de la población mayor. La participación porcentual prácticamente se ha mantenido respecto a los censos de 1990 y 2000, que registraron 26.8% (1.3 millones) y 27.0% (1.9 millones), respectivamente.

proporciones de migrantes en los grupos de edad mostrados en la gráfica se mantiene prácticamente constante para los tres censos. En términos de montos significa que mientras la migración interna acumulada de la población en edades avanzadas no ha superado los 3.0 millones de habitantes, para el resto de la población la cifra pasó de 12.7 a cerca de 17.0 millones entre 1990 y 2010.

La brecha (de poco más de 10.0 puntos porcentuales) entre las correspondientes

Relación hombres-mujeres de los migrantes internos acumulados de 60 y más años por grupos de edad, 1990, 2000 y 2010



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

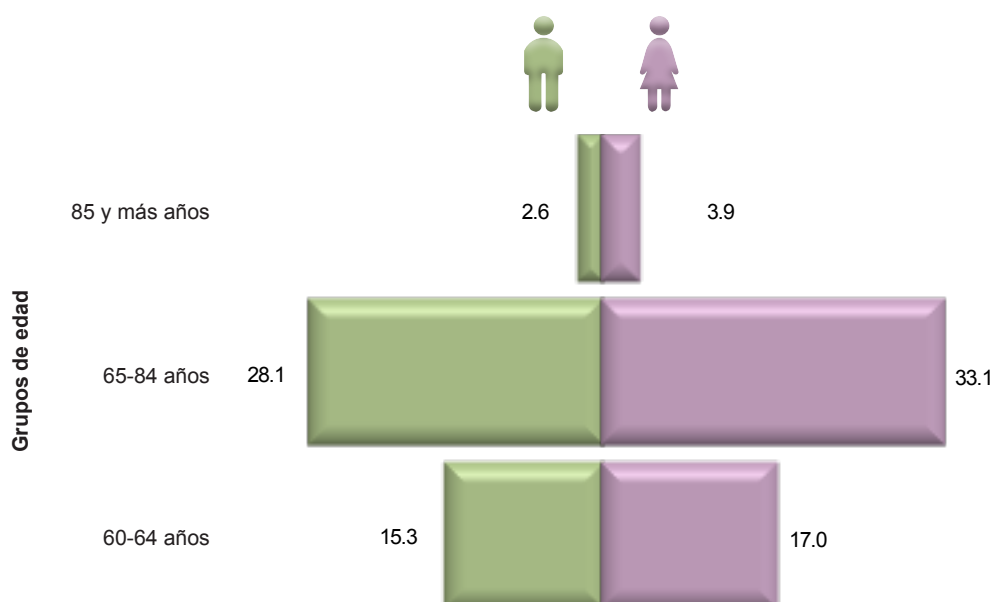
Históricamente, son más mujeres que hombres quienes migran dentro del país. Esto es, que por cada 100 mujeres se tienen menos de 100 hombres en igual condición.

De los tres censos revisados se observa que la población adulta mayor que reside en una entidad federativa distinta a la de nacimiento ha tendido paulatinamente a homogeneizarse por sexo, esto porque en 1990 se tenían 83.2 hombres por cada 100 mujeres, aumentando dicha relación a 84.3 en 2000 y 85.2 en 2010.

Para los grupos de edad seleccionados se observa la misma tendencia. Se registran los valores máximos en el de 60 a 64 años, llegando a 89.7 hombres por cada 100 mujeres en 2010. Se aprecia que conforme se incrementa la edad, la relación tiende a disminuir, incrementando aún más la participación de las mujeres para el último grupo de edad.

Estructura de los migrantes internos acumulados de 60 y más años por grupos de edad y sexo, 2010

Porcentaje

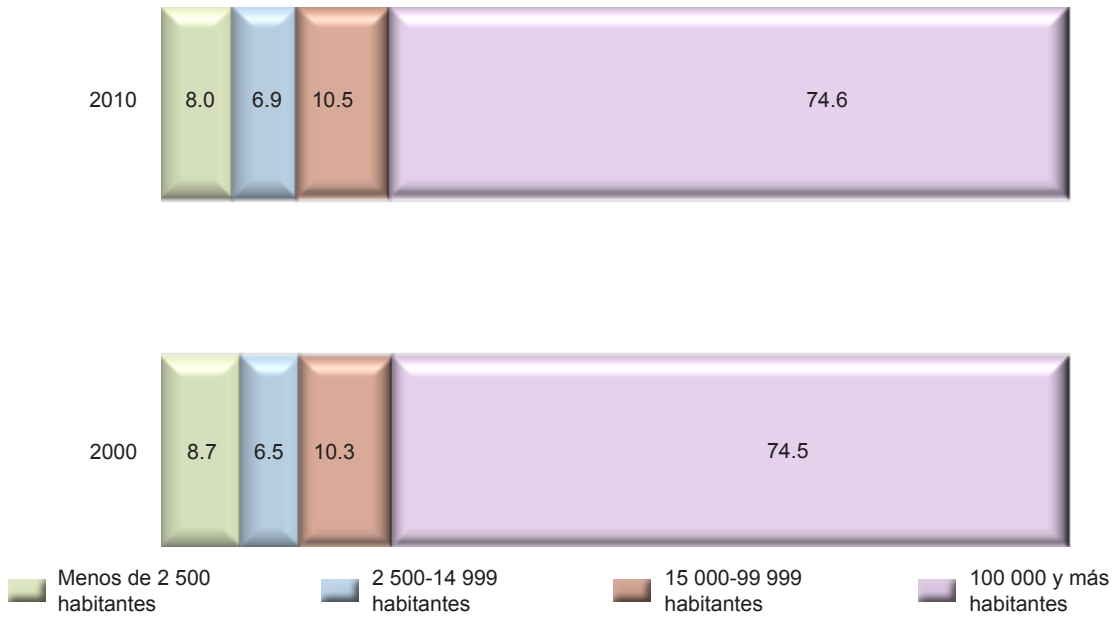


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

El fenómeno de la migración interna se carga hacia las mujeres, esto se confirma al examinar la composición por edad y sexo de los adultos mayores que no residen en su entidad federativa natal. Se tiene que de los más de 2.7 millones de adultos mayores migrantes acumulados en 2010, poco más de la mitad (54.0%) son mujeres, esto es, 1.5 millones.

En cada grupo de edad seleccionado se tienen más mujeres que hombres, sin embargo se destaca que en el grupo 65 a 84 años se acumula la mayor cantidad de hombres, y también en este grupo se concentra la mayor cantidad de migrantes: 61.2%, esto porque del total, 28.1% son hombres y 33.1% son mujeres de este grupo de edad.

Distribución porcentual de los migrantes internos acumulados de 60 y más años según tamaño de localidad de residencia, 2000 y 2010



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

La distribución territorial de la migración de adultos mayores se concentra en mayor medida, en las grandes urbes.

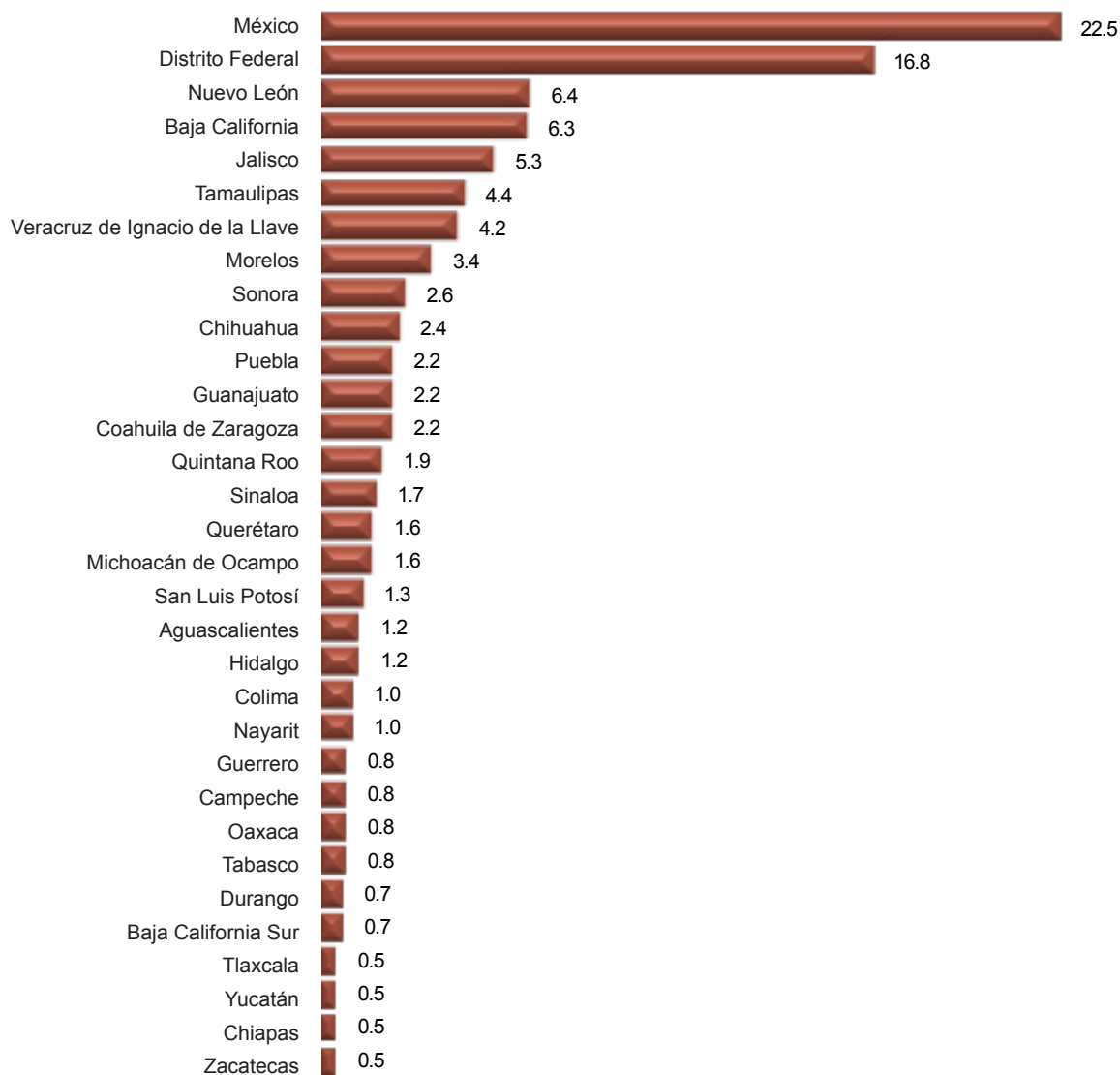
En 2000, casi 3 de cada 4 del total de los adultos mayores migrantes internos acumulados residía en localidades de 100 000 y más habitantes, para 2010 el porcentaje prácticamente se mantuvo.

Así mismo, en las localidades rurales (de menos de 2 500 habitantes) el indicador es de

8.0%, habitando en éstas poco más de 220 mil personas de 60 y más años que nacieron en otra entidad federativa.

Sólo en las localidades de menos de 2 500 habitantes se registra en 2010 una reducción en la presencia de migrantes acumulados en edades avanzadas.

Distribución porcentual de los migrantes internos acumulados de 60 y más años según entidad federativa de destino, 2010

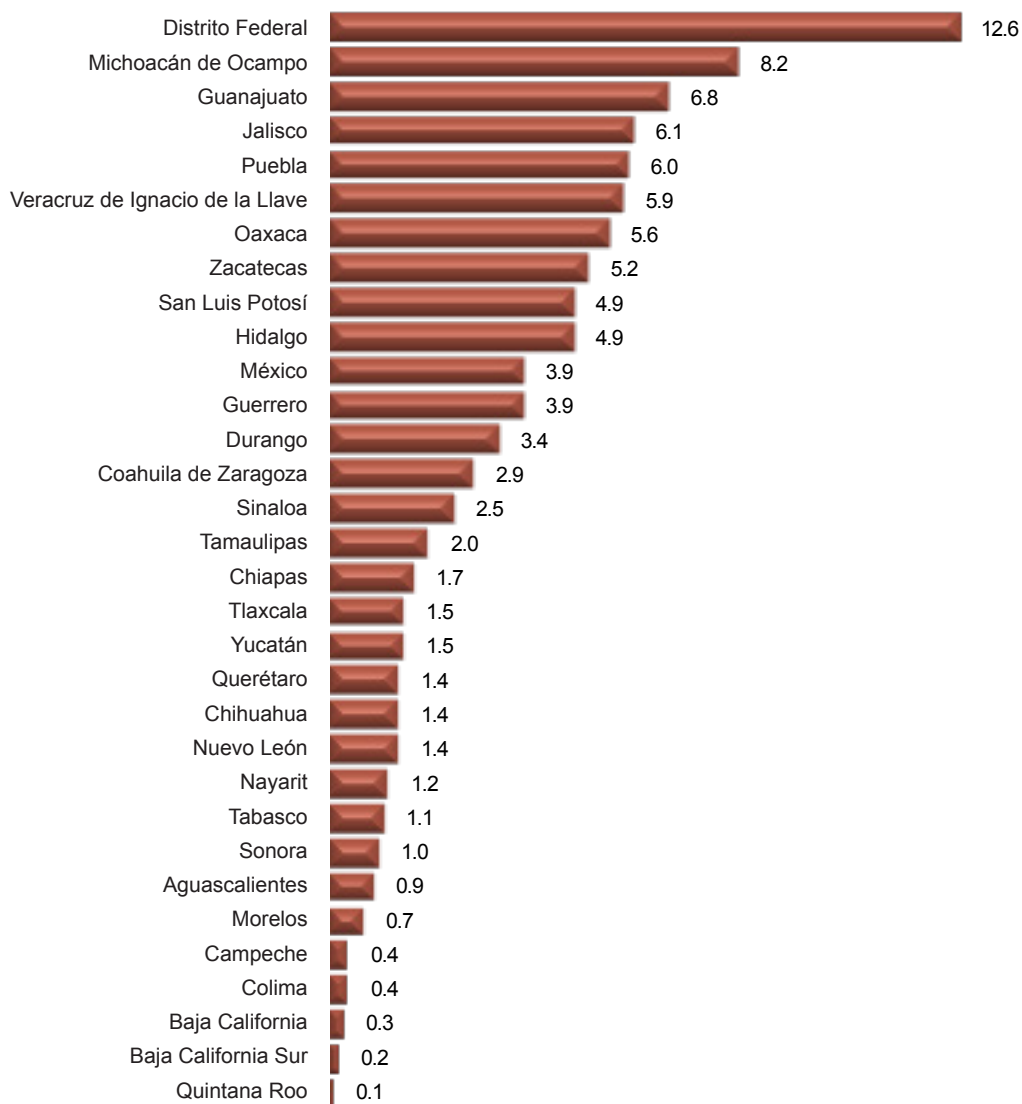


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

El Censo 2010 reporta que 22.5% de la población migrante interna acumulada de edad avanzada ha llegado al estado de México; otro 16.8% vive en el Distrito Federal y en Nuevo León 6.4%, por lo que a estas tres entidades ha llegado 45.7% de los adultos mayores que no residen en su entidad federativa natal.

En menor medida, a Guerrero, Campeche, Oaxaca, Tabasco, Durango, Baja California Sur, Tlaxcala, Yucatán, Chiapas y Zacatecas, han llegado máximo a cada una 1.0% de la población que reside en una entidad federativa distinta a la de nacimiento (de un total de más de 2.7 millones).

Distribución porcentual de los migrantes internos acumulados de 60 y más años según entidad federativa de origen, 2010



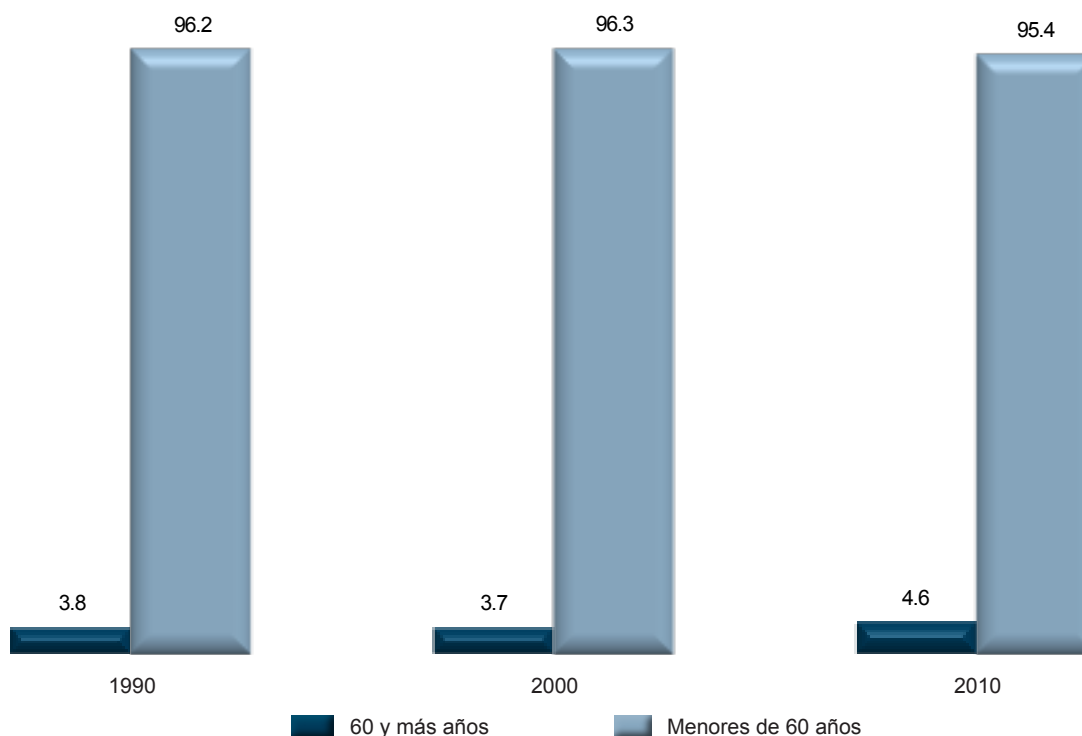
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

De los poco más de 2.7 millones de adultos mayores que no viven en su entidad federativa natal, 12.6% nació en el Distrito Federal, 8.2% en Michoacán, y en Guanajuato 6.8%, acumulando entre las tres entidades 27.6 por ciento.

Veintinueve entidades aportan 72.4% de este tipo de migrantes. Destacan por su menor

presencia los oriundos de Aguascalientes, Morelos, Campeche, Colima, Baja California, Baja California Sur y Quintana Roo, ya que cada entidad aporta menos de 1.0% del total de quienes no residen en su entidad natal.

Distribución porcentual de los migrantes internos recientes según grupos de edad, 1990, 2000 y 2010



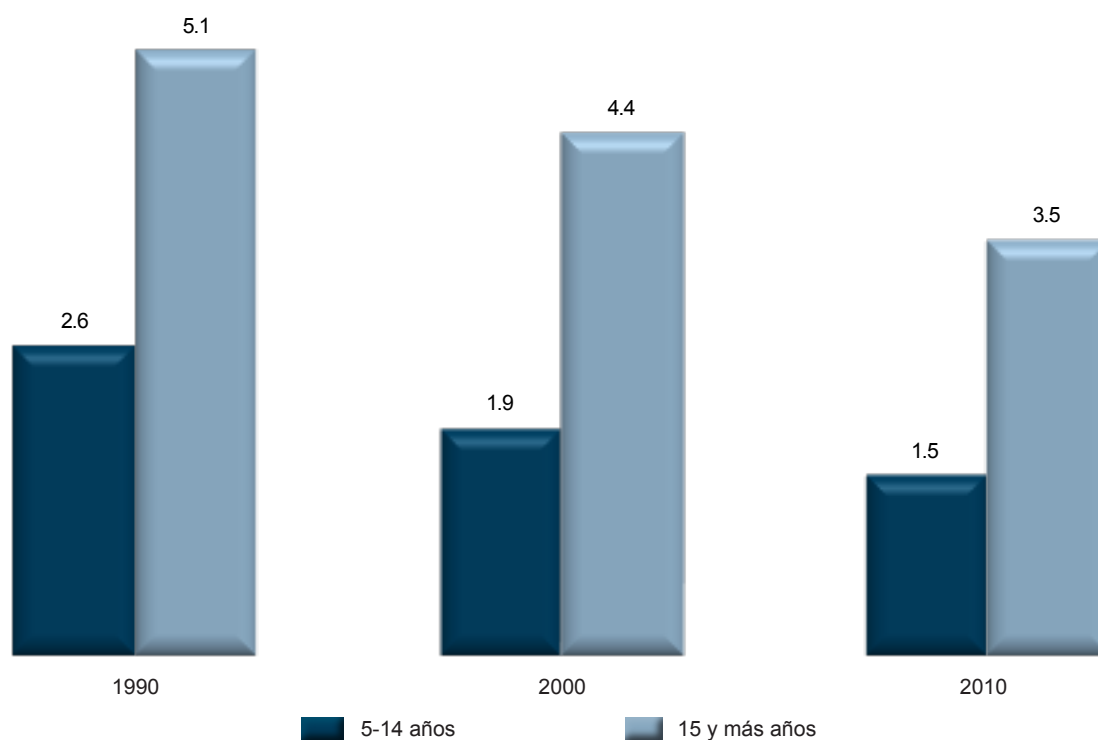
Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

La evidencia actualizada de la migración interna se aprecia a partir de distinguir a quienes cambiaron de entidad federativa de residencia en los cinco años anteriores a la fecha censal, a este tipo de población se le refiere como migrantes internos recientes.

En 2010, el conjunto de población que no reside en la misma entidad en la que vivía hace cinco años suma 3.3 millones de personas. Cerca de 150 mil (4.6%) son adultos mayores y los más de 3 millones restantes son menores de 60 años de edad.

La migración interna reciente entre los adultos mayores ha ganado una ligera presencia respecto al total de la población migrante. El 4.6% de quienes residen en una entidad federativa distinta a la de residencia cinco años antes del Censo 2010 es población de 60 y más años, cifra mayor en 0.9 puntos porcentuales respecto a lo registrado en 1990, y 0.8 puntos más que en 2000, cuando se registraron aproximadamente 132 mil casos.

Porcentaje de los migrantes internos recientes por grupos de edad, 1990, 2000 y 2010

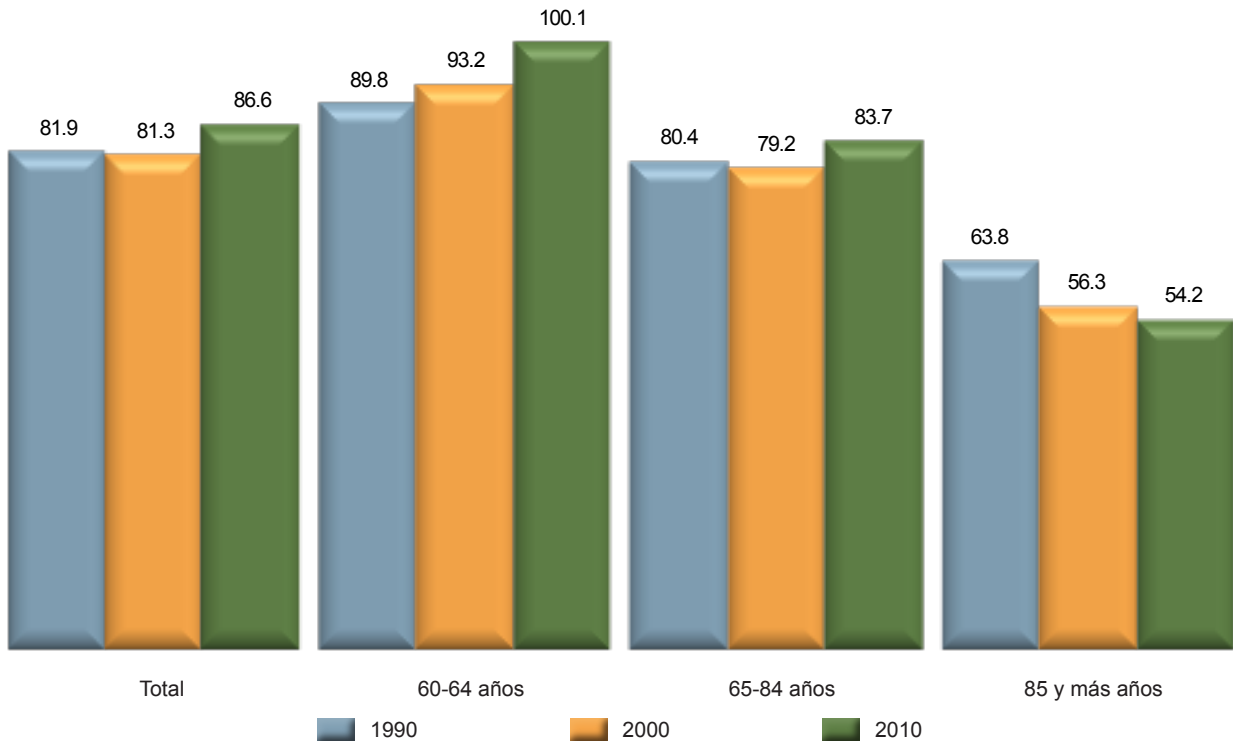


Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda 2010, la población de 60 y más años que especificó cambio de residencia a nivel de entidad federativa entre junio de 2005 y junio de 2010 ascendió a 150 mil, lo que representa a 1.5% del total de adultos mayores. Mientras que para el resto de la población el porcentaje se ubicó en 3.5%, lo que representa a 3.1 millones de menores de 60 años de edad.

La participación porcentual de los migrantes internos recientes muestra una tendencia general a la baja, lo que se traduce en una menor movilidad de toda la población, particularmente de los menores de 60 años, ya que su proporción se reduce hasta en 1.6 puntos porcentuales entre 1990 y 2010, mientras que para los adultos mayores la proporción disminuye 1.1 puntos en el mismo periodo.

Relación hombres-mujeres de los migrantes internos recientes de 60 y más años por grupos de edad, 1990, 2000 y 2010



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

En concordancia con la migración acumulada (aquella medida a partir del lugar de nacimiento), para la migración interna reciente de los adultos mayores, en general, se observa que por cada 100 mujeres se tienen menos de 100 hombres en igual condición.

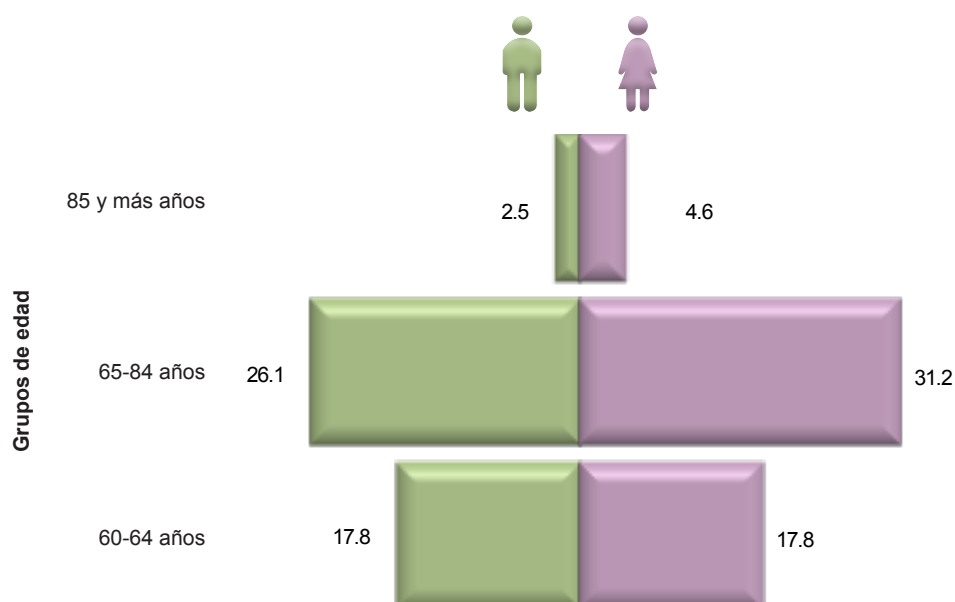
En los tres años censales se tiene que la población de 60 y más años de edad que reside en una entidad distinta a la de residencia cinco años antes también ha tendido a ser

homogénea por sexo, esto porque en 1990 se tenían 81.9 hombres por cada 100 mujeres, aumentando dicha relación a 86.6 en 2010.

Para el grupo de edad de 60 a 64 años, se observa una igualdad por sexo, 100.1 hombres por cada 100 mujeres. Se aprecia que conforme se incrementa la edad, la relación tiende a disminuir, habiendo menos hombres en el último grupo de edad que en edades anteriores.

Estructura de los migrantes internos recientes de 60 y más años por grupos de edad y sexo, 2010

Porcentaje



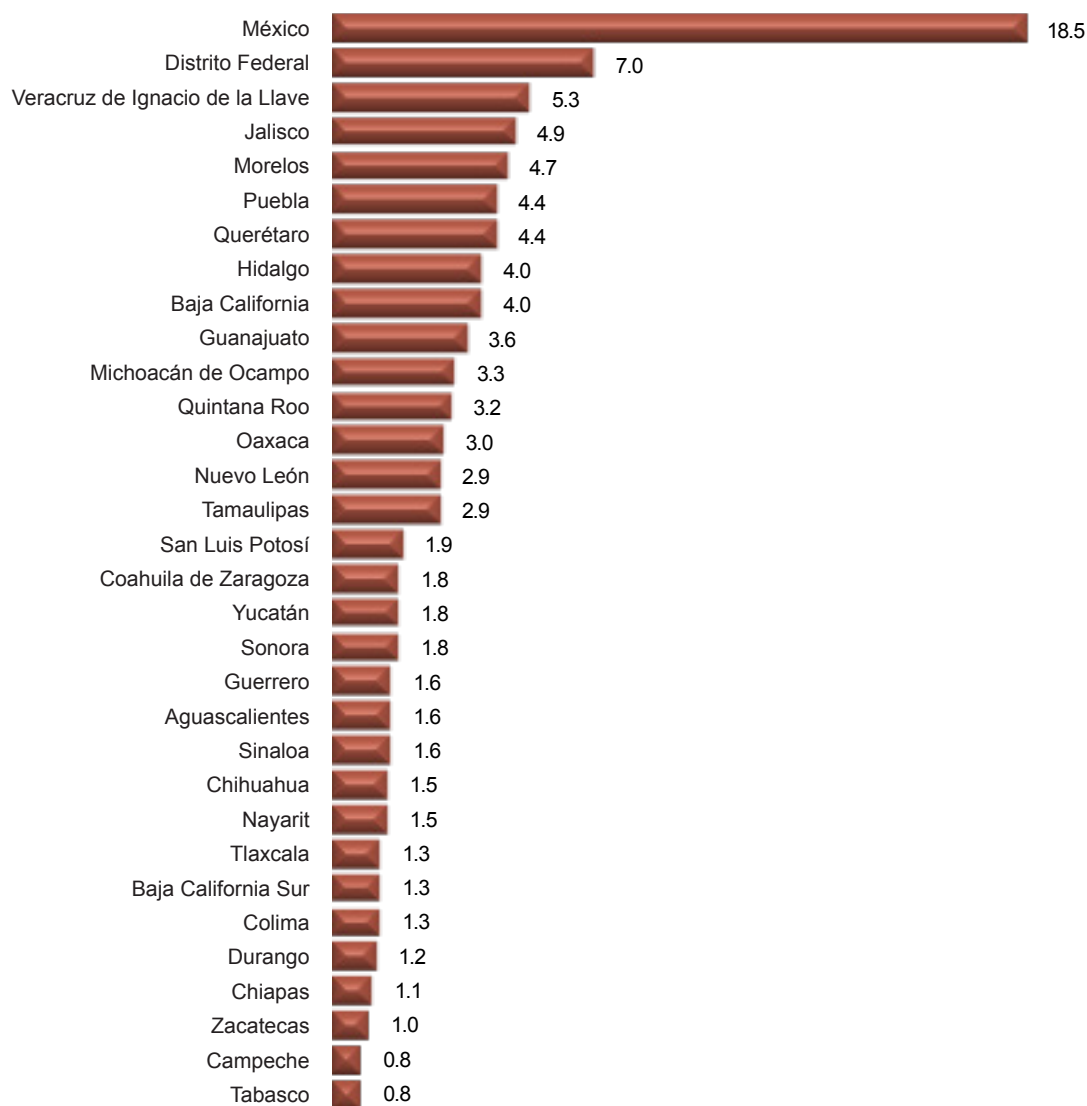
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Recientemente, la migración interna sigue teniendo una ligera carga femenina; se tiene que de los más de 150 mil migrantes recientes de edad avanzada en 2010, el 53.6% (80 mil) son mujeres.

En el grupo de edad 60 a 64 años, se concentra en cada sexo, 17.8% de los migrantes

internos recientes. En el grupo de 65 a 84 años se concentra otro 57.3% del total, y finalmente, en parte atribuido a la estructura por edad de la población en edades avanzadas, sólo 7.1% de los adultos mayores migrantes internos recientes superan los 85 y más años de edad.

Distribución porcentual de los migrantes internos recientes de 60 y más años por entidad federativa de destino, 2010

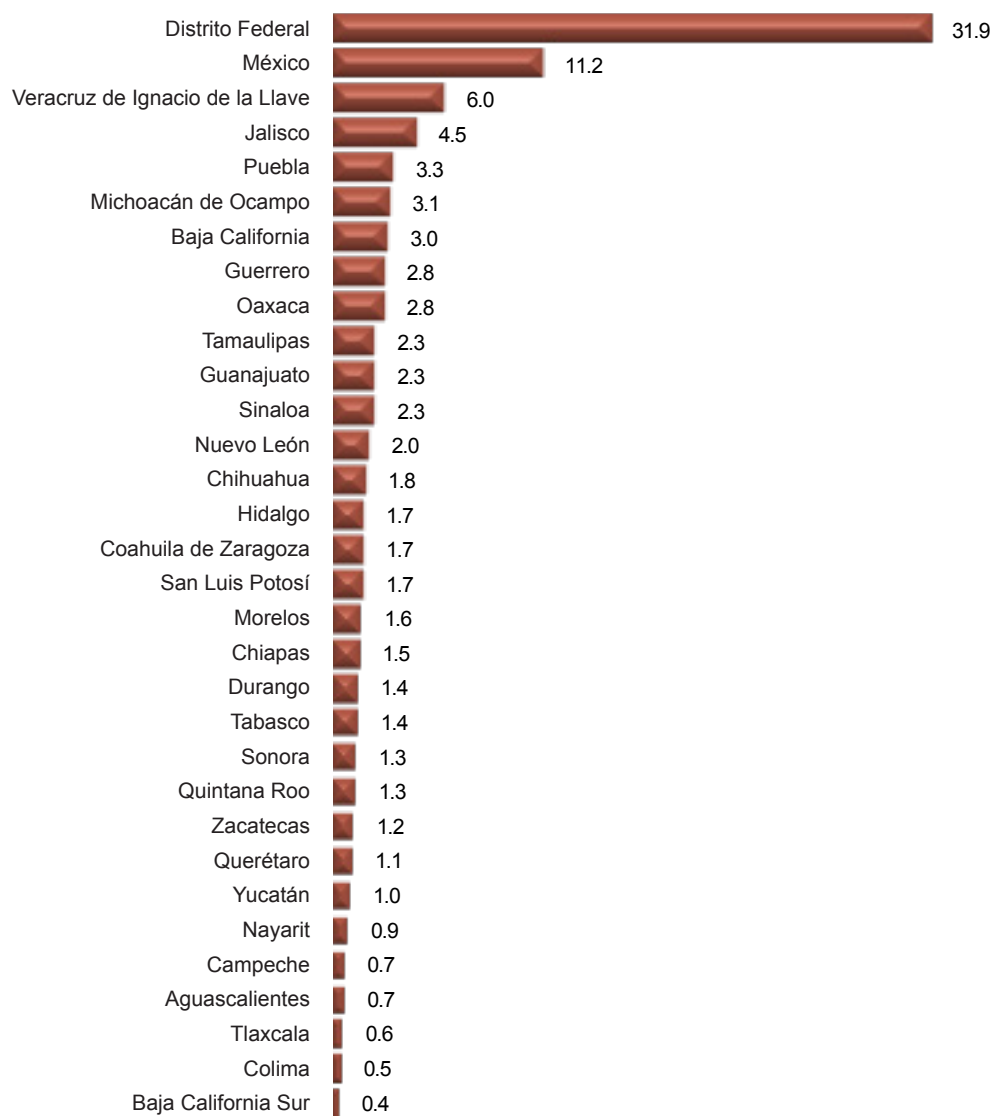


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

El Censo 2010 reporta que 18.5% de los adultos mayores migrantes recientes han llegado al estado de México. A su vez, 7.0% vive en el Distrito Federal y que junto con Veracruz (5.3%), las tres entidades acumulan 30.8% del total de inmigrantes del periodo censal.

En menor medida, a Zacatecas, Campeche y Tabasco ha llegado a cada una, menos de 1.0% respecto al total (de casi 150 mil) de la población de 60 y más años que reside en una entidad federativa distinta a la de residencia en 2005.

Distribución porcentual de los migrantes internos recientes de 60 y más años según entidad federativa de origen, 2010



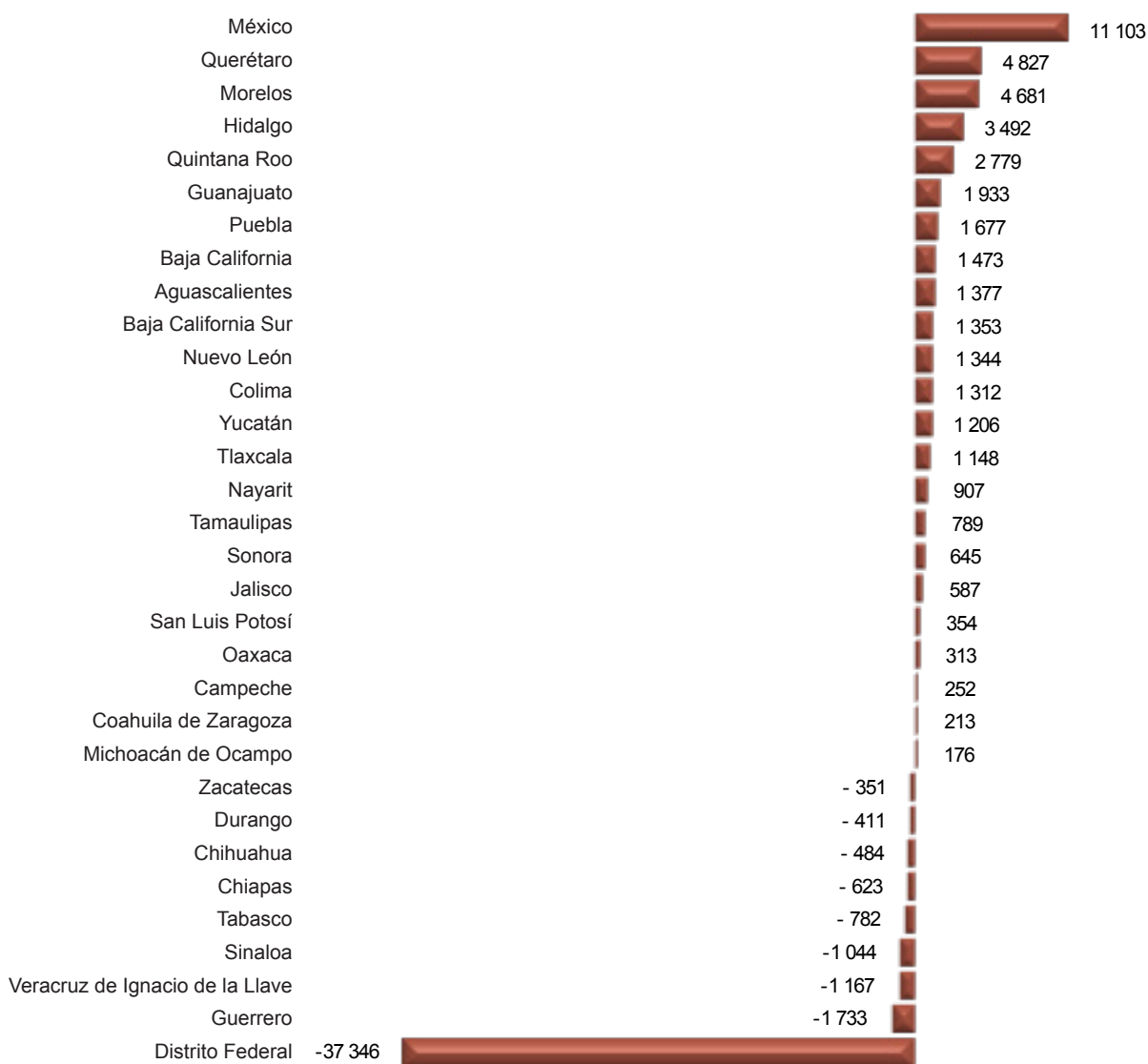
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Del aproximado de 150 mil adultos mayores que cambiaron de entidad federativa de residencia, 31.9% salió del Distrito Federal, otro 11.2% del estado de México, y 6.0% de Veracruz, acumulando entre las tres entidades 49.1 por ciento.

Veintinueve entidades aportan 50.9% de este tipo de migrantes. Destacan por su menor

presencia los provenientes de Nayarit, Campeche, Aguascalientes, Tlaxcala, Colima y Baja California Sur, ya que cada entidad aporta menos de 1.0% del total de la emigración interna reciente.

Saldo neto migratorio interno reciente de la población de 60 y más años por entidad federativa, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010

Para un periodo de referencia, por ejemplo el periodo censal de junio de 2005 a junio de 2010, el saldo neto migratorio interno permite identificar la ganancia o pérdida neta de población para cada una de las entidades federativas, balance derivado de la diferencia de la inmigración y la emigración interna del periodo.

Veintitrés entidades federativas tuvieron una ganancia de población adulta mayor y

nueve entidades la correspondiente pérdida. Las entidades con mayor ganancia neta son México con casi 11 mil, Querétaro y Morelos con cerca de 5 mil cada una. En el lado opuesto, el Distrito Federal registra la mayor pérdida neta de más de 37 mil, es decir, 21.6 veces la pérdida registrada por la segunda entidad en dicha condición de pérdida que es Guerrero.



Migración internacional

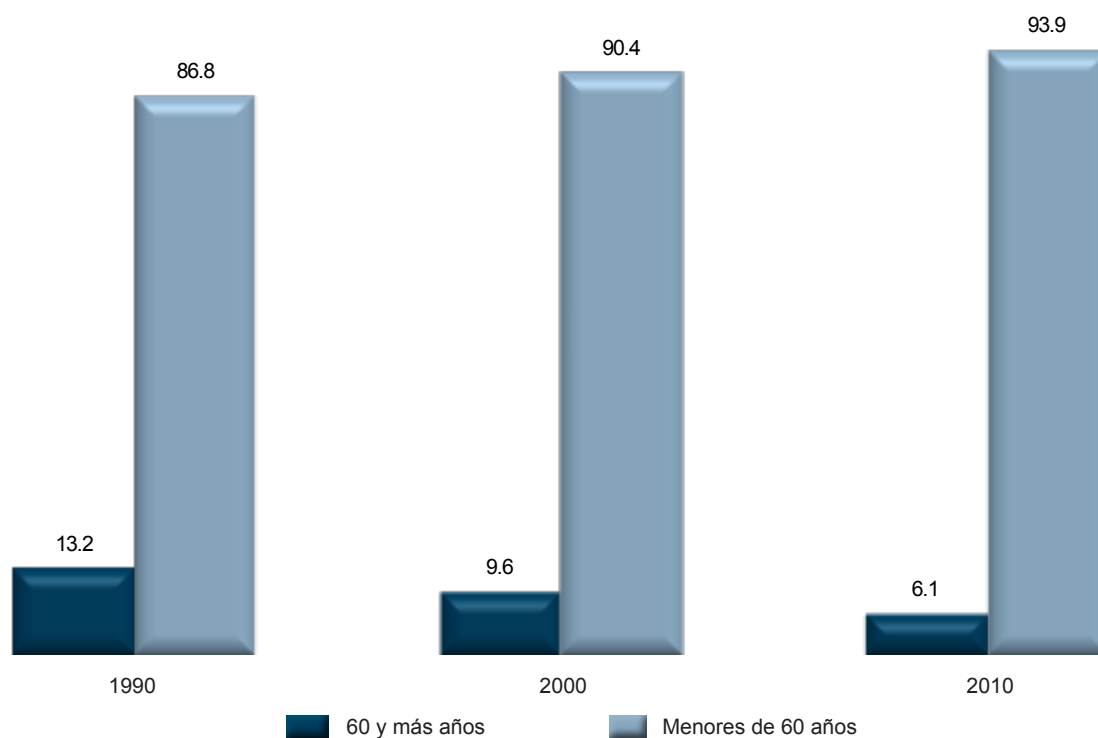
El estudio de la migración internacional se enfoca en los cambios de residencia habitual que se dan desde y hacia México con respecto a los demás países del mundo.

México, por su colindancia con los Estados Unidos de América, es uno de los pocos países que experimenta múltiples aristas de la migración internacional. Por un lado, es el país con la mayor emigración acumulada del mundo. Y recientemente también es receptor de un flujo importante de inmigrantes, de los cuales, en buena medida son nacidos en México y que retornan al país acompañados de su cónyuge e hijos nacidos fuera del territorio nacional. Pero también México es un importante receptor de transmigrantes con rumbo al norte del continente, la mayoría provenientes de Centroamérica, de los cuales, una parte opta por radicar temporal o definitivamente dentro del país.

En esta sección se presentan los principales resultados en materia de migración internacional de la población adulta mayor esto a partir de las variables de lugar de nacimiento y lugar de residencia cinco años antes de la fecha censal. Se hacen algunos cruces con variables de interés como sexo, edad, tamaño de localidad, país de origen, entre otros indicadores.

Además, a partir de los resultados censales de los cuestionarios ampliados de 2000 y 2010, en esta sección se muestra una breve caracterización de los migrantes internacionales recientes de 60 y más años de edad, que comprende a quienes cambiaron su lugar de residencia al extranjero durante el periodo de referencia censal.

Distribución porcentual de los migrantes internacionales acumulados según grupos de edad, 1990, 2000 y 2010



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

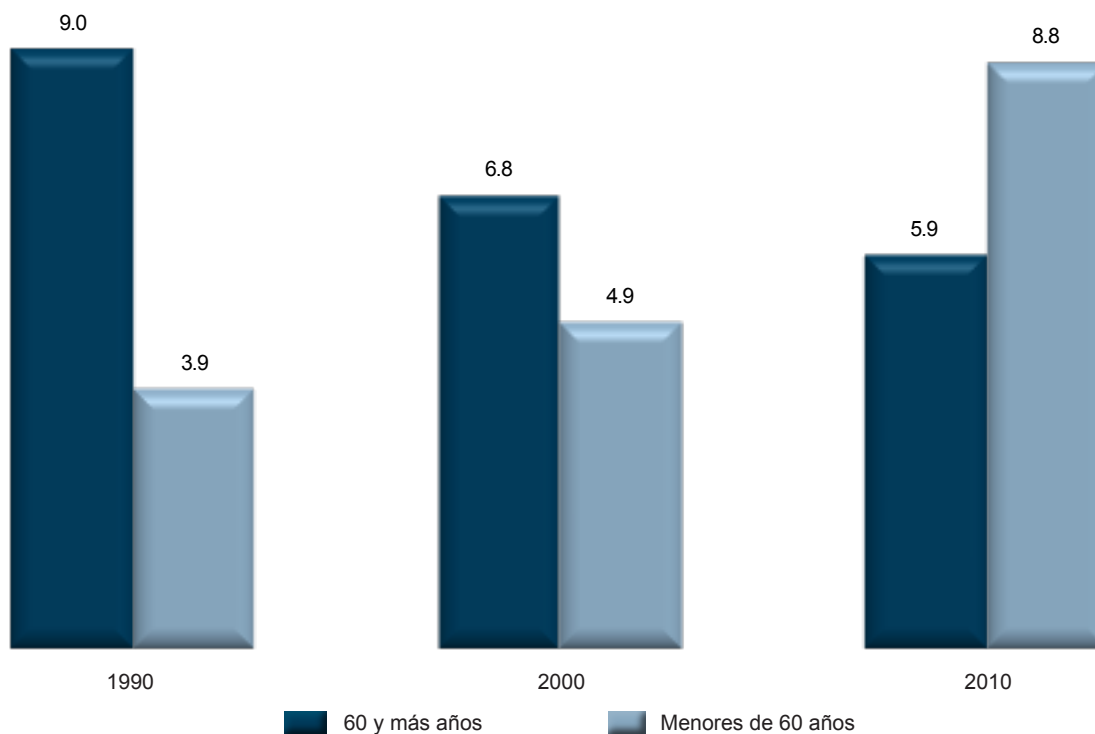
A las personas que residen en México y que nacieron en el extranjero suele referírseles como extranjeros o migrantes internacionales. En ocasiones, este último término también alude a quienes en una fecha específica vivían en otro país y que a la fecha censal residen en México, esto sin importar su lugar de nacimiento. Para distinguir unos de otros, análogo a como se ha analizado para migración interna, los migrantes internacionales acumulados son aquellos que especificaron haber nacido en otro país distinto de México.

En 2010, el global de población que no nació en México asciende a 961 mil personas,

6.1% (cerca de 59 mil) son adultos mayores y los más de 902 mil restantes (93.9%) son menores de 60 años de edad.

En 2010 los extranjeros de edad avanzada han reducido considerablemente su participación en el total de migración internacional acumulada, es decir, que del total de la población que nació en otro país, 6.1% es población de 60 y más años, cifra menor en 7.1 puntos porcentuales (equivalente a una reducción de 53.8%) respecto a lo registrado en 1990, y 3.5 puntos menos que en 2000.

Migrantes internacionales acumulados por grupos de edad, 1990, 2000 y 2010 Por cada mil habitantes



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

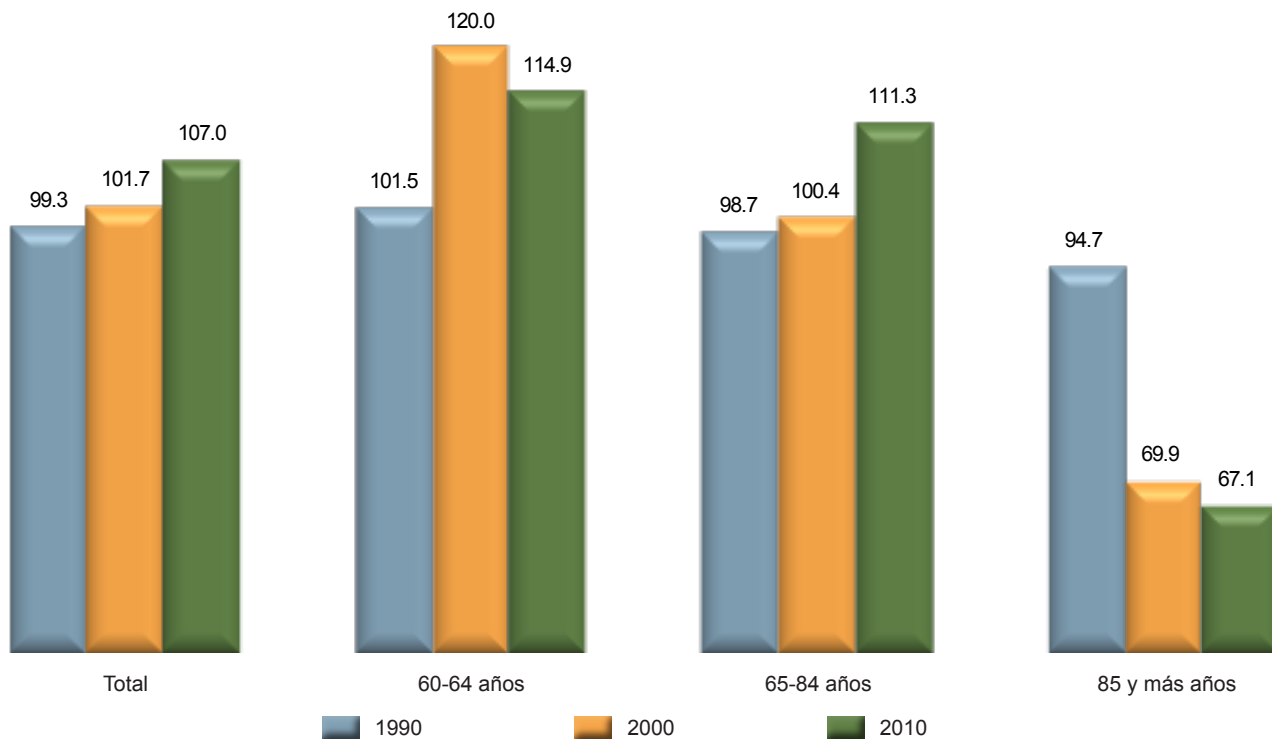
En 2010, el total de adultos mayores que especificó haber nacido en otro país ascendió a 59 mil, lo que representa a 5.9 de cada mil habitantes de 60 y más años. Confirmando una tendencia a la baja desde 1990, cuando se registraron 9.0 por cada mil adultos mayores.

Se tiene que, aunque los extranjeros de edad avanzada representan en 2010 menor proporción respecto del total de adultos mayores, en términos de montos, el total de este tipo de migrantes registra su máximo en dicho año. Ya que en 1990 se contabilizaron

45 mil y en 2000 se tenían 47 mil casos. Este efecto es atribuido principalmente al proceso de envejecimiento de la población mexicana.

La relación para el resto de la población en 2010 (8.8 por mil) es 2.9 puntos mayor que para la población envejecida, lo que en términos de montos significa que mientras la migración internacional acumulada de la población mayor no ha superado los 60 mil habitantes, para el resto de la población la cifra se ha ubicado entre 295 mil y 903 mil entre 1990 y 2010.

Relación hombres-mujeres de los migrantes internacionales acumulados de 60 y más años por grupos de edad, 1990, 2000 y 2010



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

Entre los adultos mayores que nacieron en otro país, la composición por sexo ha tendido a favorecer a los hombres, es decir, en total se tienen más hombres que mujeres desde el año 2000.

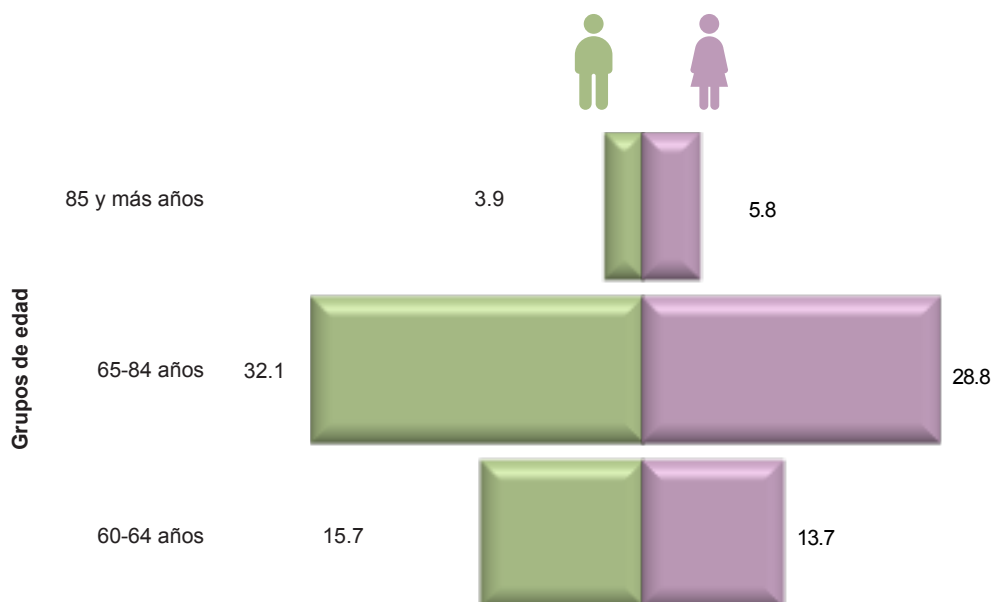
Se observa que conforme se avanza en la edad, cada vez hay menos hombres, es así que en 2010 para el grupo de 60 a 64 años se tiene 114.9 en dicha relación y para el grupo

de 85 y más años se registran a 67.1 hombres por cada 100 mujeres.

Mientras en 1990 la proporción se mantenía entre 101.5 y 94.7, en 2000 la medida oscila entre 120.0 y 69.9, y en 2010 va de 114.9 a 67.1 hombres por cada 100 mujeres en los correspondientes grupos de edad seleccionados.

Estructura de los migrantes internacionales acumulados de 60 y más años por grupos de edad y sexo, 2010

Porcentaje



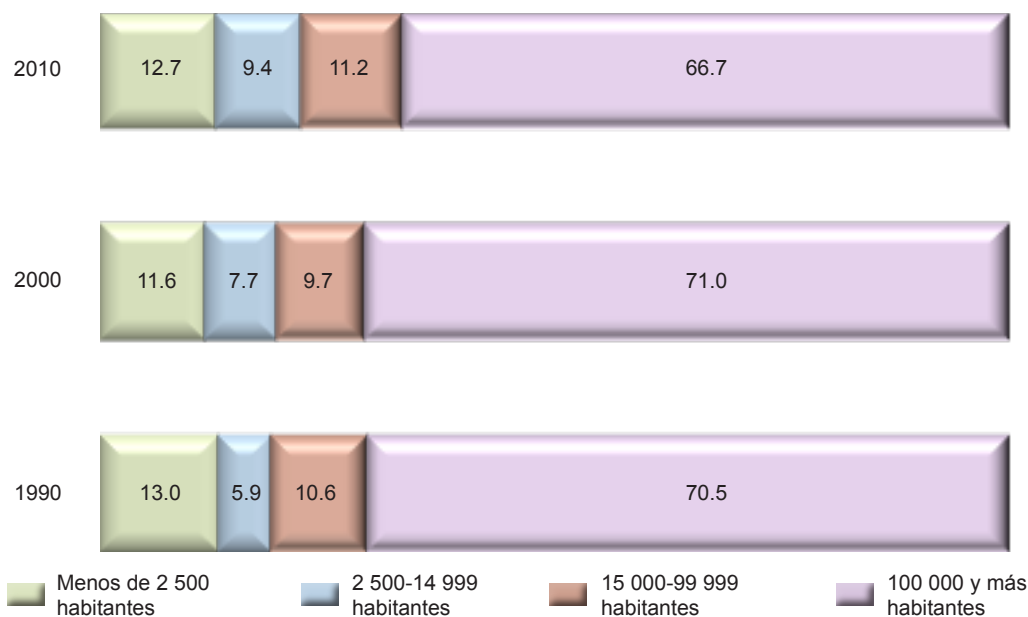
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

El fenómeno de la migración internacional acumulada de los adultos mayores en general se carga hacia los hombres, (lo opuesto ocurría con la migración interna acumulada), esto se confirma al examinar la composición por edad y sexo de aquellos que nacieron en el extranjero.

Se tiene que de los cerca de 59 mil adultos mayores que no nacieron en México, 51.7%

(30 mil) son hombres. Sólo entre los de 85 y más años de edad se tiene mayor población femenina, tal como lo muestra la relación hombres-mujeres; sin embargo, destaca que el grupo de 65 a 84 años acumula la mayor cantidad de ellas, y también en este grupo se concentra la mayor cantidad de migrantes: 60.9%, esto porque del total de extranjeros: 32.1% son hombres y 28.8% son mujeres.

Distribución porcentual de los migrantes internacionales acumulados de 60 y más años de edad según tamaño de localidad de residencia, 1990, 2000 y 2010



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

La mayoría de los adultos mayores nacidos en otro país reside en las grandes urbes, no obstante ha disminuido su presencia en éstas.

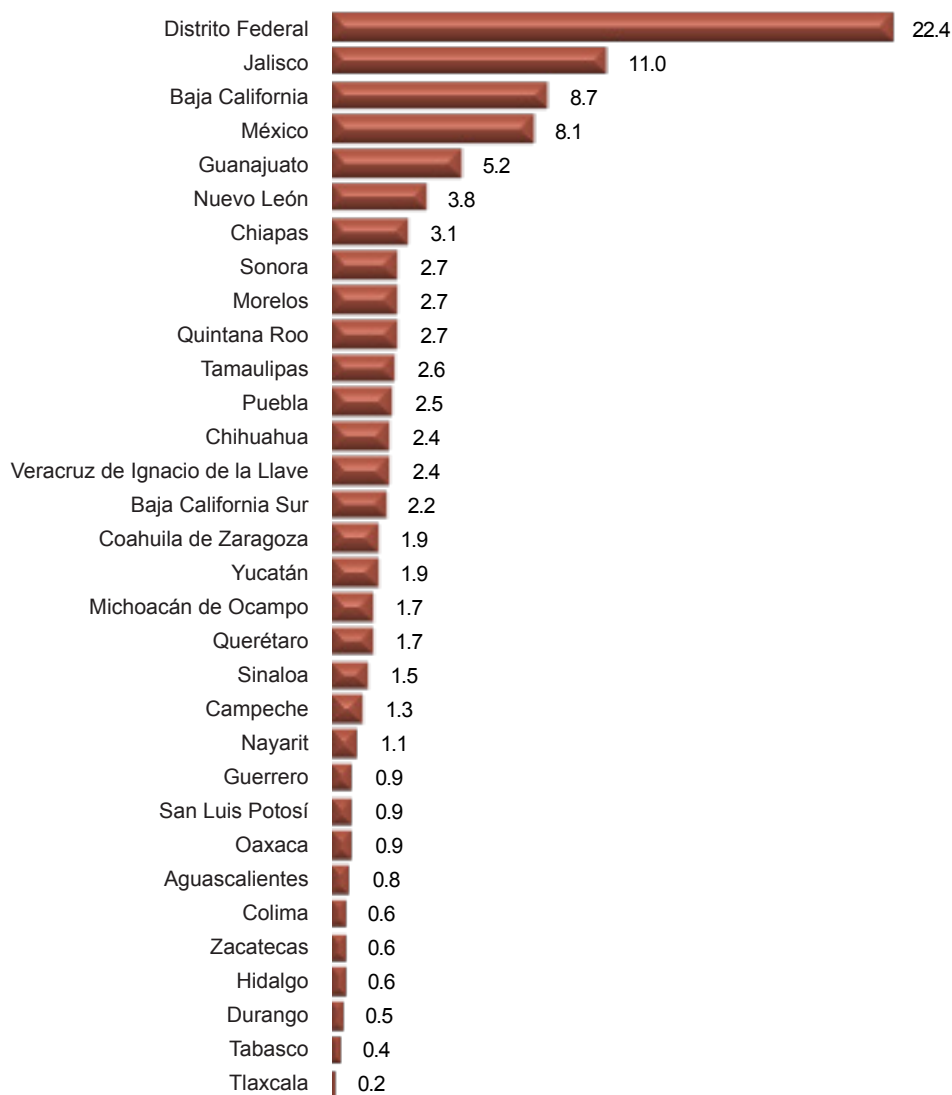
En el año 2000, alrededor de 7 de cada 10 extranjeros adultos mayores residía en localidades de 100 000 y más habitantes (0.5 puntos más que en 1990), y para 2010 el porcentaje se redujo 4.3 puntos (a 66.7 por ciento).

La reducción en el mayor tamaño de localidad se refleja en el aumento de los otros tres

tamaños, que acumulaban 29.0% del total de extranjeros en 2000 y para 2010 suman 33.3 por ciento.

Para 2010, en las localidades de menos de 2 500 habitantes el indicador es de 12.7%, residiendo en éstas, 7 490 personas de 60 y más años de edad que nacieron en otro país.

Distribución porcentual de los migrantes internacionales acumulados de 60 y más años según entidad federativa de destino, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Las entidades federativas en donde reside la mayoría de los adultos mayores nacidos en el extranjero son el Distrito Federal (22.4%) y Jalisco (11.0%), concentrando entre las dos a la tercera parte de este tipo de población.

Otro 22.0% vive en tres entidades: Baja California (8.7%), México (8.1%) y Guanajuato (5.2 por ciento).

El restante 44.6% se distribuye en las otras 27 entidades, con porcentajes de entre 0.2 y 3.8 por ciento. Destacan Guerrero, San Luis Potosí, Oaxaca, Aguascalientes, Colima, Zacatecas, Hidalgo, Durango, Tabasco y Tlaxcala con menos de 1.0% cada una (del total de 59 mil extranjeros).

Distribución porcentual de los migrantes internacionales acumulados de 60 y más años de edad según país de origen, 1990, 2000 y 2010

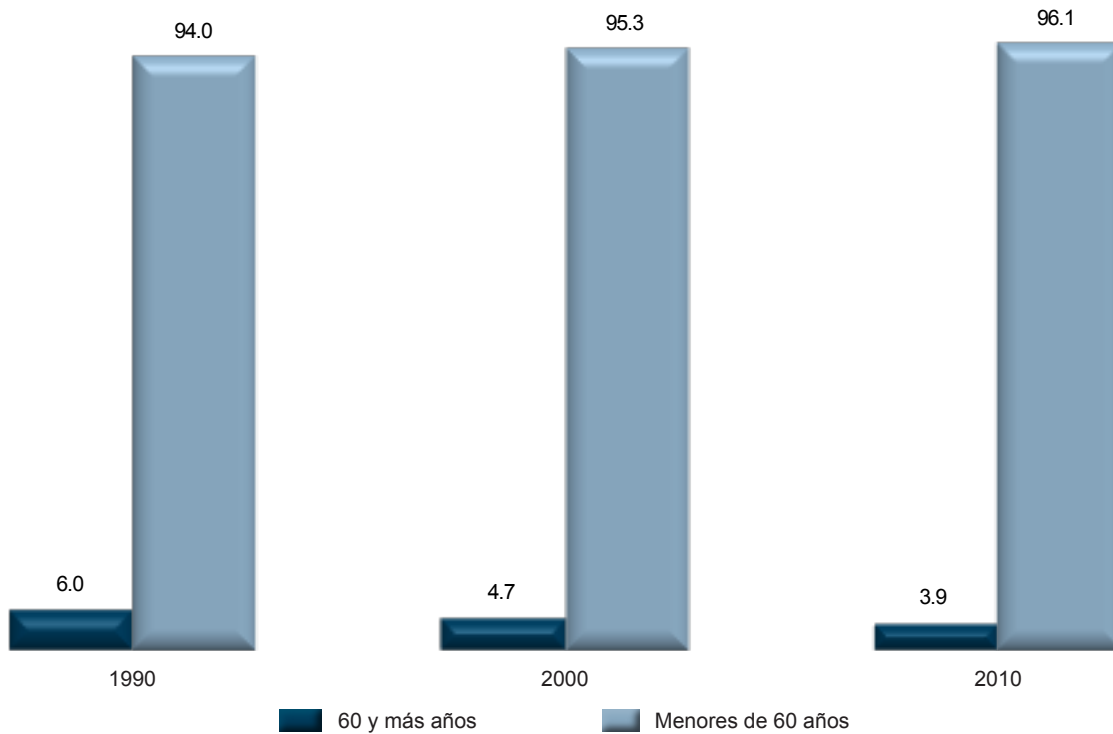
País de origen	1990	2000	2010
Total	44 957	47 339	58 831
Estados Unidos de América	43.5	43.4	42.8
España	22.8	20.1	13.7
Guatemala	4.8	3.8	5.0
Cuba	2.5	3.0	3.6
Argentina	1.2	2.0	2.8
Alemania	2.2	2.8	2.8
Canadá	2.4	2.5	2.4
Italia	1.9	2.3	2.3
Francia	1.8	2.1	2.1
Colombia	0.5	0.9	1.8
Resto de países	16.4	17.1	20.7

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

Históricamente los extranjeros que residen en México provienen de Estados Unidos de América (EUA). El porcentaje de los adultos mayores que nacieron en este país prácticamente se ha mantenido en los 20 años de estudio, al pasar de 43.5% a 42.8% entre 1990 y 2010.

En general, en 2010, se mantiene la participación del resto de países de procedencia, siendo España el que registra el mayor cambio, con una disminución de 9.1 puntos porcentuales respecto a 1990.

Distribución porcentual de los migrantes internacionales recientes por grupos de edad, 1990, 2000 y 2010



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

La evidencia actualizada de la migración internacional se aprecia a partir de distinguir a quienes llegaron a México en los cinco años anteriores a la fecha censal; a este tipo de población se le refiere como migrantes internacionales recientes.

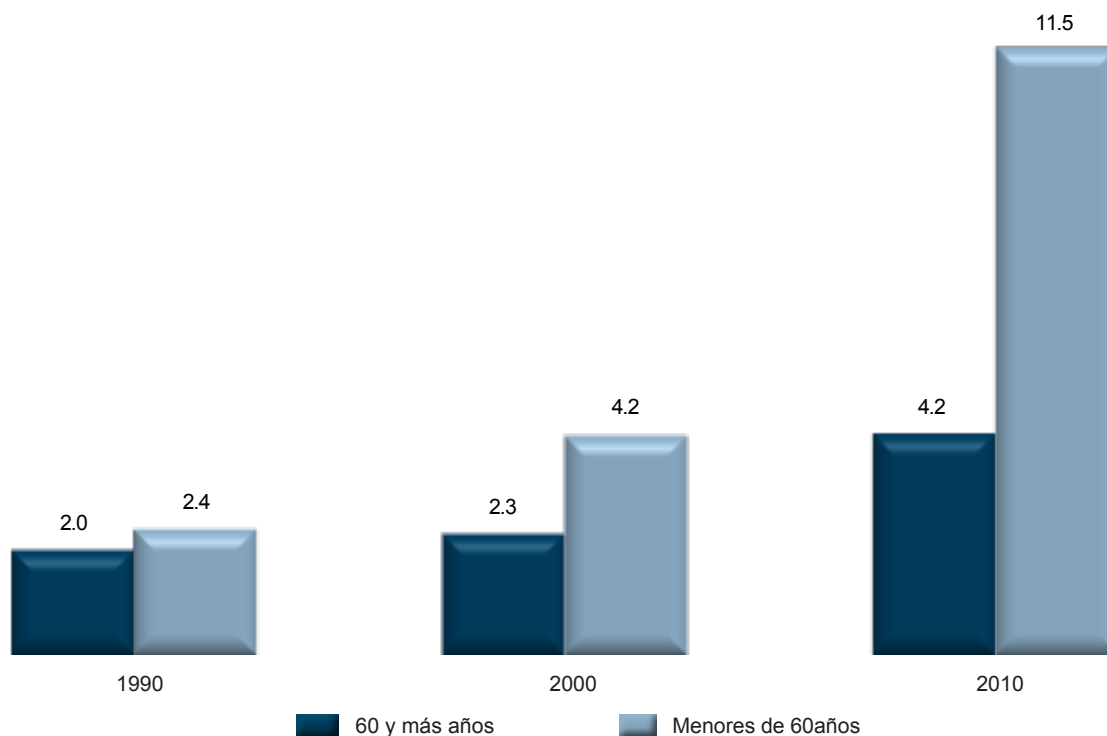
En la migración internacional reciente, la presencia de los adultos mayores muestra una tendencia a disminuir en los 20 años de observación. El global de población que llegó

a México desde 2005 acumula 1.1 millones de personas, alrededor de 42 mil (3.9%) son adultos mayores y los más de 1 millón restantes (96.1%) son menores de 60 años de edad.

Del total de quienes residían en otro país cinco años antes del Censo 2010, el 3.9% es población de 60 y más años, cifra menor en 2.1 puntos porcentuales respecto a lo registrado en 1990, y 0.8 puntos menos que en 2000.

Migrantes internacionales recientes por grupos de edad, 1990, 2000 y 2010

Por cada mil habitantes



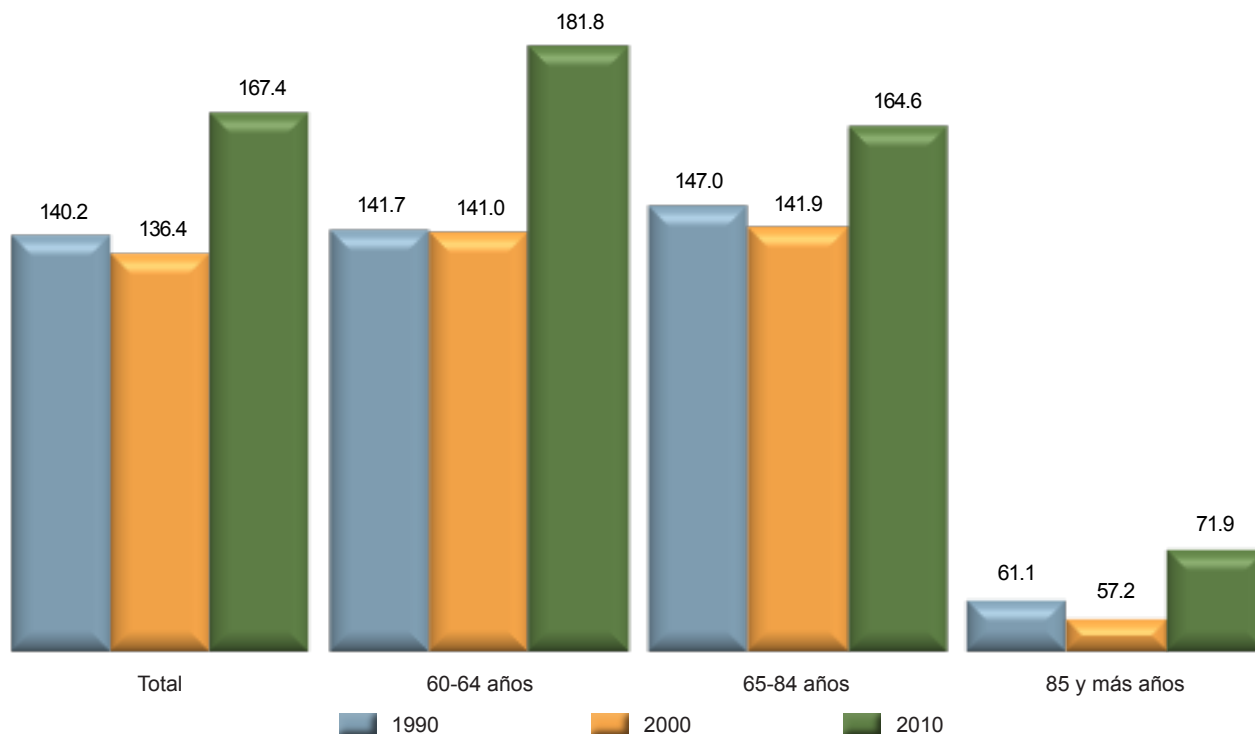
Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda 2010, la población de 60 y más años de edad que especificó vivir en otro país en 2005 ascendió a 42 mil, lo que representa 4.2 de cada mil adultos mayores. Mientras que para el resto de la población la proporción es de 11.5, lo que significa 1 millón de menores de 60 años.

La llegada reciente de población proveniente de otros países muestra una tendencia

general a la alza, lo que se traduce en una mayor movilidad hacia México. Los adultos mayores muestran un menor dinamismo, con incremento en su correspondiente proporción de hasta 2.2 puntos, mientras que para el resto de la población el aumento es de hasta 9.0 puntos al millar entre 1990 y 2010.

Relación hombres-mujeres de los migrantes internacionales recientes de 60 y más años por grupos de edad, 1990, 2000 y 2010



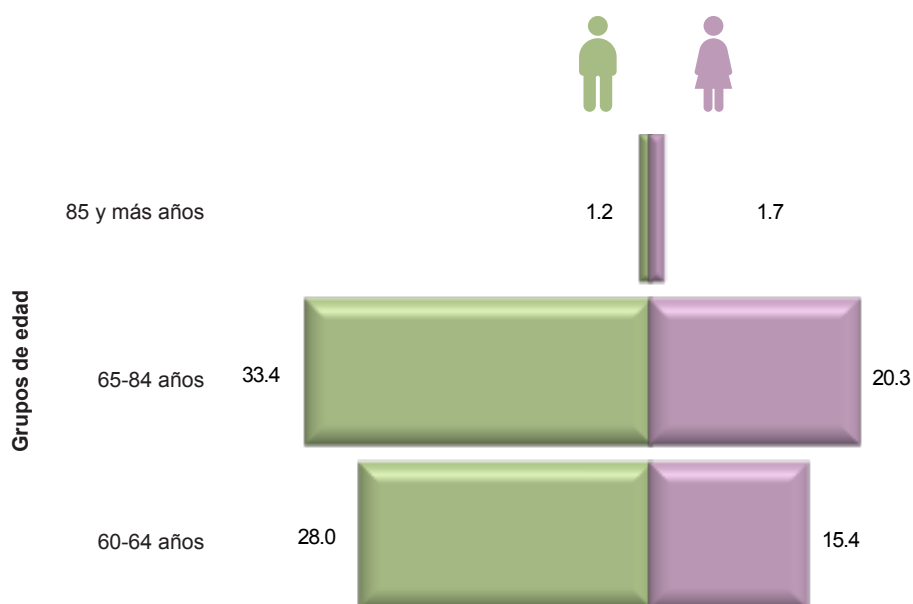
Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

En los tres años censales, la población de 60 y más años de edad que cinco años antes residía en otro país se caracteriza por un flujo importante de hombres. Para los censos de 1990 y 2000 el nivel promedio 138.3 hombres por cada 100 mujeres; para 2010 el indicador es de 167.4 hombres por cada 100 mujeres.

El grupo de 85 y más años, registra una significativa menor presencia masculina ya que la relación se ubica por debajo de 72.0 hombres por 100 mujeres en 2010.

Estructura de los migrantes internacionales recientes de 60 y más años por grupos de edad y sexo, 2010

Porcentaje



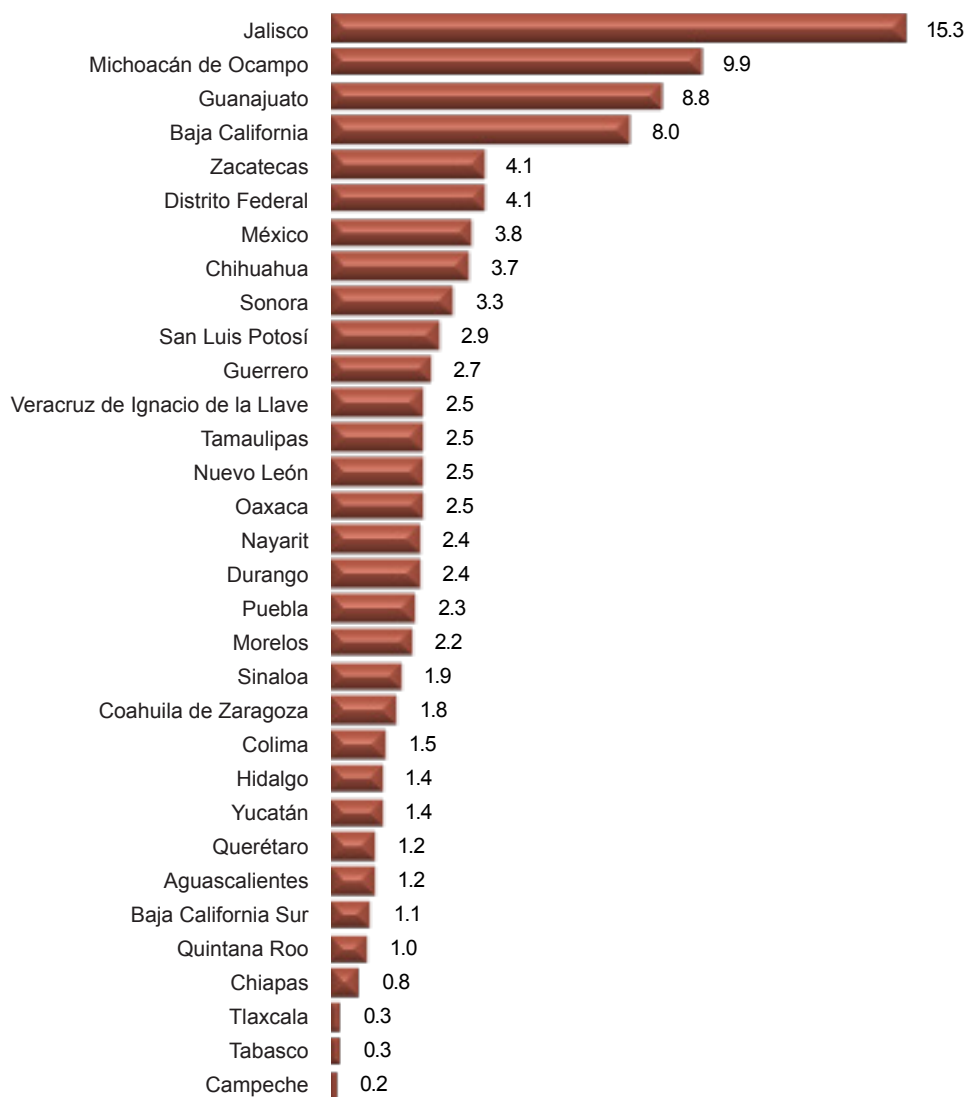
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Es evidente la mayoría masculina en el flujo inmigratorio internacional reciente. En 2010 se tiene que de los más de 42 mil adultos mayores migrantes internacionales recientes 62.6% (26 mil) son hombres.

Sólo en el grupo de 85 y más años de edad se tienen más mujeres, tal como se mostró en la

relación hombres-mujeres, sin embargo, destaca el grupo de 65 a 84 años acumula la mayor cantidad de mujeres, y también en este grupo se concentra la mayor cantidad de migrantes: 53.7%, esto porque del total de migrantes internacionales recientes, 33.4% son hombres y 20.3% son mujeres.

Distribución porcentual de los migrantes internacionales recientes de 60 y más años según entidad federativa de destino, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Las entidades federativas donde reside la mayoría de los adultos mayores que llegaron del extranjero en los últimos años son: Jalisco (15.3%) y Michoacán (9.9%), concentrando entre las dos, la cuarta parte de este grupo de población.

Otro 35.8% vive en siete entidades: Guanajuato (8.8%), Baja California (8.0%), Zacatecas

(4.1%), Distrito Federal (4.1%), México (3.8%), Chihuahua (3.7%) y Sonora (3.3 por ciento).

El restante 39.0% se distribuye en las otras 23 entidades, con porcentajes de entre 0.2 y 2.9 por ciento. Destacan Chiapas, Tlaxcala, Tabasco y Campeche con menos de 1.0% cada una (del total de 42 mil inmigrantes).

Distribución porcentual de los migrantes internacionales recientes de 60 y más años según país de origen, 1990, 2000 y 2010

País de origen	1990	2000	2010
Total	9 937	16 153	42 173
Estados Unidos de América	83.4	85.2	91.6
Canadá	2.0	3.6	1.5
España	2.1	1.1	0.7
Cuba	0.2	0.8	0.7
Venezuela	0.4	0.4	0.5
Guatemala	2.9	0.8	0.4
Italia	0.6	0.7	0.4
Colombia	0.5	0.5	0.4
Argentina	0.6	0.7	0.3
Francia	0.4	0.4	0.2
Resto de países	6.9	5.8	3.3

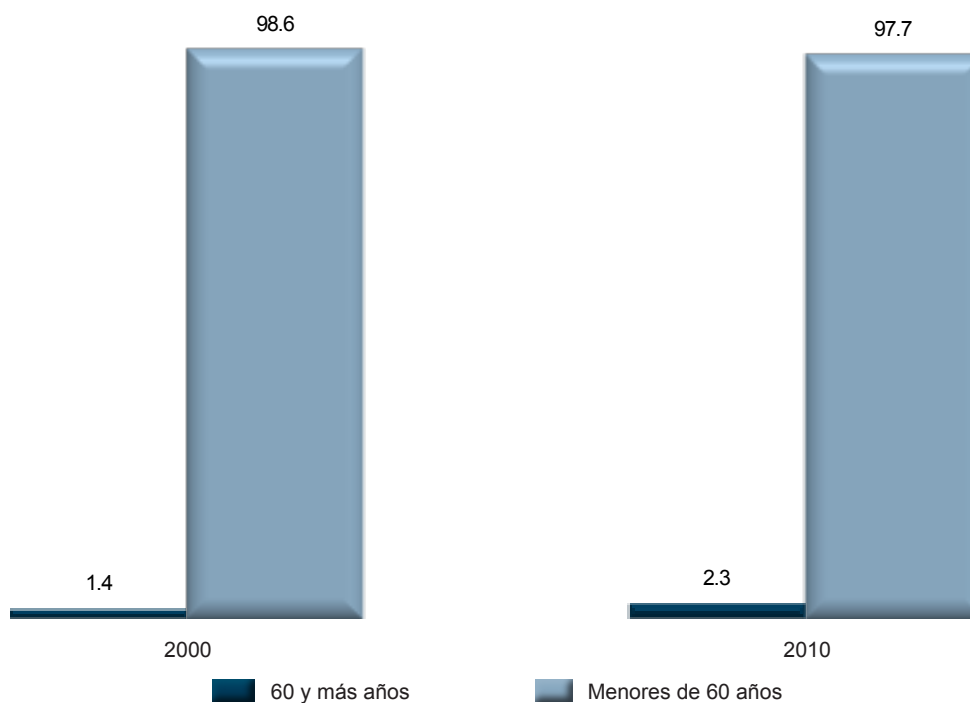
Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

El principal flujo inmigratorio proviene de EUA. El porcentaje de los adultos mayores que llegan de este país se ha incrementado en los 20 años de estudio, al pasar de 83.4% a 91.6% entre 1990 y 2010.

El incremento del flujo procedente de Norteamérica ha provocado que la participación de

todos los demás países disminuyera. Venezuela y Colombia prácticamente mantienen su participación. Y en términos de montos, los provenientes de Guatemala redujeron su cuantía.

Distribución porcentual de los emigrantes internacionales recientes según grupos de edad, 2000 y 2010

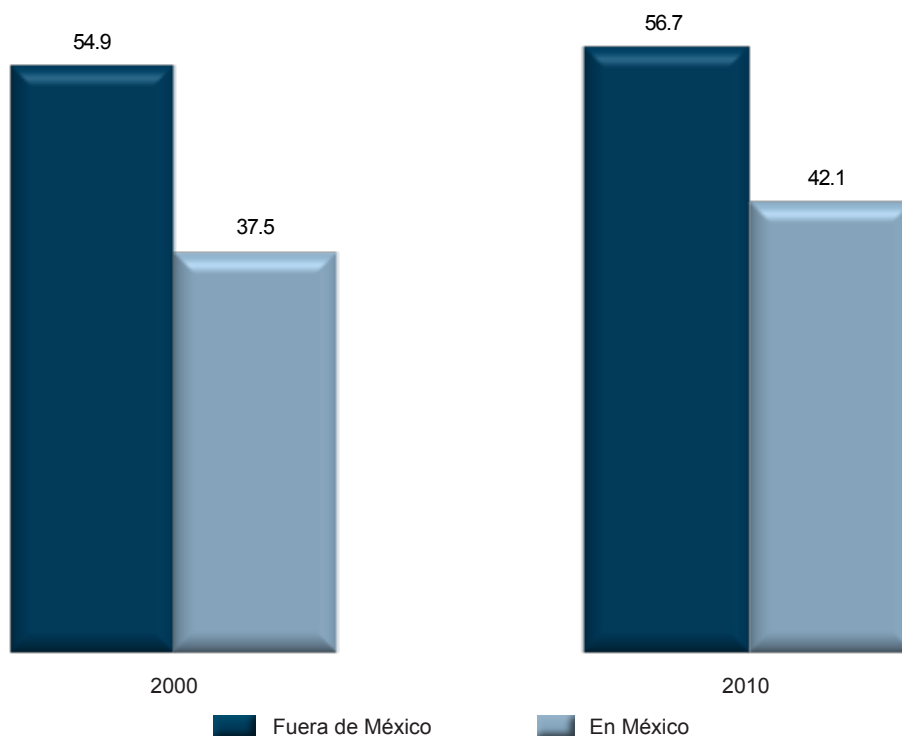


Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, cuestionario ampliado; Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

A partir de los resultados de la muestra censal de 2010 se estima que poco más de 1.1 millones de personas que residían en México en 2005 cambiaron su lugar de residencia al extranjero. Para el periodo 1995 a 2000 la estimación fue de más de 1.6 millones de emigrantes internacionales.

Para 2010 la participación de los adultos mayores en este tipo de migración se incrementó 0.9 puntos respecto a 2000, llegando a 2.3% (aproximadamente 25 mil personas), por lo que, esta modalidad migratoria se sigue componiendo en su mayoría de población joven.

Distribución porcentual de los emigrantes internacionales recientes de 60 y más años según residencia a la fecha censal, 2000 y 2010



Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.

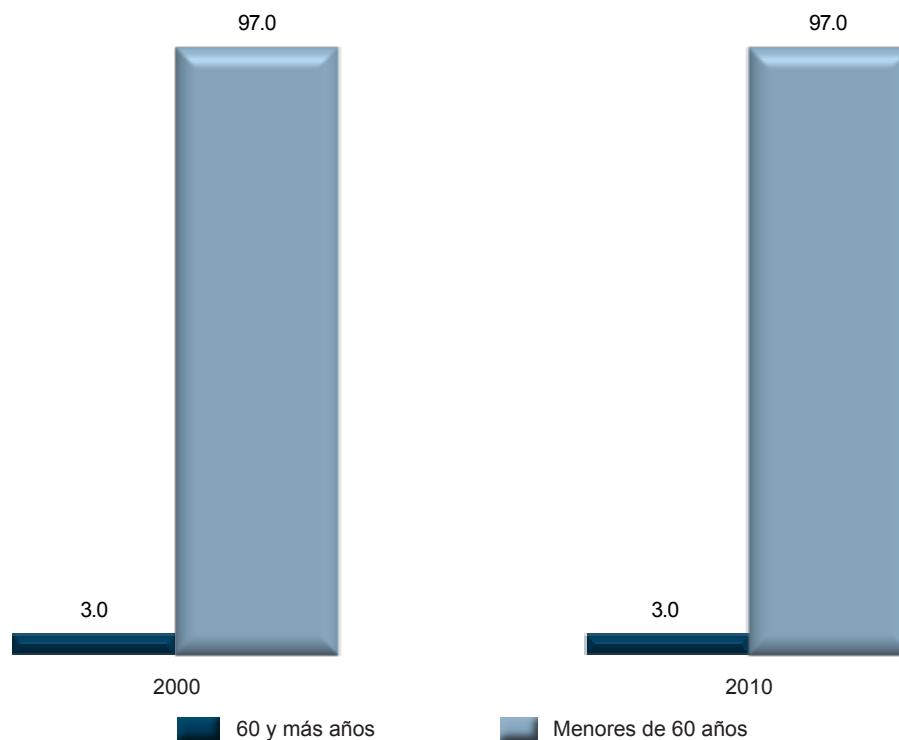
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, cuestionario ampliado; Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

Respecto a lo registrado por el Censo 2000, el nivel del retorno o circularidad de la migración internacional reciente de los adultos mayores aumentó para el Censo 2010.

De los cerca de 25 mil adultos mayores que se fueron al extranjero entre junio de 2005 y junio de 2010, 42.1% regresó a México en el

mismo periodo. Es decir, prácticamente 4 de 10 migrantes de este tipo son circulares. Así, 56.7% (alrededor de 14 mil) de los adultos mayores que dejaron México se podrían considerar como parte del flujo emigratorio internacional mexicano en el periodo más reciente, pues aún residían en el extranjero en junio de 2010.

Distribución porcentual de los migrantes de retorno según grupos de edad, 2000 y 2010



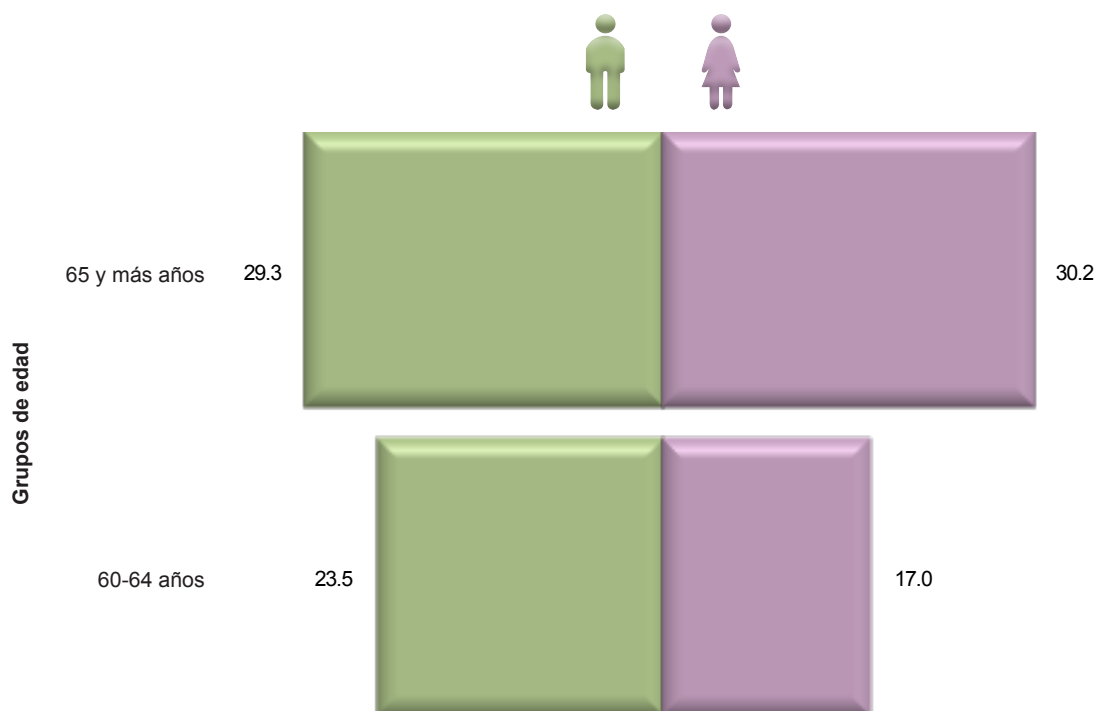
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, cuestionario ampliado; Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

Se tiene que entre 2005 y 2010, del aproximado de 1.1 millones de migrantes internacionales, cerca de 351 mil regresaron a México en el mismo periodo, de estos, 3.0% tiene 60 y más años de edad.

La participación porcentual de los adultos mayores en el fenómeno de la circularidad migratoria internacional se mantiene constante respecto a lo registrado una década antes, en el periodo 1995 a 2000.

Estructura de los emigrantes internacionales residentes fuera de México de 60 y más años por grupos de edad al partir y sexo, 2010

Porcentaje



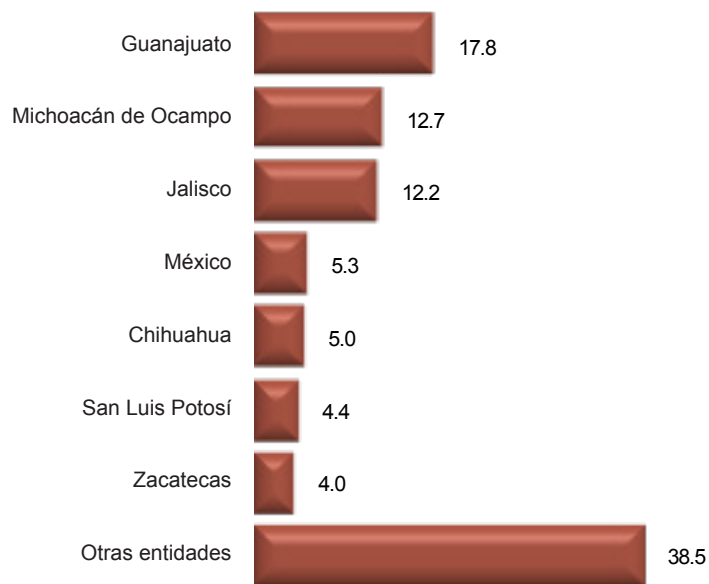
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

De acuerdo al Censo 2010, de los cerca de 14 mil adultos mayores que se fueron desde junio de 2005 y que permanecían en el extranjero, el 52.8% son hombres, la mayoría de ellos tienen 65 y más años de edad.

Para el caso de las mujeres, la mayoría también tiene 65 y más años por lo que, si bien

la estructura por sexo y los grupos de edad de la gráfica no es homogénea, se aprecia más rectangular que para migración interna o que para migración internacional acumulada o reciente.

Distribución porcentual de los emigrantes internacionales residentes fuera de México de 60 y más años según entidad federativa de origen, 2010



Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

De siete entidades federativas salió 61.4% de los adultos mayores que al Censo 2010 residían en el extranjero: Guanajuato (17.8%), Michoacán (12.7%), Jalisco (12.2%), México (5.3%), Chihuahua (5.0%), San Luis Potosí (4.4%), y Zacatecas (4.0 por ciento). Por lo que del resto del país emigró 38.5% del total de los adultos mayores residentes fuera de México.

Distribución porcentual de los emigrantes internacionales recientes residentes fuera de México de 60 y más años según país de destino, 2000 y 2010

País de origen	2000	2010
Total	12 575	14 278
Estados Unidos de América	96.4	97.2
Otros países	3.6	2.8

Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, cuestionario ampliado; Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

En 2010 el primer destino de los adultos mayores emigrantes sigue siendo EUA, 97.2% llegó a dicho país, porcentaje 0.8 puntos mayor a lo registrado en 2000, cuando 96.4% llegaba a ese país.

El aumento de emigrantes internacionales recientes de edad avanzada hacia EUA refleja una menor diversificación de este flujo migratorio hacia los demás países, que redujeron su participación en más de la quinta parte.



Lengua indígena

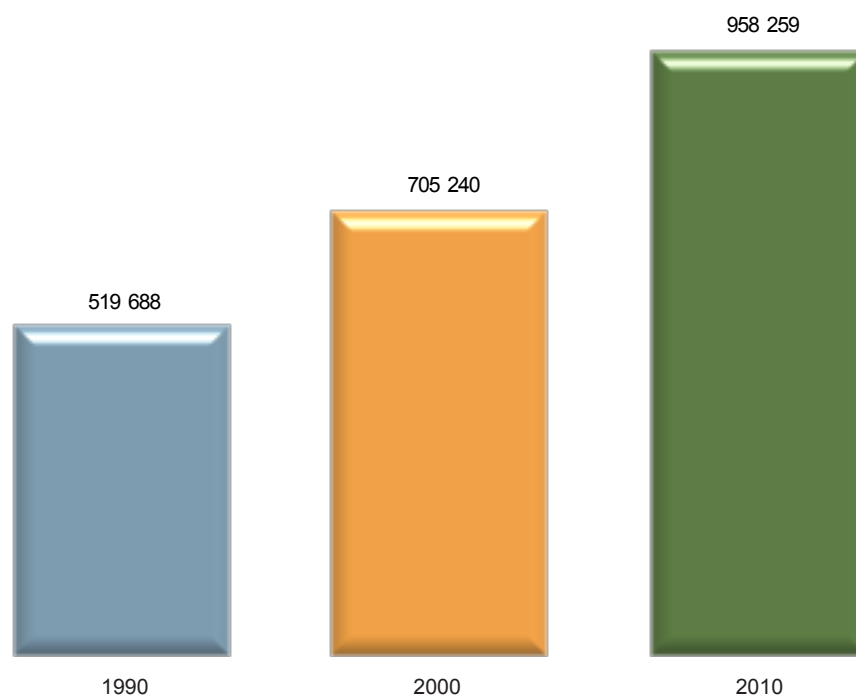
Nuestro país se reconoce por su diversidad étnica y cultural, representada por más de 60 pueblos indígenas, con rasgos sociales y culturales específicos, de los cuales la lengua hablada es uno de los signos de identidad más importante. En concordancia, existe un marco legal que reconoce a México como una nación pluricultural sustentada en su población indígena.

De ahí que diversos sectores demanden información estadística para conocer y atender de manera oportuna los derechos y las distintas necesidades de los pueblos indígenas, y en particular, su población de adultos mayores.

Cabe señalar que los censos de población y vivienda brindan información sobre la población indígena desde 1895, mediante el criterio lingüístico para identificarlos. Además, el cuestionario ampliado de los censos 2000 y 2010, incluyó una pregunta sobre la pertenencia a un grupo indígena. Adicionalmente, en el año 2010, por primera vez, se preguntó a la población no hablante sobre la comprensión de lengua indígena, para disponer de un indicador sobre fortaleza lingüística.

En este capítulo, se aborda el tamaño de la población de 60 y más años hablante de lengua indígena, sus principales lenguas, monolingüismo, pertenencia étnica y comprensión de lengua indígena, por entidad federativa y tamaño de localidad.

Población de 60 y más años hablante de lengua indígena, 1990, 2000 y 2010

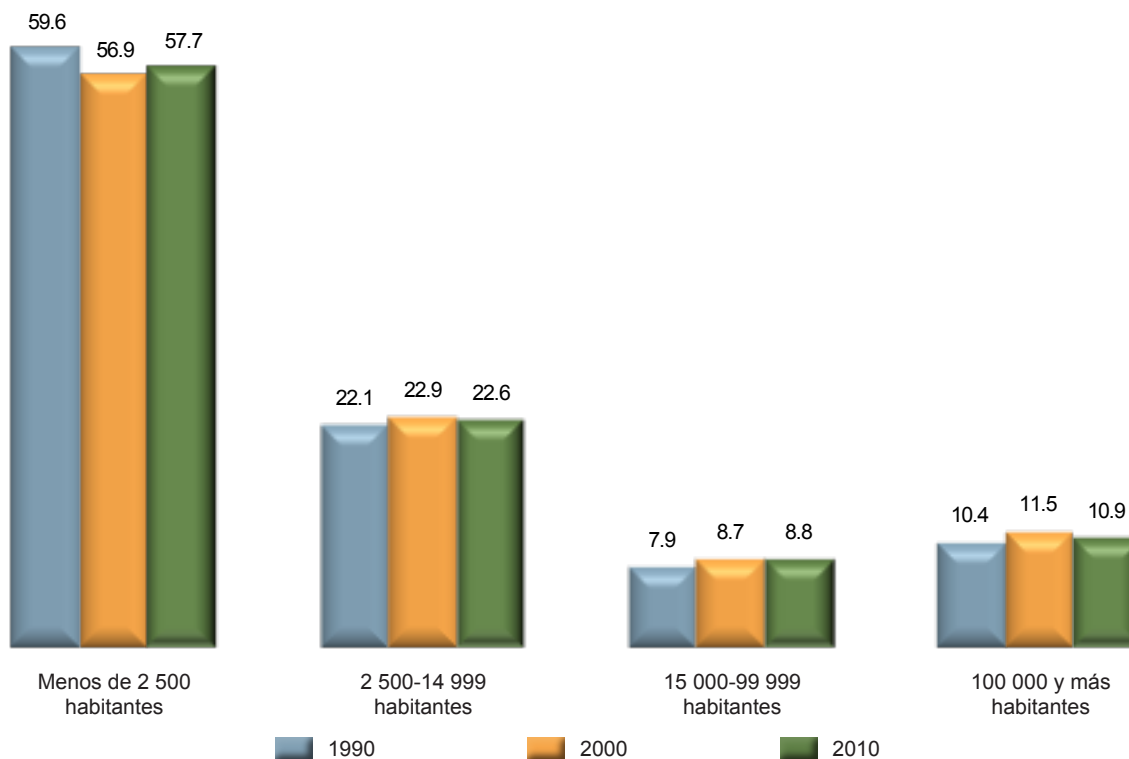


Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

La información del Censo 2010 presenta que en el país residen 958 mil personas de 60 y más años hablantes de lengua indígena, quienes en conjunto representan 9.5% del total de adultos mayores de estas mismas edades del país. Esta cifra es menor a la registrada en 1990 y en 2000, en alrededor de 440 mil y 253 mil personas, respectivamente. Sin embargo, la proporción para dichos años era de 10.4 y 10.1%, en ese mismo orden.

Ahora bien, la distribución por sexo de este grupo poblacional muestra que la proporción de las mujeres es ligeramente menor que la de hombres, 49.5% en 1990; en los otros dos eventos censales, el porcentaje de población femenina es superior, 50.4% para 2000 y 51.2% para 2010.

Proporción de la población de 60 y más años hablante de lengua indígena según tamaño de localidad, 1990, 2000 y 2010



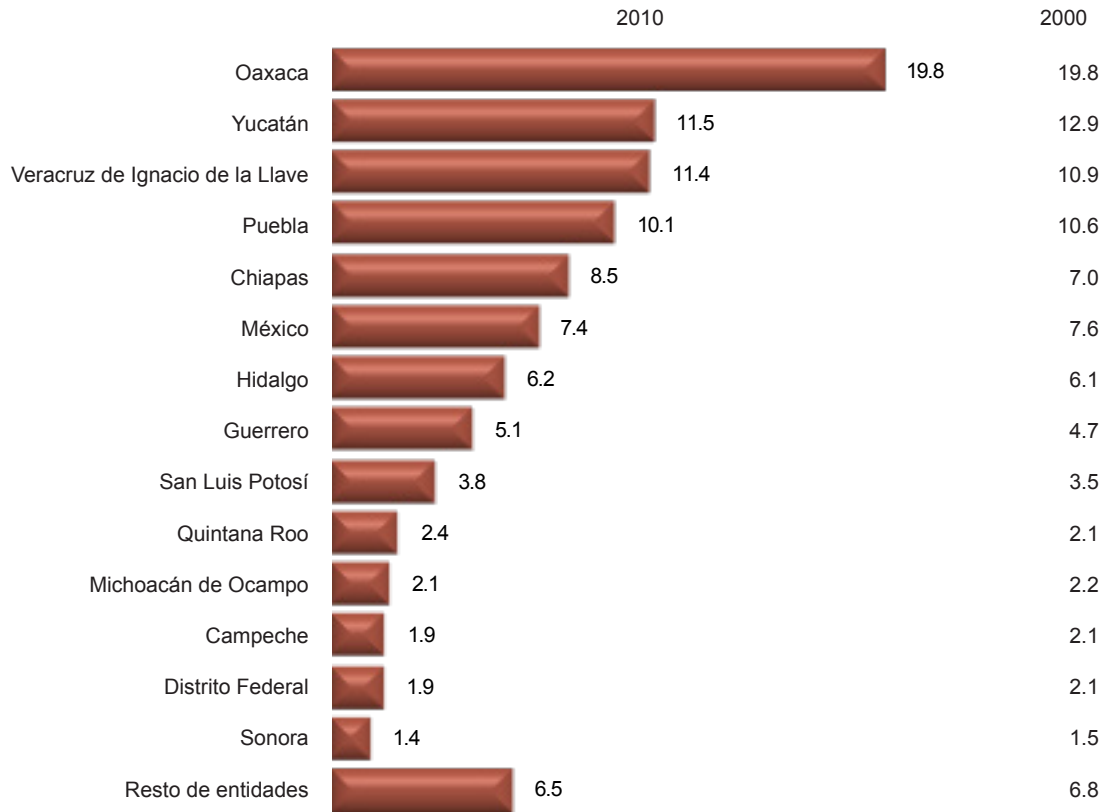
Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

En la gráfica se puede apreciar que la proporción de población de 60 y más años hablante de lengua indígena, está asociada con el tamaño de la localidad; asimismo, que en los cuatro tamaños de localidad la proporción no ha cambiado significativamente.

En localidades con menos de 2 500 habitantes, residen poco menos de 3 de

cada 5 adultos mayores hablantes de lengua indígena. En menor medida, aquellas localidades de 2 500 a 14 999 habitantes concentran 22.0% de las personas de este grupo poblacional. Asimismo, alrededor de 8.0% de esta población se localiza en localidades de 15 000 a 99 999, mientras que en las localidades mayores a 100 000 habitantes, residen 1 de cada 10 de ellos.

Distribución de la población de 60 y más años hablante de lengua indígena por entidades federativas seleccionadas, 2000 y 2010



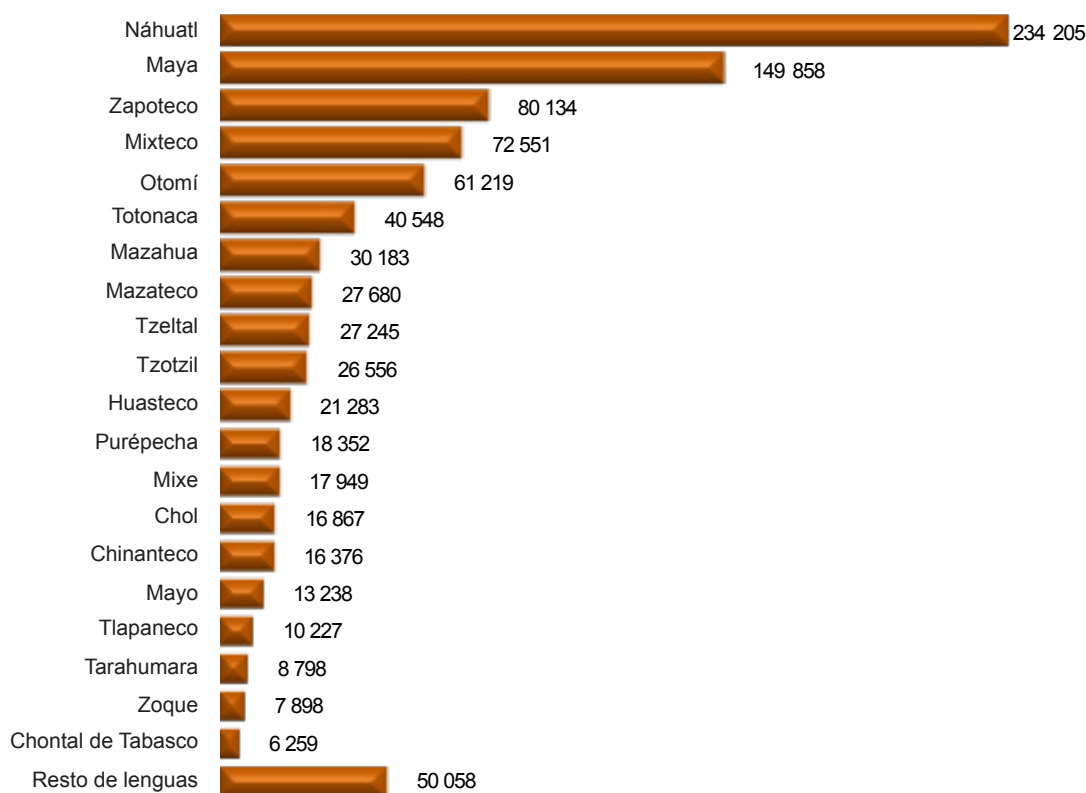
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

De acuerdo al Censo 2010, las 958 mil personas de 60 y más años que hablan alguna lengua indígena, representan 9.5% del total de adultos mayores de estas mismas edades. Por entidad federativa, en Oaxaca reside 19.8% del total de personas de 60 y más años que hablan alguna lengua indígena. En seguida se ubica Yucatán y Veracruz donde los hablantes son 11.5% y 11.4% del total nacional, respectivamente. En menor medida, Puebla (10.1%) y Chiapas (8.5 por ciento). Cabe señalar que estos cinco estados se consideran asentamientos tradicionales de población indígena y agrupan 61.3% de las

personas de 60 y más años hablantes de lengua indígena. Por el contrario, en 18 entidades el porcentaje de hablantes que reside en ellos es inferior a 1.0% y en conjunto suman 6.5% del total de la población mayor de 60 años que habla alguna lengua indígena.

Una década atrás, la mayor parte de adultos mayores hablantes de lengua indígena se encontraba en Oaxaca (19.8%), seguido de Yucatán (12.9%) y Veracruz (10.9 por ciento).

Población de 60 y más años hablante de lengua indígena por principales lenguas, 2010

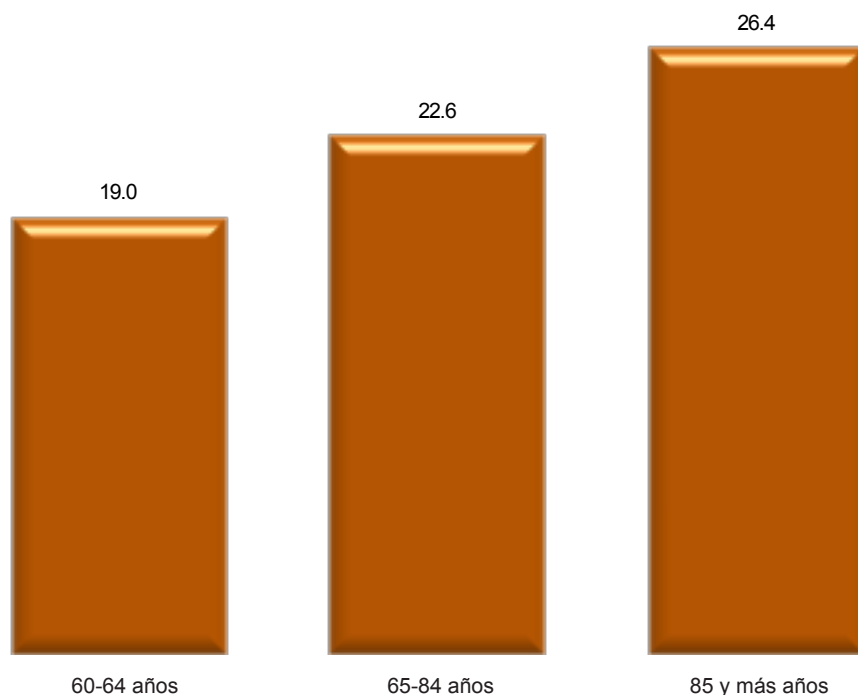


Nota: No incluye a los hablantes de lengua indígena no especificada.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

A partir de los resultados del Censo 2010, se ha establecido que actualmente el patrimonio lingüístico contabiliza 89 lenguas indígenas habladas en el territorio nacional. Las lenguas más habladas por la población de 60 y más años son: Náhuatl (25.0%), Maya (16.0%), Zapoteco

(8.5%), todas ellas con cantidades superiores a las 80 mil personas. Estas tres lenguas concentran a la mitad (49.5%) del total de la población de 60 y más años hablante de lengua indígena en el país.

Proporción de la población de 60 y más años hablante de lengua indígena y que no habla español según grupos de edad, 2010

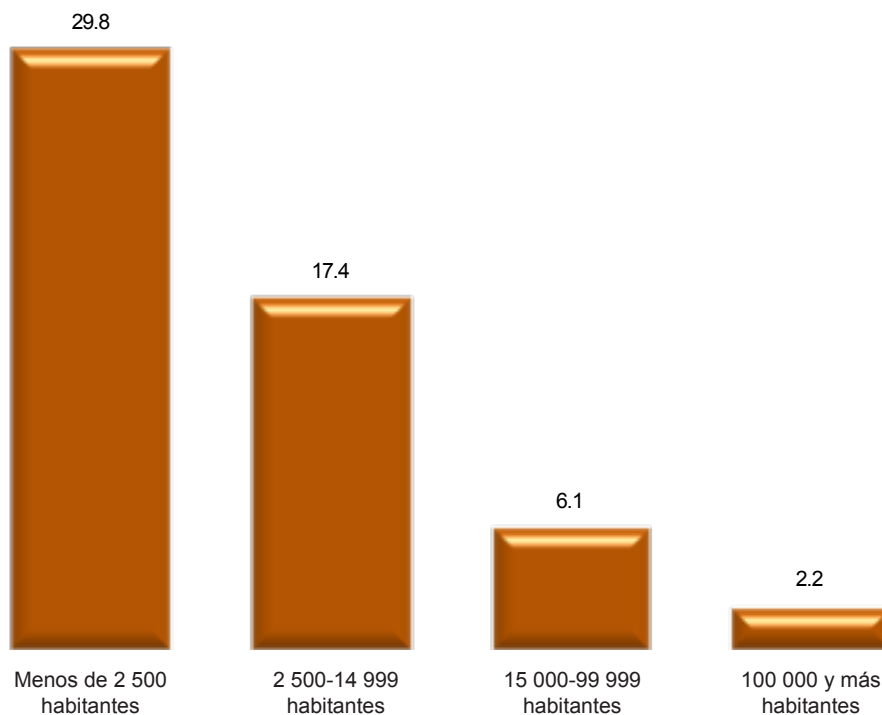


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

La información del Censo 2010 presenta que en el territorio nacional hay alrededor de 210 mil personas de 60 y más años que hablan alguna lengua indígena y que no hablan español, es decir, 21.9% de adultos mayores es monolingüe. Sin embargo, es necesario destacar que la condición de monolingüismo de la población de 60 y más años es más elevada a mayor edad

de las personas. Así, el mayor porcentaje de monolingüismo se observa en el grupo de 85 y más años, donde 26.4% de los adultos mayores no habla español; en el grupo de 65 a 84 años, 22.6% son monolingües; mientras que 19.0% de los adultos mayores de 60 a 64 años son hablantes de alguna lengua indígena y no hablan español.

Proporción de la población de 60 y más años hablante de lengua indígena y que no habla español según tamaño de localidad, 2010

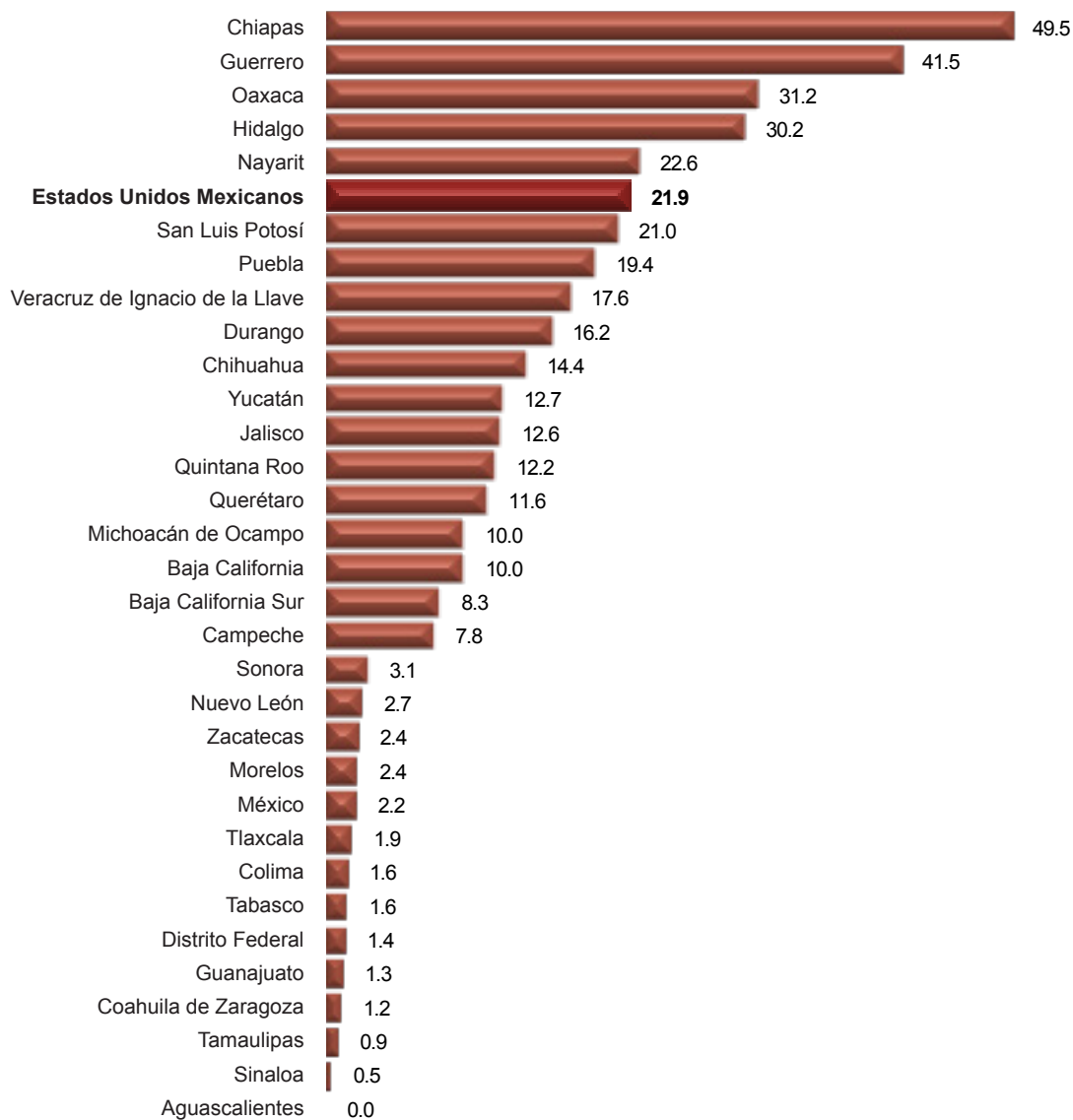


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

También, la información del Censo 2010 refiere que del total de población de 60 y más años hablante de lengua indígena residente en localidades menores de 2 500 habitantes, 3 de cada 10 no habla español. Esta proporción se reduce conforme el tamaño de localidad es más grande, el porcentaje de adultos mayores monolingües es de 17.4% en las localidades de

2 500 a 14 999 habitantes. Sin embargo, en las localidades más urbanizadas es evidente la brecha existente, ya que las personas de 60 y más años que son hablantes de lengua indígena y que no hablan español es de 6.1% para las localidades de 15 000 a 99 999 y de 2.2% para aquellas de 100 000 y más habitantes.

Proporción de la población de 60 y más años hablante de lengua indígena y que no habla español por entidad federativa, 2010

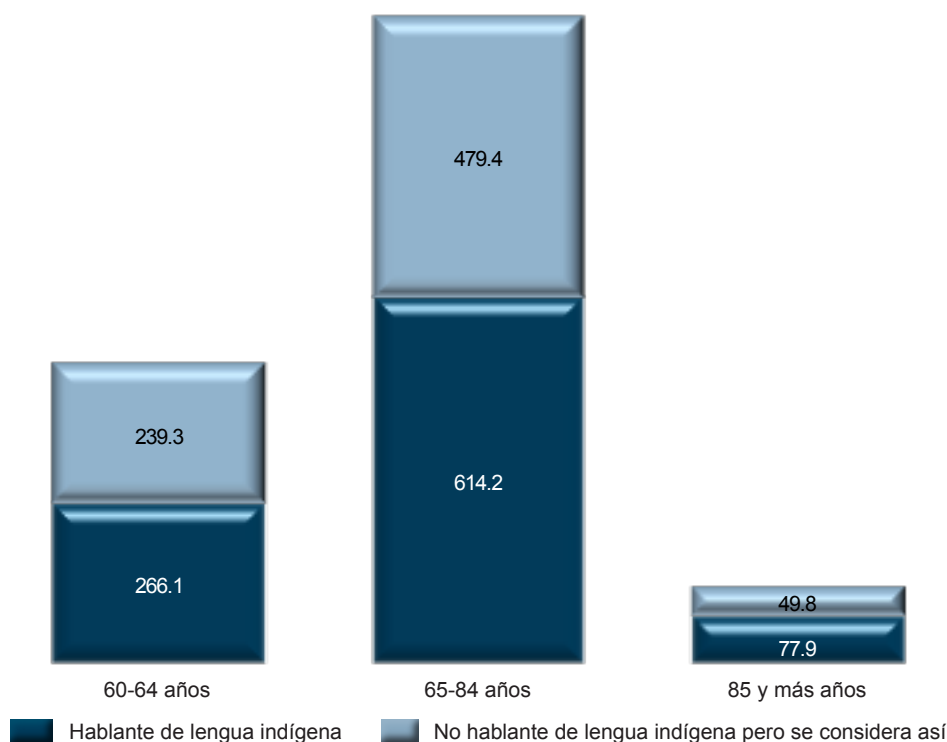


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Por entidad federativa se aprecian diferencias importantes, Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Hidalgo y Nayarit son las entidades con la mayor proporción de población de 60 y más años hablantes de lengua indígena y que no hablan español. En Chiapas, la mitad de la personas adultas mayores que habla lengua indígena es monolingüe (49.5%); a su vez, 19.2% de estos adultos mayores residen en México. En menor medida, Guerrero (41.5%), Oaxaca

(31.2%), Hidalgo (30.2%) y Nayarit (22.6%) presentan porcentajes superiores al promedio nacional, sin embargo, mientras que en Guerrero la población mayor de 60 años monolingüe representa 9.6%, en Nayarit representa a solamente 0.4% del total nacional. De manera conjunta, las cuatro entidades: Chiapas, Guerrero, Oaxaca e Hidalgo agrupan a 65.4% de la población de adultos mayores monolingüe.

Población de 60 y más años hablante de lengua indígena y población de 60 y más años no hablante de lengua indígena pero se considera así según grupos de edad seleccionados, 2010



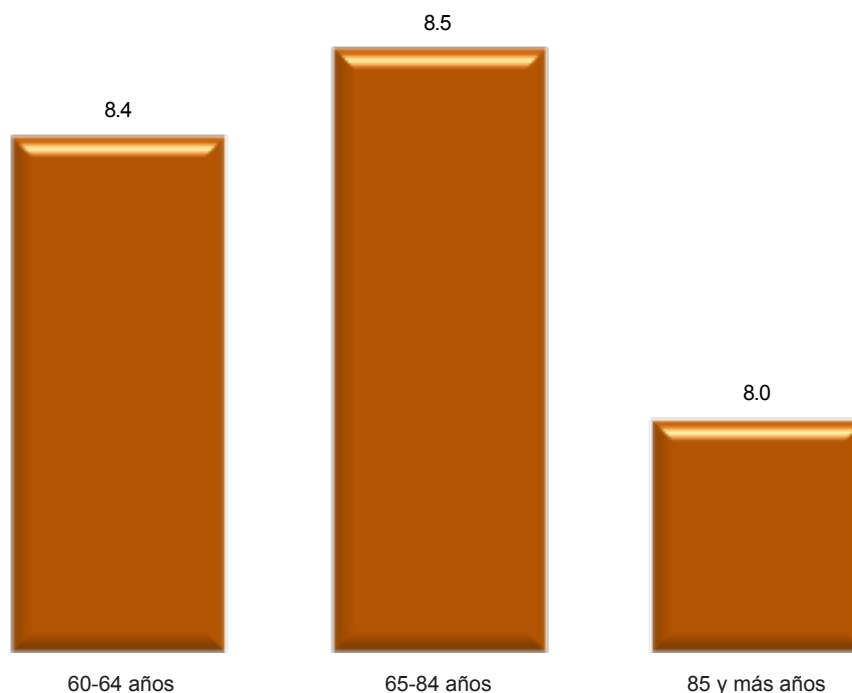
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

El Censo 2010 también captó información para conocer a la población que se considera indígena, independientemente de que hable o no alguna lengua. Así, el grupo de población de 60 y más años suma 768 mil personas. En conjunto, la población adulta mayor hablante de lengua indígena y de aquella que no habla lengua indígena pero que se considera como tal, agrupa en total cerca de 1.7 millones de adultos mayores, lo que representa 17.2% de la población de 60 y más años del país.

Ahora bien, en el grupo de edad de 60 a 64 años la población que se considera indígena

representa a 9 de cada 10 personas de dicha edad que son hablantes, en tanto que en el grupo de 65 a 84 años los que se consideran indígenas son 4 de cada 5 adultos mayores hablantes de lengua indígena, mientras que en el grupo de 85 y más años, la relación de personas que se consideran pertenecientes a un grupo étnico es de 2 de cada 3 adultos mayores con la característica de hablar alguna lengua indígena.

Proporción de la población de 60 y más años no hablante de lengua indígena pero se considera así según grupos de edad seleccionados, 2010



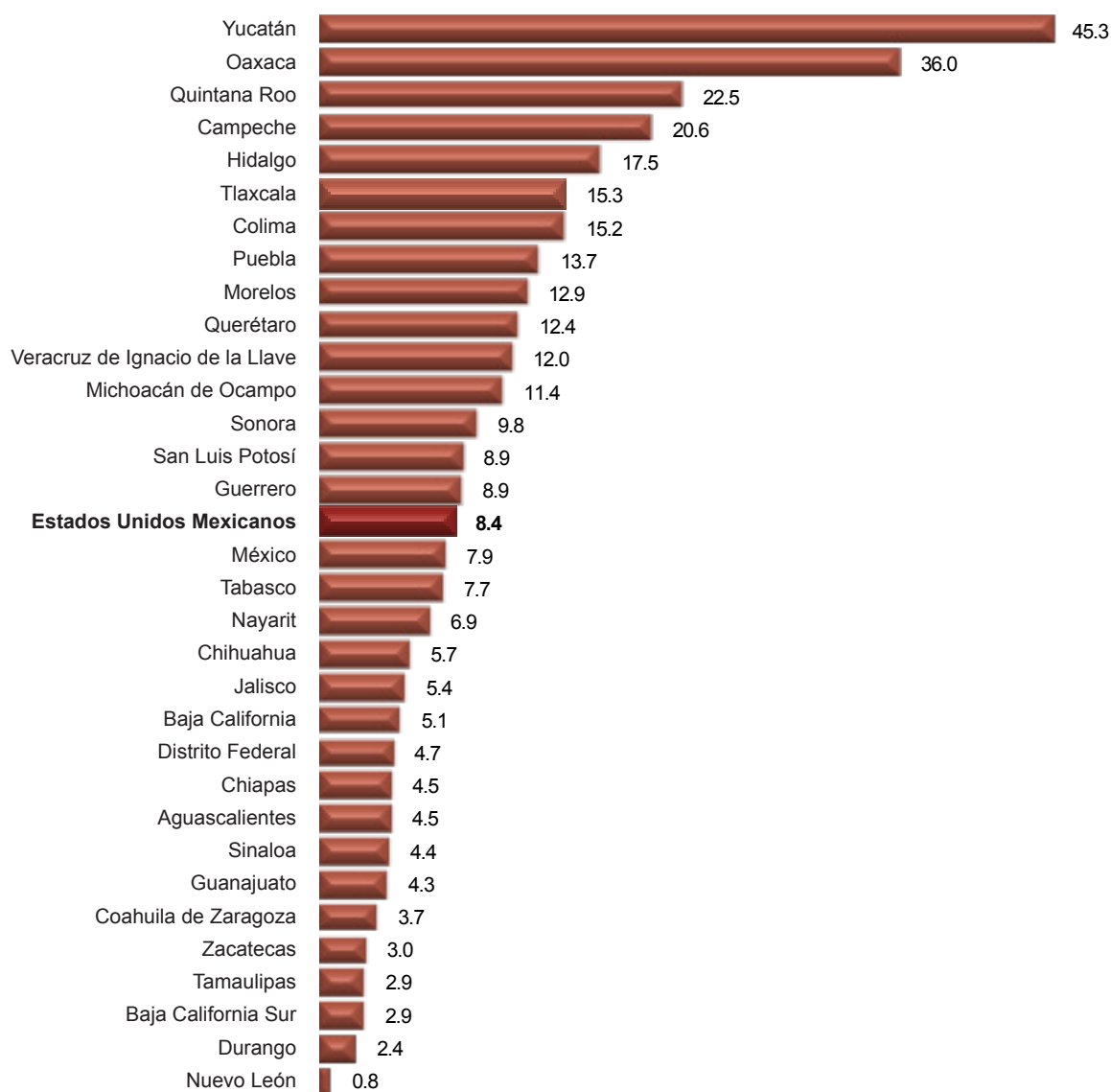
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

La población adulta mayor de 60 a 64 años que no habla lengua indígena pero que se considera perteneciente a algún grupo étnico, representa 8.4% del total de personas de la misma edad que no hablan alguna lengua indígena; por sexo, la diferencia es pequeña, 8.5% para los hombres y 8.3% para las mujeres.

Mientras que para el grupo de 65 a 84 años, la proporción que se considera indígena es

8.5%, aunque la pertenencia étnica de los hombres es de 8.8%, mientras que las mujeres es de 8.3 por ciento. Este porcentaje disminuye a mayor edad de los adultos mayores, para el grupo de 85 y más años se reduce a 8.0%, considerándose indígenas 8.3% de la población masculina y 7.7% de las mujeres.

Proporción de la población de 60 y más años no hablante de lengua indígena pero se considera así por entidad federativa, 2010



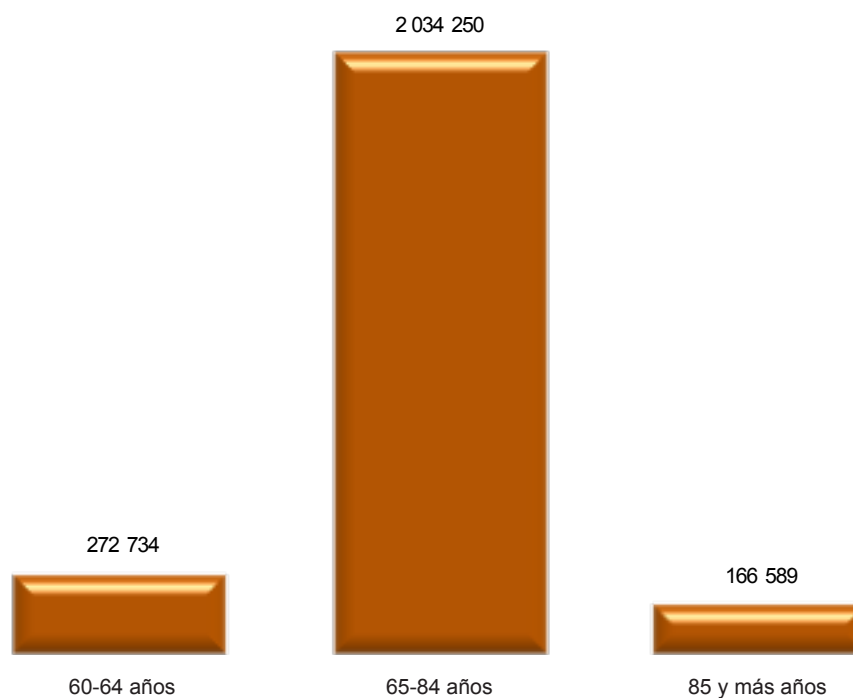
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

En 2010, las personas de 60 y más años que no hablan lengua indígena pero que se consideran así, en conjunto suman 768 mil personas, lo que representa 8.4 por ciento. Por entidad federativa se observan diferencias marcadas, los mayores porcentajes de adultos mayores que se consideran indígenas se registran en las entidades con el mayor volumen de hablantes de lengua indígena. En Yucatán 45.3% de las personas de 60 y más años que no hablan lengua indígena se consideran como tales, mientras que en Oaxaca este porcentaje

alcanza a poco más de 1 de cada 3 adultos mayores; en Campeche y Quintana Roo es de poco más de uno de cada 5 personas de esta edad.

Las entidades con los porcentajes más bajos son, en general, aquellas donde el número de hablantes no es elevado, o bien, que tienen baja atracción migratoria para la población hablante de lengua indígena, como es el caso de Tamaulipas, Baja California Sur, Durango y Nuevo León.

Población de 60 y más años en hogares censales donde el jefe o el cónyuge habla lengua indígena según grupos de edad, 2010

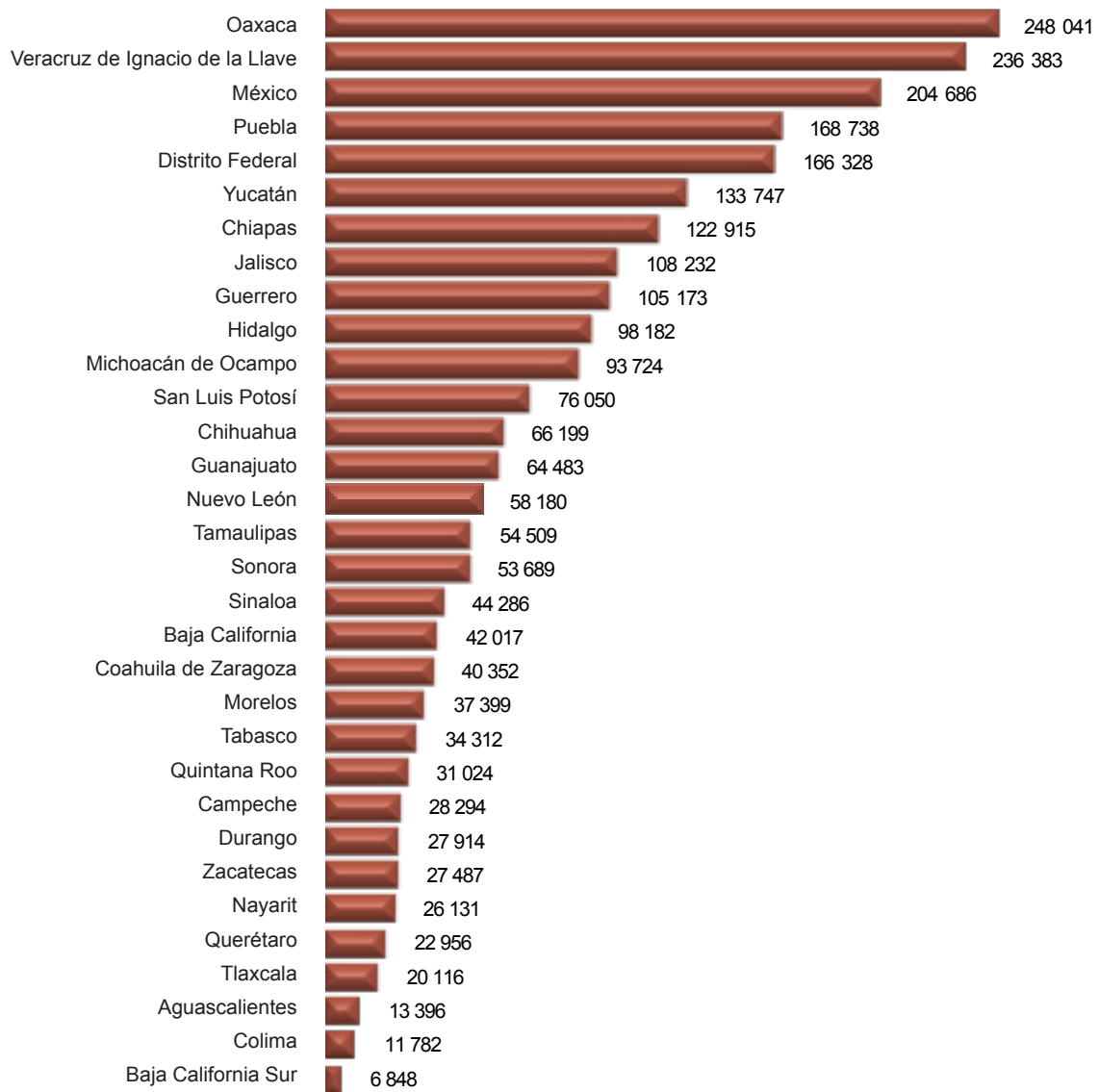


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Para definir a los hogares indígenas, un criterio utilizado consiste en que al menos una de las personas a cargo del mismo, el jefe, su cónyuge o ambos, hablen una lengua indígena. Bajo este criterio, hay poco más de 2.3 millones de hogares indígenas. En ellos residen 2.5 millones de adultos mayores. Del

total de estas personas de 60 y más años en hogares indígenas, 11.0% tiene entre 60 y 64 años de edad, mientras que 82.2% tiene entre 65 y 84 años. En cambio, de los 85 y más años se encuentra la minoría de los adultos mayores (6.7 por ciento).

Población de 60 y más años en hogares censales donde el jefe o el cónyuge habla lengua indígena por entidad federativa, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Por entidad federativa, se observa que la mayor cantidad de adultos mayores en hogares indígenas se registra en Oaxaca con 248 mil, lo que representa 10.0% del total de dichas personas, en seguida Veracruz (9.6%), México (8.3%), Puebla (6.8%) y el Distrito Federal

(6.7%). En conjunto estas cinco entidades concentran 41.4% de personas adultas mayores en hogares indígenas. En contraparte, tres entidades registran menos de 15 mil personas, lo que representa 1.3% del total de personas de 60 y más años en dichos hogares.



Discapacidad

Todas las personas con discapacidad están sujetas a disfrutar de manera semejante que el resto de la población de los Derechos Humanos, es decir, tienen derecho a ser incluidos en la esfera social, económica y cultural. Disfrutar de servicios de salud y de oportunidades de trabajo que permitan su desarrollo integral.

Las personas de 60 y más años se consideran un grupo vulnerable por ser adultos en la última etapa de la vida y aún más por tener limitación en la actividad y ser susceptibles de cuidados específicos.

Aunque México es un país cuya estructura es joven, es necesario prevenir las necesidades que en un futuro se harán presentes con los cambios demográficos como el comienzo del envejecimiento de la población. En un futuro los adultos mayores de 60 años con alguna limitación en la actividad serán parte del grueso de la población adulta mayor, lo que representaría prever e integrarlos a oportunidades que les brinden tranquilidad e integridad de vida en esa etapa.

En el siguiente apartado se describen los resultados del Censo de Población y Vivienda 2010 respecto a los adultos mayores de 60 años con limitación en la actividad para el 2000 y 2010 —ya que son datos comparables— por grupos de edad, sexo, entidad federativa y tamaño de localidad. Esto mismo se describe para los adultos mayores según el número de limitaciones. Además por causa de limitación, condición de actividad, derechohabencia y habla de lengua indígena.

Porcentaje de la población de 60 y más años por grupos de edad según condición de limitación en la actividad y relación hombres-mujeres, 2000 y 2010

Grupos de edad	Total	Con limitación		Sin limitación		No especificado
		Población	Relación hombres-mujeres	Población	Relación hombres-mujeres	
2010	100.0	26.3	80	73.3	90	0.4
60 a 64 años	100.0	14.6	84	85.0	92	0.4
65 a 84 años	100.0	28.4	82	71.1	90	0.5
85 y más años	100.0	58.7	69	40.8	82	0.5
2000	100.0	10.7	89	88.7	88	0.6
60 a 64 años	100.0	5.3	107	94.3	90	0.4
65 a 84 años	100.0	11.3	93	88.2	88	0.5
85 y más años	100.0	30.0	69	69.1	76	0.9

Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, cuestionario básico; Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

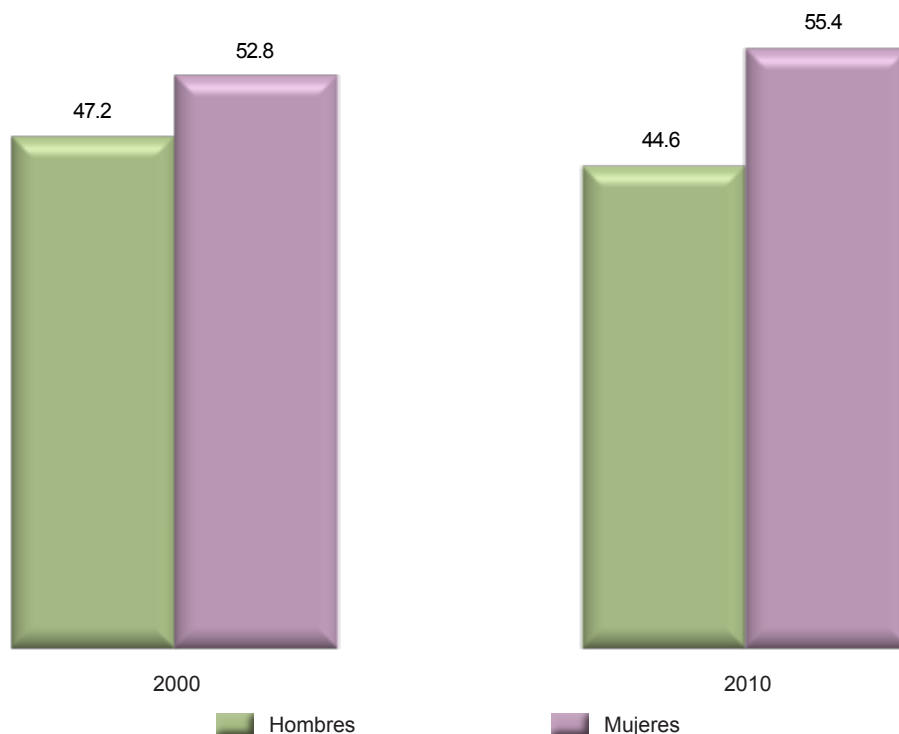
El envejecimiento es un proceso biológico gradual, continuo e irreversible que se complica con la aparición o presencia de limitaciones en las capacidades y actividades. En México como en muchos países del mundo, el envejecimiento poblacional ha tomado mayor importancia en los últimos años; las personas en edad avanzada conforman uno de los grupos con mayor vulnerabilidad, misma que se incrementa si tienen alguna limitación, es por ello que conocer las características sociodemográficas de las personas en edad de 60 y más años con limitación en la actividad, resulta elemental, para tener un panorama de la situación en que se encuentran.

La población adulta mayor con alguna limitación en la actividad creció poco más del

triple, en 2000 se registraron 745 mil casos que representan 10.7% de la población de 60 y más años, para el censo de 2010 la cifra se encontró en 2.8 millones, lo que representa 26.3 por ciento.

De acuerdo a las cifras presentadas por el Censo 2000, la relación hombres-mujeres arroja que hay 89 hombres por cada 100 mujeres con alguna limitación en la actividad, en 2010 el censo registra 80 hombres por cada 100 mujeres. Sin embargo al interior, el grupo de 60 a 64 años ha presentado las cifras más altas, 107 y 84 hombres por cada 100 mujeres en 2000 y 2010, respectivamente. Mientras que el grupo de 85 y más años de edad se mantiene con 69 hombres por cada 100 mujeres.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años de edad con limitación en la actividad por sexo, 2000 y 2010

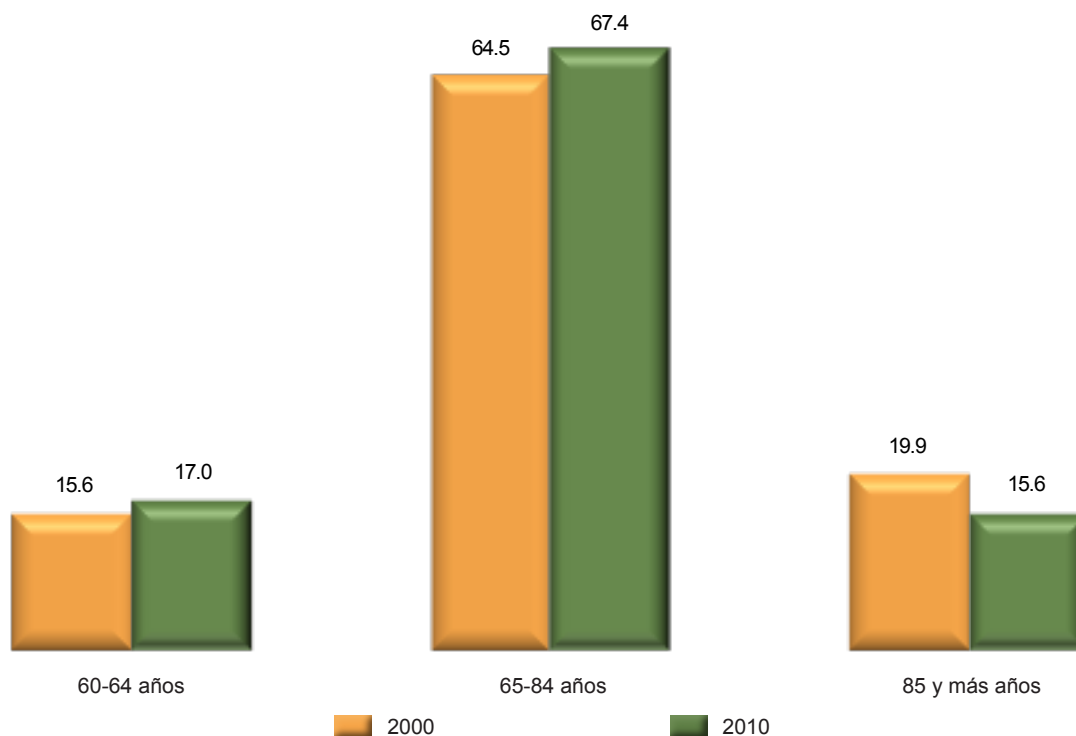


Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, cuestionario básico; Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

En cuanto a la distribución por sexo, se observa tanto en el censo de 2000 como en el de 2010, un mayor porcentaje de mujeres que hombres con alguna limitación; 393 mil (52.8%) y alrededor de 1.5 millones (55.4%),

respectivamente; en cuanto a los hombres, se registraron 352 mil durante el 2000 y para el 2010 la cifra se elevó a 1.2 millones; sin embargo, en términos porcentuales se registró un descenso de 2.6 puntos porcentuales.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años de edad con limitación en la actividad por grupos de edad, 2000 y 2010

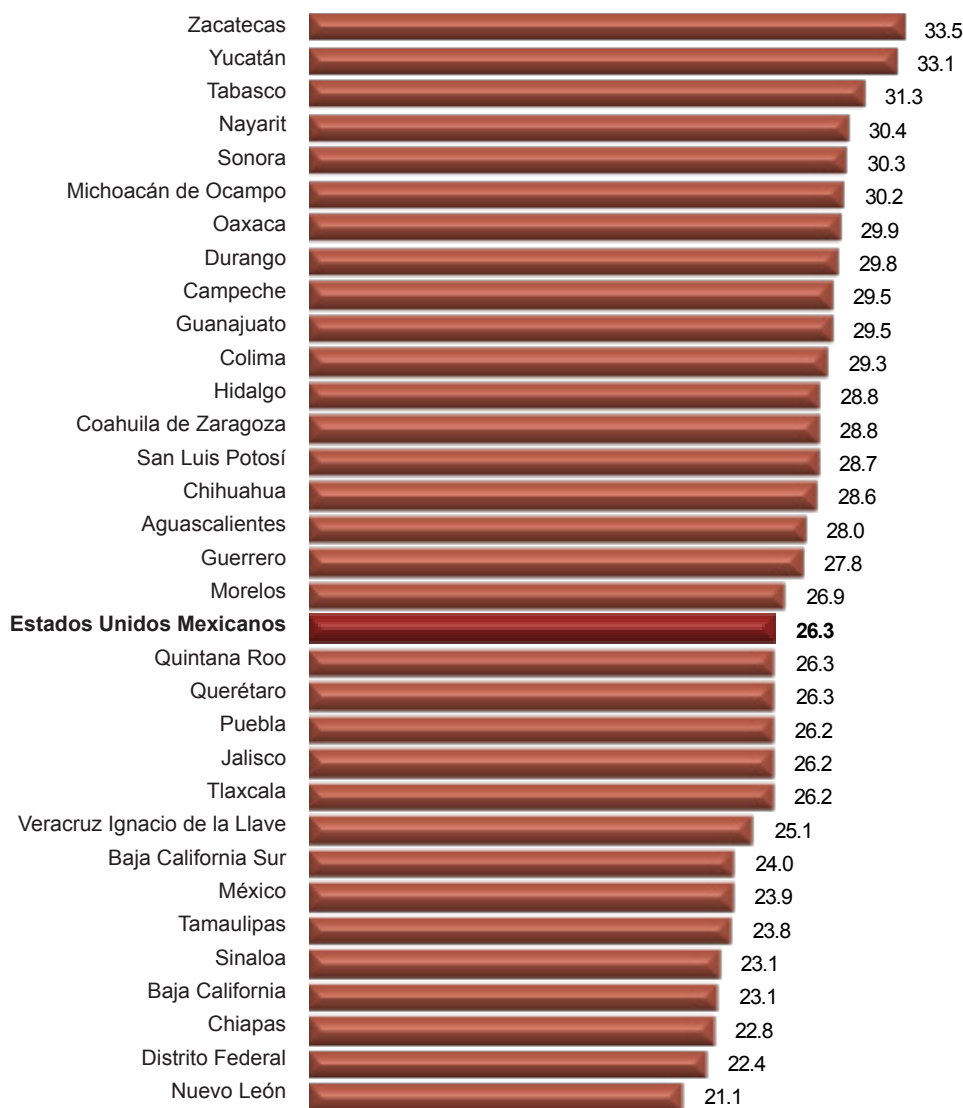


Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, cuestionario básico; Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

En cuanto a los grupos de edad seleccionados de la población adulta mayor, es posible observar un aumento en el número de personas con alguna limitación del grupo de 65 a 84 años. En el censo de 2000 se registraron 480 mil casos que en términos porcentuales significa 64.5% del total de la población de 60 y más años con alguna limitación, mientras que en 2010 la cifra registró 1.9 millones de adultos, que representan 67.4 por ciento.

Por su parte, el grupo de 85 y más años, también presentó un incremento en el volumen, durante el 2000 la cifra era de 148 mil personas, para el 2010 pasaron a ser 432 mil adultos, sin embargo, en términos porcentuales registraron un descenso al pasar de 19.9 a 15.6%, respectivamente.

Porcentaje de la población de 60 y más años de edad con limitación en la actividad por entidad federativa, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

De acuerdo a las cifras presentadas por el censo de 2000, eran 20 entidades las que se encontraban por arriba de la cifra nacional con mayor porcentaje de adultos mayores con alguna limitación. Con la publicación de los resultados del Censo 2010, la cifra presenta un reducción en su valor, al contabilizarse 18 estados con esa condición, donde las entidades

con mayor valor porcentual son: Zacatecas (33.5%), Yucatán (33.1%), Tabasco (31.3%) y Nayarit (30.4%), mientras que en el otro extremo se encuentra Nuevo León, Distrito Federal, Chiapas y Baja California con los porcentajes más bajos 21.1, 22.4, 22.8 y 23.1%, respectivamente.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años de edad con limitación en la actividad por tamaño de localidad según sexo, 2000 y 2010

Tamaño de localidad	Total	Hombres	Mujeres
2010	100.0	100.0	100.0
Menos de 2 500 habitantes	30.2	34.1	27.0
2 500 a 14 999 habitantes	14.8	15.3	14.3
15 000 a 99 999 habitantes	12.9	12.5	13.1
100 000 y más habitantes	42.1	38.1	45.6
2000	100.0	100.0	100.0
Menos de 2 500 habitantes	28.2	31.2	25.4
2 500 a 14 999 habitantes	14.9	15.4	14.4
15 000 a 99 999 habitantes	13.8	13.7	13.9
100 000 y más habitantes	43.1	39.7	46.3

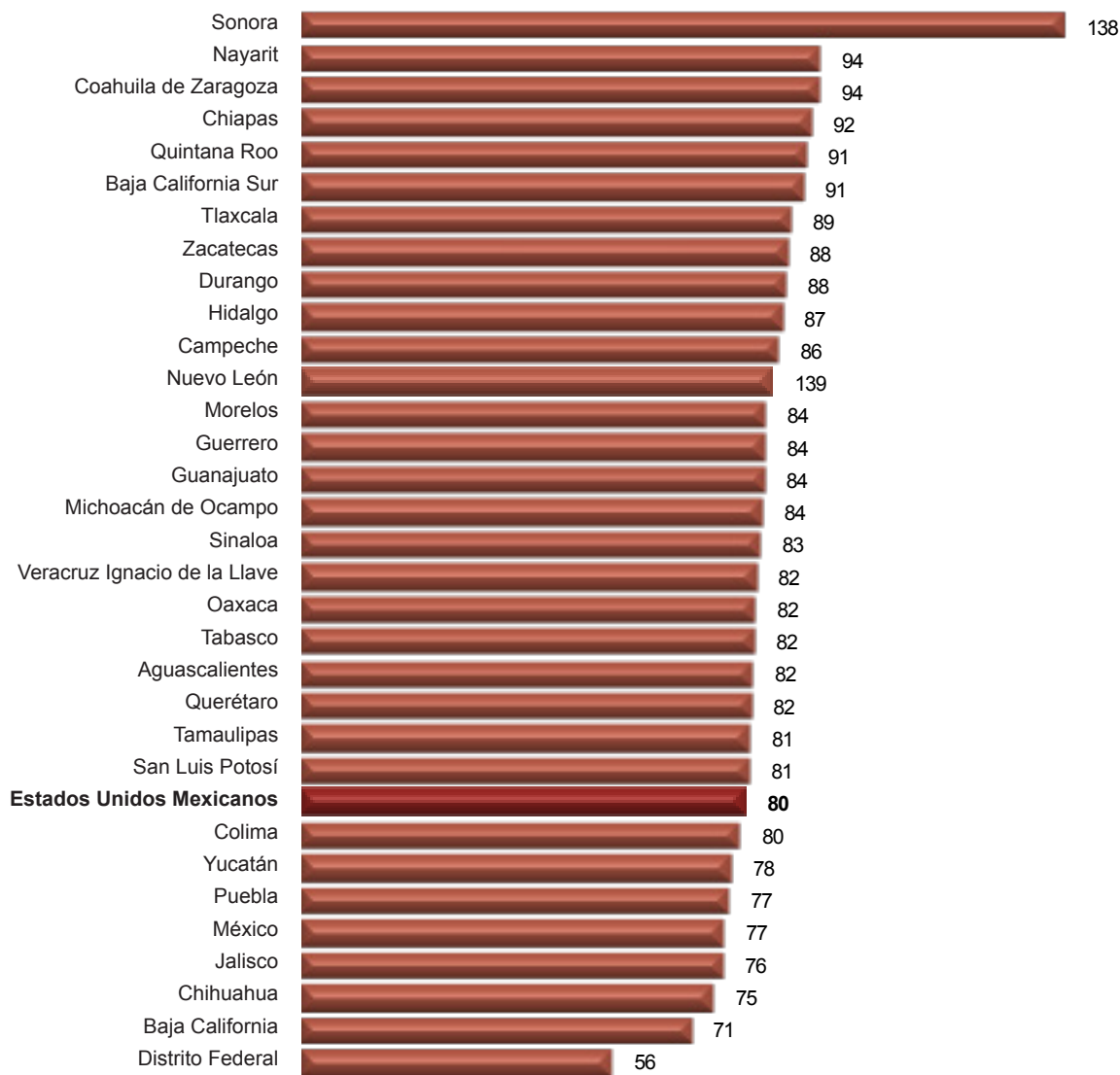
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, cuestionario básico; Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

Conforme a lo publicado en el Censo 2010, la distribución porcentual por tamaños de localidad de la población adulta mayor con alguna limitación ha presentado pocos cambios durante el periodo de 2000 a 2010, sin embargo, el mayor incremento se ha dado en las localidades de 100 000 y más habitantes. En 2000 registró 321 mil casos, mientras que para el Censo 2010 la cifra aumentó a 1.2 millones de personas, no obstante, su distribución porcentual no varió de

un evento a otro, presentando 43.1 y 42.1%, respectivamente, del total de la población adulta mayor con alguna limitación.

En el Censo 2000, las localidades con menos de 2 500 habitantes registraron, 210 mil personas con discapacidad, es decir, 28.2% de los casos, para el Censo 2010, la cifra aumentó a 835 mil casos que representan el 30.2% del total.

Relación hombres-mujeres de la población de 60 y más años de edad con limitación en la actividad por entidad federativa, 2010

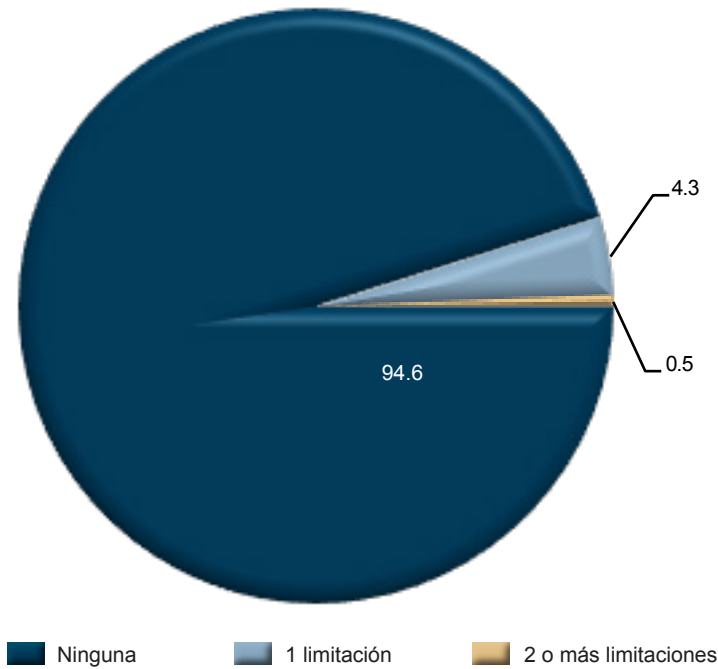


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

A nivel nacional la relación hombres-mujeres de la población adulta mayor se ubica en 80 hombres por cada 100 mujeres con alguna discapacidad de acuerdo a las cifras presentadas por el Censo 2010. El estado de Sonora presenta el mayor valor, 138 por cada 100 mujeres en esta condición, le siguen los estados de Nayarit y Coahuila con 94 hombres por cada centena de mujeres.

En contraste, el Distrito Federal tiene 1 hombre con alguna discapacidad por cada 2 mujeres en la misma situación, le sigue Baja California, Chihuahua y Jalisco con valores de 71, 75 y 76, respectivamente. La diferencia entre los extremos, como son Sonora y el Distrito Federal es de 82 adultos mayores por cada 100 mujeres con alguna discapacidad.

Porcentaje de la población de 60 y más años de edad con limitación en la actividad según número de limitaciones, 2010



Nota: La suma de los porcentajes puede no sumar 100%, debido a que no se grafica el valor del no especificado.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

Acorde a las cifras presentadas por el Censo de Población y Vivienda 2010, de la población adulta mayor, 4.3% presenta al menos una limitación, es decir 1.7 millones de los adultos

mayores. Mientras que 0.5% registra tener 2 o más limitaciones, lo que representa 197 mil casos.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años de edad por entidad federativa según número de limitaciones, 2010

Entidad federativa	Total	Ninguna	1 limitación	2 o más limitaciones	No especificado
Estados Unidos Mexicanos	100.0	94.6	4.3	0.5	0.6
Aguascalientes	100.0	95.1	4.2	0.6	0.1
Baja California	100.0	95.7	3.5	0.4	0.4
Baja California Sur	100.0	94.7	3.8	0.6	0.9
Campeche	100.0	93.7	4.5	0.5	1.3
Coahuila de Zaragoza	100.0	93.8	5.3	0.5	0.4
Colima	100.0	94.0	5.0	0.8	0.2
Chiapas	100.0	95.8	3.6	0.3	0.3
Chihuahua	100.0	94.3	4.6	0.6	0.5
Distrito Federal	100.0	94.9	4.0	0.5	0.6
Durango	100.0	93.7	5.4	0.6	0.3
Guanajuato	100.0	94.6	4.6	0.5	0.3
Guerrero	100.0	94.9	4.2	0.4	0.5
Hidalgo	100.0	94.5	4.7	0.5	0.3
Jalisco	100.0	95.0	4.2	0.5	0.4
México	100.0	94.8	4.1	0.5	0.6
Michoacán de Ocampo	100.0	93.7	5.3	0.5	0.5
Morelos	100.0	94.6	4.3	0.6	0.5
Nayarit	100.0	94.5	4.8	0.5	0.2
Nuevo León	100.0	94.9	3.0	0.5	1.6
Oaxaca	100.0	94.1	5.1	0.5	0.3
Puebla	100.0	94.8	4.4	0.5	0.3
Querétaro	100.0	95.2	3.9	0.6	0.3
Quintana Roo	100.0	94.7	3.5	0.4	1.4
San Luis Potosí	100.0	94.5	4.4	0.6	0.5
Sinaloa	100.0	94.9	4.3	0.4	0.4
Sonora	100.0	94.7	4.3	0.6	0.4
Tabasco	100.0	93.3	5.5	0.8	0.4
Tamaulipas	100.0	93.9	4.0	0.5	1.6
Tlaxcala	100.0	95.1	4.1	0.5	0.3
Veracruz de Ignacio de la Llave	100.0	94.6	4.5	0.5	0.4
Yucatán	100.0	93.7	4.9	0.5	0.9
Zacatecas	100.0	93.8	5.2	0.6	0.4

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

En cuanto al interior del país, 17 estados se encuentran por encima del promedio nacional, las entidades con el mayor valor porcentual de la población de 60 y más años con al menos una limitación en la actividad son Tabasco 5.5% que representa 43 mil casos, Durango 5.4% que equivale a 29 mil, Coahuila 5.3% que corresponde a 53 mil adultos en esa situación.

Mientras en el otro extremo se encuentra Nuevo León 3.0% que significa 53 mil registros; Baja California y Quintana Roo ambas con el 3.5% y representa 40 y 17 mil adultos respectivamente con alguna limitación.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años de edad por tamaño de localidad según número de limitaciones, 2010

Tamaño de localidad	Total	Ninguna	1 limitación	2 o más limitaciones	No especificado
Estados Unidos Mexicanos	100.0	94.6	4.3	0.5	0.6
Menos de 2 500 habitantes	100.0	93.6	5.4	0.6	0.4
2 500 a 14 999 habitantes	100.0	94.4	4.7	0.5	0.4
15 000 a 99 999 habitantes	100.0	95.0	4.2	0.5	0.3
100 000 y más habitantes	100.0	95.0	3.8	0.5	0.7

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

De acuerdo a las cifras presentadas por el Censo 2010, las localidades con menos de 2 500 habitantes presentan el mayor porcentaje de adultos mayores con al menos una discapacidad (5.4%), lo que representa

alrededor de 429 mil personas en esa situación, mientras que las localidades de 100 000 y más habitantes registran el menor valor con 3.8%, es decir, 769 mil registros.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años de edad con limitación en la actividad por grupos de edad según causas de la limitación, 2010

Grupos de edad	Con limitación	Causas				
		Porque nació así	Enfermedad	Accidente	Edad avanzada	Otra causa
Estados Unidos Mexicanos	26.3	1.9	40.6	11.6	47.9	1.8
60 a 64 años	14.6	3.5	52.7	15.7	27.5	2.6
65 a 84 años	28.4	1.7	42.0	11.3	47.0	1.7
85 y más años	58.7	0.9	21.4	8.3	74.2	1.3

Nota: La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100%, debido a la población que tiene más de una limitación.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

En lo referente a las causas de la limitación, 1.3 millones de los casos están asociados a la edad avanzada, lo que representa 47.9% de las personas; le siguen las enfermedades con 1.1 millones de los registros, es decir, 40.6% del total de adultos con limitación; los

accidentes agrupan 321 mil casos que equivalen al 11.6%, mientras que 52 mil personas (semejante a 1.9%) declararon como causa porque nació así; y finalmente otras causas registraron 49 mil personas que representan 1.8 por ciento.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años de edad por tipo de actividad no económica según condición de limitación en la actividad, 2010

Tipo de actividad	Total	Con limitación	Sin limitación	No especificado
Población de 60 y más años	100.0	100.0	100.0	100.0
Población económicamente activa	31.1	17.7	36.0	26.1
Ocupada	96.3	96.7	96.2	94.3
No ocupada	3.7	3.3	3.8	5.7
Población no económicamente activa	68.9	82.3	64.0	73.9
Pensionada(o) o jubilada(o)	23.0	18.4	25.1	16.3
Estudiante	0.2	0.1	0.3	0.4
Se dedica a los quehaceres del hogar	51.2	37.4	57.7	38.2
Con limitación	8.8	27.9	0.0	5.8
Otra situación	14.2	15.7	13.6	10.4
No especificado	2.6	0.5	3.3	28.9

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

La población adulta mayor con alguna limitación en la actividad contada en el Censo 2010 asciende a 2.8 millones, de los cuales 489 mil se encuentran económicamente activos, es decir, 17.7% de las personas en esta situación continúan trabajando para apoyar en la economía del hogar, y 3.3% ya no trabaja.

Mientras que 2.3 millones de adultos mayores con alguna limitación no se encuentra económicamente activa; de éstos, 852 mil se dedican a los quehaceres del hogar, lo que representa 37.4% de las personas en esta condición.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años de edad con limitación en la actividad por grupos de edad y sexo según condición y tipo de derechohabencia, 2010

Grupos de edad	Total	Derechohabiente					No Derechohabiente	No especificado
		IMSS	ISSSTE	Pemex, Defensa o Marina	Seguro Popular	Otra institución		
Total	72.5	50.4	13.2	1.7	31.9	4.5	27.1	0.4
60 a 64 años	71.5	51.2	11.8	1.5	32.0	4.8	28.2	0.3
65 a 84 años	74.2	50.7	13.1	1.7	31.9	4.1	25.5	0.3
85 y más años	66.5	47.6	15.3	1.9	31.5	5.9	33.1	0.4
Hombres	72.3	50.1	12.8	1.5	33.1	3.9	27.3	0.4
60 a 64 años	70.3	51.4	11.9	1.5	32.5	3.9	29.4	0.3
65 a 84 años	73.9	50.1	12.8	1.5	33.3	3.8	25.7	0.4
85 y más años	67.1	48.3	13.9	1.8	33.1	4.8	32.5	0.4
Mujeres	72.7	50.6	13.5	1.8	30.9	4.9	26.9	0.4
60 a 64 años	72.6	51.0	11.8	1.6	31.7	5.5	27.1	0.3
65 a 84 años	74.4	51.2	13.4	1.9	30.9	4.4	25.3	0.3
85 y más años	66.1	47.1	16.4	1.9	30.3	6.6	33.5	0.4

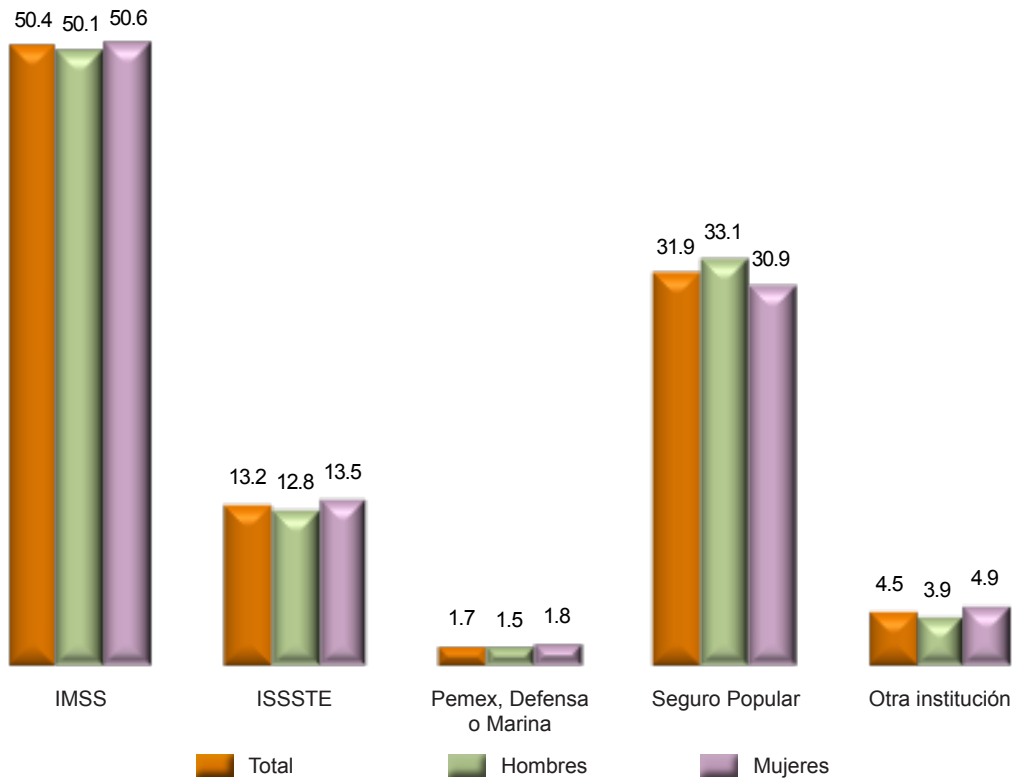
Nota: La suma de los porcentajes puede ser mayor al 100%, debido a la población que tiene derecho a este servicio en más de una institución de salud.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

Acorde a las cifras del Censo 2010, el 72.5% de la población adulta mayor con alguna limitación en la actividad es derechohabiente, es decir, 2.0 millones de los casos cuentan con acceso a servicios de salud. En cuanto a los grupos de edad, los adultos mayores de 65 a 84 años cuentan con el valor porcentual más alto, 74.2% de los casos.

En cuanto a los hombres y mujeres, de forma coherente respecto al total, el grupo de 65 a 84 años de edad presenta el porcentaje más alto de población derechohabiente en ambos sexos, 73.9 y 74.4%, respectivamente. En tanto que el resto de las personas de 85 y más años tienen el menor valor porcentual.

Porcentaje de la población de 60 y más años de edad con limitación en la actividad, derechohabiente por tipo de derechohabencia según sexo, 2010



Nota: La suma de los porcentajes puede ser mayor al 100%, debido a la población que tiene derecho a este servicio en más de una institución de salud.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

En lo referente al tipo de institución, 50.4% de los adultos mayores con alguna limitación en la actividad se encuentran afiliados al IMSS,

le sigue el Seguro Popular con 31.9% de los casos y el ISSSTE con 13.2% de las personas inscritas.

Porcentaje de la población de 60 y más años de edad con limitación en la actividad por grupos de edad y sexo según condición de habla de lengua indígena, 2010

Grupos de edad	Hablante	No hablante
Total	28.1	26.1
60 a 64 años	15.2	14.5
65 a 84 años	29.8	28.3
85 y más años	58.1	58.9
Hombres	27.7	24.9
60 a 64 años	14.7	13.9
65 a 84 años	29.7	27.3
85 y más años	57.0	56.4
Mujeres	28.5	27.2
60 a 64 años	15.7	15.1
65 a 84 años	29.8	29.2
85 y más años	59.2	60.7

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

En el Censo 2010, la población hablante de lengua indígena con alguna limitación presenta una mayor proporción (28.1%) sobre los que no son hablantes con la misma condición de limitación, es decir, de los 985 mil adultos

mayores hablantes de lengua indígena, 277 mil presentan alguna limitación. Al interior de los grupos de edad seleccionados, prácticamente 1 de cada 2 hablantes de las personas de 85 y más años presenta alguna limitación.



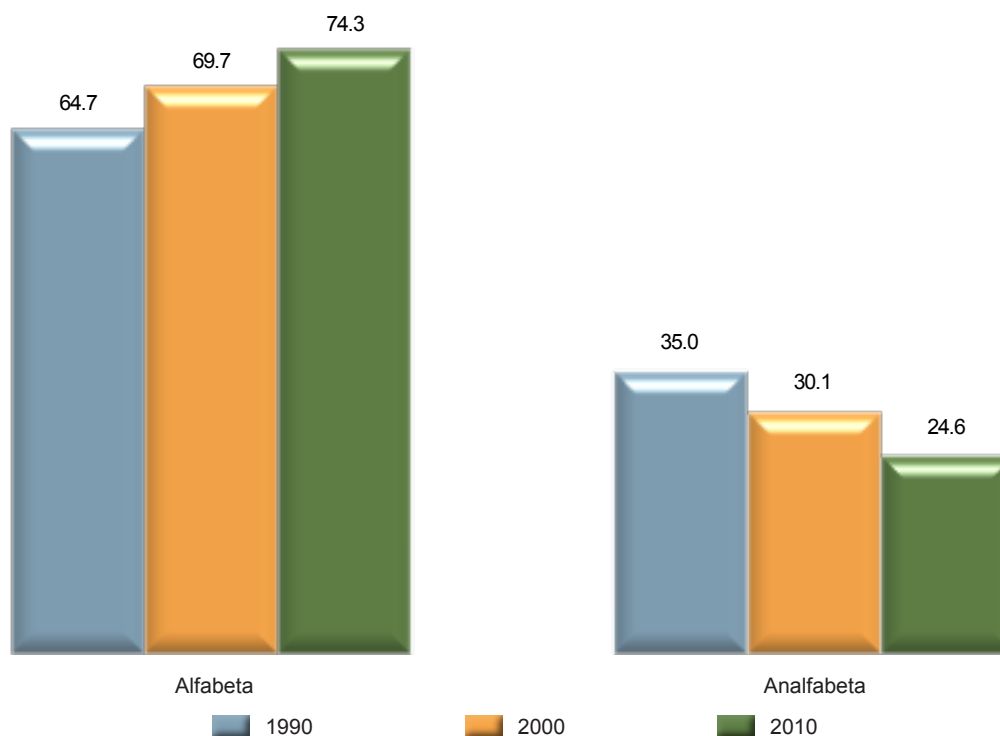
Educación

De acuerdo a la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, la educación es uno de los temas fundamentales que debe generar el Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social; y se considera Información de Interés Nacional, necesaria para sustentar el diseño y la evaluación de las políticas públicas de alcance nacional por ello es generada, con base en una metodología fundamentada en forma regular y periódica.

A partir de lo anterior y atendiendo las recomendaciones internacionales correspondientes, el Censo de Población y Vivienda 2010 ha reunido información del tema educativo con tres variables básicas: alfabetismo, asistencia escolar y nivel de escolaridad.

El presente capítulo ofrece indicadores relacionados con el alfabetismo y el nivel de escolaridad para la población de 60 y más años de edad, con datos de 1990, 2000 y 2010, dado que los censos correspondientes ofrecen continuidad y comparabilidad entre esos años.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por condición de alfabetismo, 1990, 2000 y 2010



Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.

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

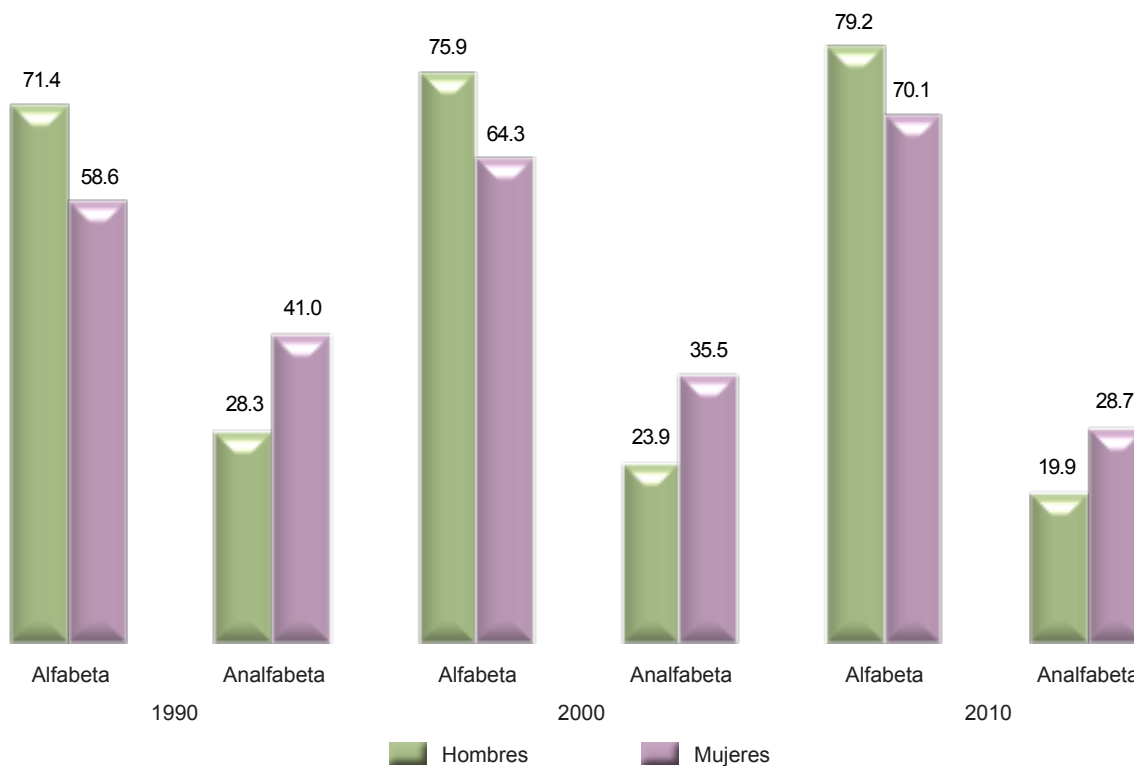
Se observa un repunte sostenido en esta importante característica educativa de los adultos mayores, de acuerdo a los datos de los últimos tres censos.

El indicador ha venido variando desde 1990, cuando el porcentaje de adultos mayores alfabetas se ubicó en 64.7%, para pasar a 69.7% en 2000, y aumentar en 2010 hasta 74.3%,

con una diferencia de 9.6 puntos porcentuales más que en 1990.

Como resultado, el porcentaje de adultos mayores que no saben leer ni escribir, también se ha reducido desde 35.0% registrado en 1990 hasta 24.6% en 2010, es decir, 10.4 puntos porcentuales menos que en aquel año.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por condición de alfabetismo, según sexo, 1990, 2000 y 2010



Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.

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

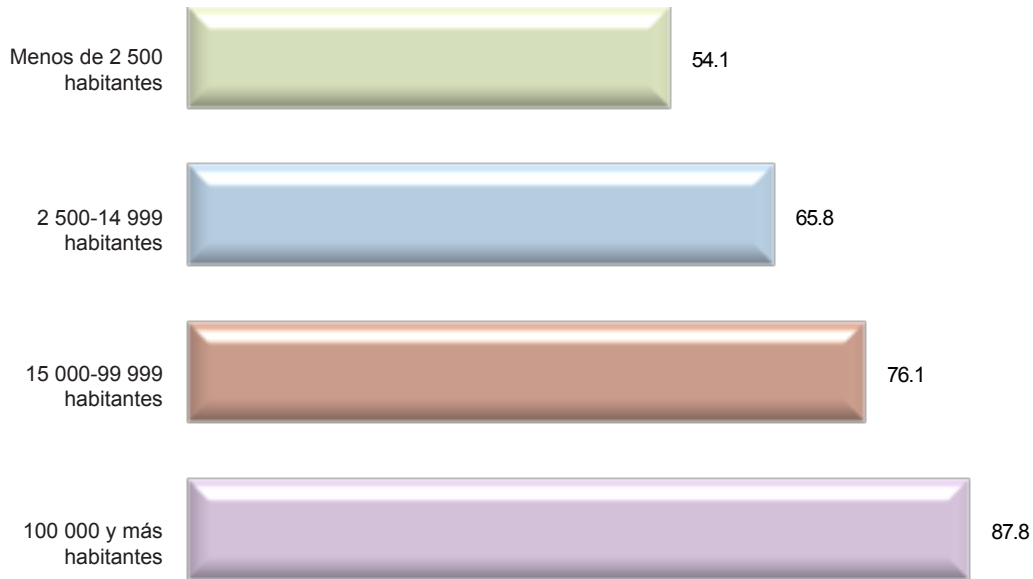
De acuerdo con los resultados del más reciente censo, la población alfabeto se ubica en 79.2% para hombres y 70.1 para mujeres. En los tres eventos se observa un porcentaje de hombres alfabetos mayor al que corresponde a las mujeres, el margen que existe entre ambos valores se ha venido reduciendo en este lapso: de 12.8 puntos en 1990 a 9.1 en 2010.

Ese avance diferenciado según el sexo se debe a que el porcentaje de hombres alfabetos

en este rango de edad avanzó casi 8.0 puntos porcentuales de 1990 a 2010; aunque el dato de las mujeres ha evolucionado más rápido con 11.5 puntos porcentuales.

En consecuencia, el porcentaje de personas de 60 y más años que no saben leer ni escribir un recado, ha disminuido más de 8.0 puntos porcentuales en el periodo de 1990 a 2010. En el caso del sexo masculino; 8.4, al pasar de 28.3 a 19.9%, y en el femenino 12.3, pues transitó de 41.0 a 28.7 por ciento.

Porcentaje de la población de 60 y más años alfabeta por tamaño de localidad, 2010

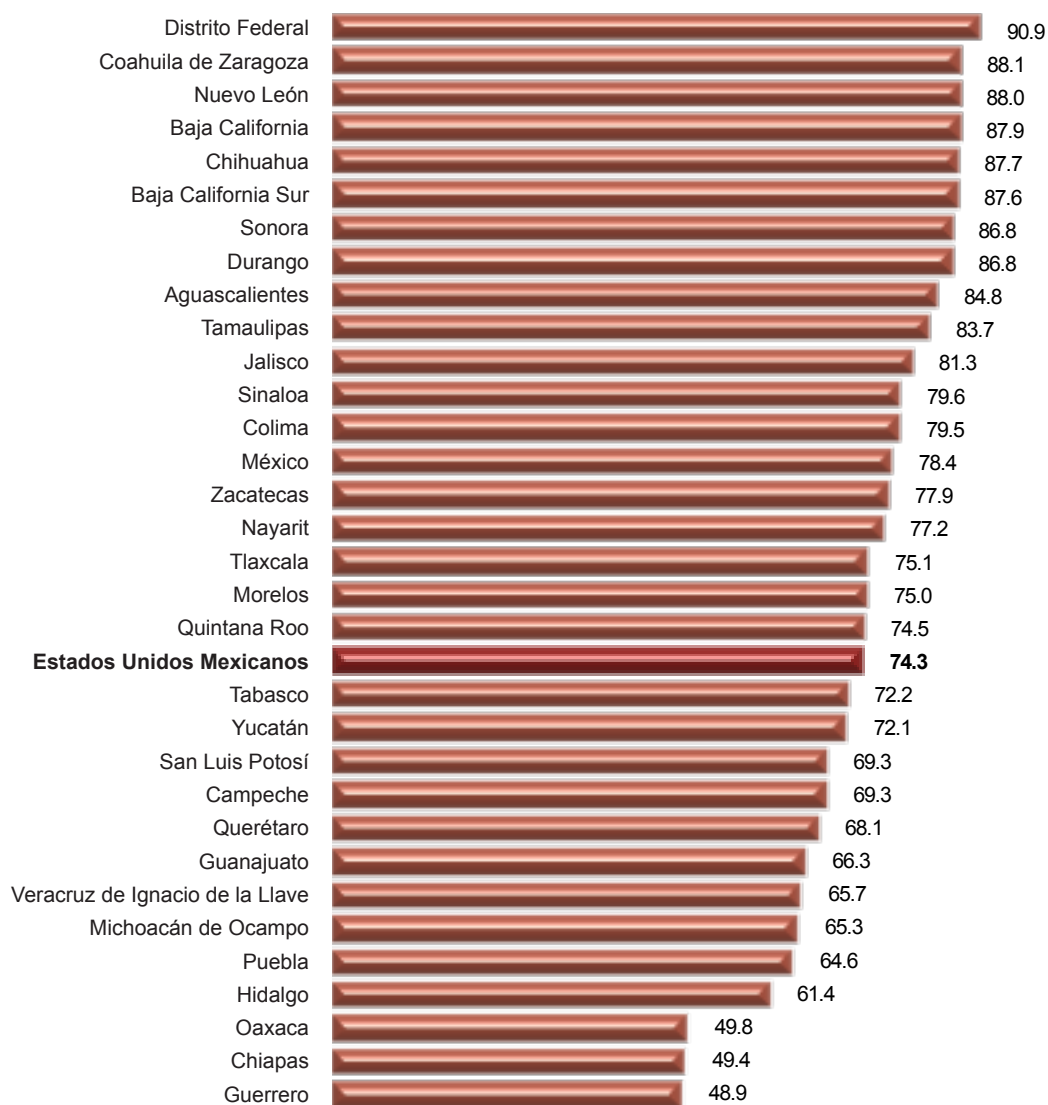


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

Es notorio que el porcentaje de población alfabeta aumenta conforme el tamaño de la localidad es mayor. Así, en el menor tamaño sólo 54.1% se declaró en esta clasificación, 65.8% lo hizo en las localidades de 2 500 a 14 999 habitantes, y 76.1% en aquellas de 15 000 a

99 999 personas. La mayor cifra alcanzada le corresponde en consecuencia al cuarto rango que llegó a 87.8 por ciento; esto significa una diferencia de poco más de 33.0 puntos porcentuales entre los tamaños extremos.

Porcentaje de la población de 60 y más años alfabeta por entidad federativa, 2010



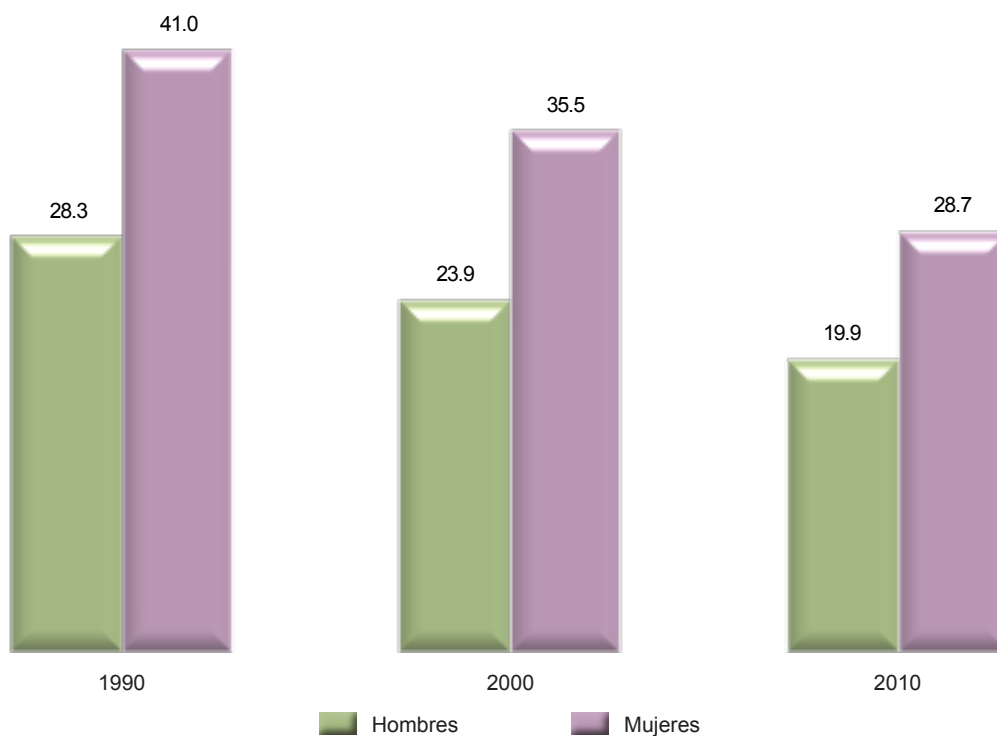
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

A nivel nacional, la proporción de adultos mayores alfabetas alcanza 74.3% y 19 de las 32 entidades tiene porcentajes por encima de ese valor; 11 de ellas superan aquel dato por 7.0 puntos porcentuales o más; destacando el Distrito Federal, que está a 16.6 puntos porcentuales del promedio nacional, dado que 90.9% de sus adultos mayores son alfabetas.

Las entidades situadas por debajo del promedio nacional se encuentran a niveles más

alejados del mismo, algunas con menos de la mitad de sus adultos mayores alfabetas, como el caso de Guerrero, donde la proporción de personas mayores que saben leer y escribir no rebasa el 49.0% y ubica la entidad a 25.4 puntos porcentuales del valor nacional. Sobresalen también los valores estatales de Chiapas (49.4%) y Oaxaca, con 49.8% de población de 60 y más años alfabetas.

Tasa de analfabetismo de la población de 60 y más años por sexo, 1990, 2000 y 2010



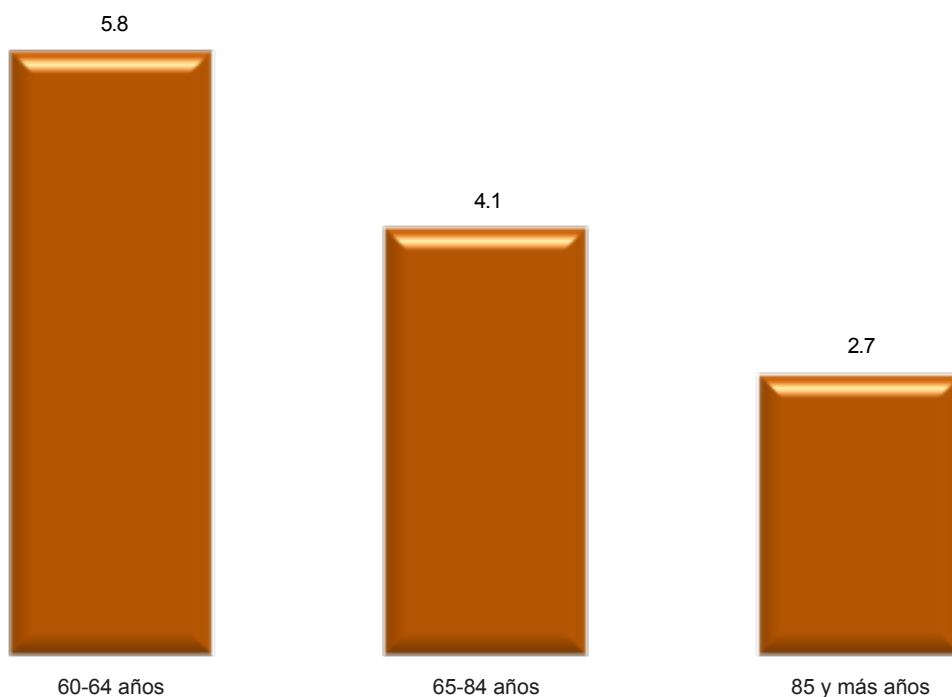
Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

Durante el periodo de análisis la tasa de analfabetismo observa una marcada participación en la población de 60 y más años, son principalmente las mujeres quienes aportan los mayores porcentajes de esta clasificación.

Las cifras muestran un descenso relativo marcado en ambos sexos pues entre 1990 y 2010 para los hombres, existe una diferencia de 8.2 puntos porcentuales, mientras que las mujeres alcanzaron 12.3 puntos.

Del mismo modo, se aprecia en este periodo una diferencia relativa cada vez menor entre los valores registrados para los hombres y mujeres. En 1990 existía una separación de 12.7 puntos porcentuales entre ellos, en 2000 ésta se redujo a 6.2, aunque en 2010 se experimentó un ligero incremento pues alcanzó los 9.0 puntos.

Promedio de escolaridad de la población de 60 y más años por grupos de edad, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

El indicador representa un resumen del logro educativo alcanzado por la población adulta mayor, pues expresa el promedio de años escolares aprobados. En el 2010, las personas de 60 a 64 años alcanzan casi los seis años en promedio, en tanto que el siguiente grupo de edad apenas rebasa los cuatro años. El grupo de 85 y más, expresa la cifra promedio escolar más baja; apenas alcanza los 2.7 años.

Aunque es notoria la diferencia entre los promedios de los tres rangos de edad y con tendencias marcadas a ser menor conforme su envejecimiento, las cifras indican que ninguno de ellos refleja la conclusión del nivel primaria.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por grupos de edad según nivel de escolaridad, 2010

Grupos de edad	Nivel de escolaridad				
	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria	Media superior	Superior o Posgrado
60 a 64 años	18.4	50.5	11.8	6.6	11.4
65 a 84 años	30.7	50.3	7.5	3.9	6.6
85 y más años	46.5	42.9	4.1	2.1	3.3

Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se presenta el no especificado.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

El nivel de escolaridad de la población adulta mayor analizada por grupos de edad, muestra algunos comportamientos que denotan correlación, a mayor edad menor escolaridad. Los tres grupos ven concentrada la mayoría de su población en las dos primeras clases: Sin

escolaridad, siendo más significativa para el grupo de edad de 85 y más años; y Primaria, que agrupa alrededor del 50.0% para cada uno de los dos primeros grupos de edad. Con menor participación se encuentra el nivel Secundaria, sobre todo para los de 60 y 64 años.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por tamaño de localidad según nivel de escolaridad, 2010

Tamaño de localidad	Nivel de escolaridad				
	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria	Media superior	Superior o Posgrado
Menos de 2 500 habitantes	43.6	25.8	6.6	3.4	3.1
2 500 a 4 999 habitantes	18.2	15.0	8.0	5.5	5.4
15 000 a 99 999 habitantes	13.0	14.2	13.3	10.8	10.4
100 000 y más habitantes	25.2	45.0	72.1	80.3	81.1

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

En general, el nivel de escolaridad de la población de adultos mayores aumenta a la par del tamaño de la localidad. Más del 43.0% de todos los adultos mayores sin escolaridad se concentra en localidades con menos de 2 500 habitantes, y en cambio vive ahí únicamente 3.1% de los que cuentan con educación superior o posgrado, apenas 3.4% de los que tienen formación media superior; y 6.6% de los adultos mayores con nivel de secundaria.

En contraste, las localidades de 100 000 y más habitantes concentran más de 80.0% de todos los adultos mayores con nivel educativo de educación superior o posgrado y de los que tienen formación media superior; también viven 72.1% de las personas mayores con secundaria y 45.0% de los que tienen nivel de primaria.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por entidad federativa según nivel de escolaridad, 2010

Entidad Federativa	Sin escolaridad	Nivel de escolaridad			
		Primaria	Secundaria	Media superior	Superior o Posgrado
Estados Unidos Mexicanos	28.0	49.9	8.6	4.6	7.8
Aguascalientes	19.1	55.5	10.2	5.3	9.1
Baja California	17.6	51.0	13.0	6.8	9.4
Baja California Sur	17.5	53.7	11.5	6.0	10.2
Campeche	32.7	50.4	7.0	3.2	5.9
Chiapas	50.6	40.7	3.5	1.6	3.3
Chihuahua	15.7	60.4	10.9	4.6	6.9
Coahuila de Zaragoza	14.2	57.1	12.1	5.6	9.8
Colima	24.4	52.5	9.2	4.8	8.2
Distrito Federal	10.8	43.8	15.1	10.6	18.0
Durango	16.4	65.4	8.2	3.3	5.9
Guanajuato	42.3	43.1	5.9	3.0	5.0
Guerrero	52.2	35.9	4.6	2.1	4.1
Hidalgo	37.1	49.2	6.2	2.8	4.2
Jalisco	23.9	53.1	8.4	4.7	8.9
México	24.4	50.5	10.2	5.5	8.2
Michoacán de Ocampo	40.2	46.5	5.2	2.5	4.8
Morelos	28.5	45.8	9.2	5.5	10.3
Nayarit	26.6	56.7	7.1	3.0	6.4
Nuevo León	13.4	53.2	12.5	6.8	10.9
Oaxaca	47.5	44.5	3.1	1.4	3.1
Puebla	35.3	48.5	6.2	3.4	6.2
Querétaro	38.4	35.4	8.6	5.9	11.1
Quintana Roo	26.7	46.4	9.7	5.5	9.7
San Luis Potosí	33.4	50.6	6.3	3.0	5.9
Sinaloa	22.7	59.1	7.1	3.6	6.4
Sonora	16.1	57.2	13.2	5.9	6.6
Tabasco	25.8	59.7	6.4	2.4	5.0
Tamaulipas	18.8	56.2	10.0	4.8	7.9
Tlaxcala	25.8	59.3	6.9	2.7	4.8
Veracruz de Ignacio de la Llave	35.1	49.7	6.3	2.8	5.5
Yucatán	25.1	54.3	7.8	5.0	7.0
Zacatecas	27.1	62.3	4.6	1.8	3.7

Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Casi la mitad de los adultos mayores del país tienen escolaridad de primaria, 8.6% cuenta con secundaria y menos de 8.0% alcanza superior o posgrado. El porcentaje de adultos mayores sin instrucción alcanza un 28.0 por ciento.

Sin embargo, se observan diferencias según la entidad, pues mientras el Distrito Federal y Nuevo León no llegan al 14.0% de

adultos mayores sin instrucción y presentan los porcentajes más altos de instrucción media superior, superior o posgrado. En contraste, la mitad de la población adulta mayor no tiene instrucción, en Guerrero, Chiapas y Oaxaca.

Así mismo, Chiapas, Oaxaca y Zacatecas muestran los porcentajes más bajos de educación media superior, superior o posgrado.

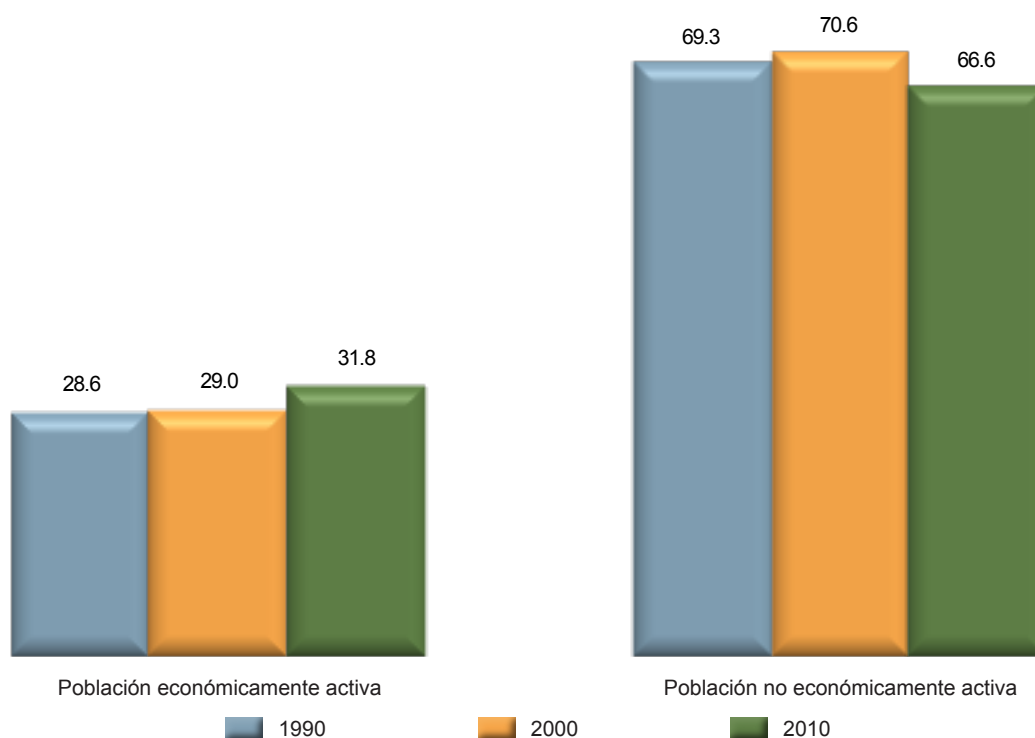


Características económicas

La población adulta mayor, considerada como un grupo social vulnerable, se encuentra representada por razones metodológicas en esta temática por las personas de 60 y más años; su dinámica económica como residentes habituales en las viviendas particulares expresa una diversidad de escenarios. En teoría, la población adulta mayor debe ejercer su derecho a la igualdad de oportunidades en el acceso al trabajo o al disfrute de actividades que posibiliten su desarrollo integral; pero la realidad socioeconómica puede impedir su cabal atención.

Once variables conforman la batería de preguntas de corte económico dentro del cuestionario básico y ampliado del Censo de Población y Vivienda 2010, mediante la condición de actividad económica, condición de ocupación, ocupación u oficio, posición en el trabajo, horas trabajadas, ingresos por trabajo, sector de actividad económica, lugar de trabajo, prestaciones laborales y/o sociales, tipo de actividad no económica y, otros ingresos, en este apartado se hace una descripción básica de las condiciones en que se encuentra este grupo de población.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por condición de actividad económica, 1990, 2000 y 2010



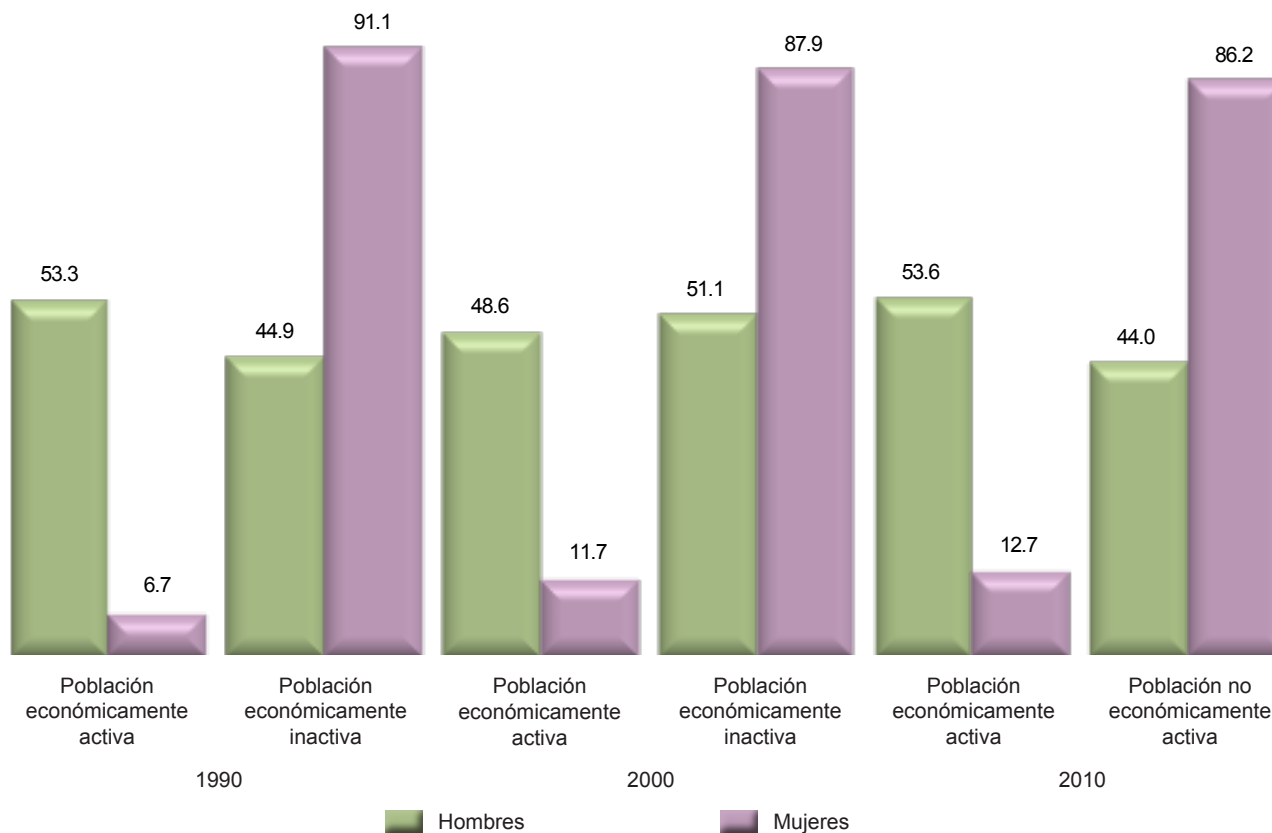
Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se tabula el no especificado.

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

Proporcionalmente, cada vez mayor número de personas de 60 y más años permanecen o se incorporan a una actividad laboral. Si bien, la información de los tres eventos censales más recientes muestra que la población adulta mayor se agrupa principalmente en la clase no

económicamente activa, se observa un descenso de su participación; pues hay diferencias superiores a los 3.0 puntos porcentuales entre el Censo 2010 y los dos previos.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por condición de actividad económica según sexo, 1990, 2000 y 2010



Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.

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

La Población Económicamente Activa (PEA) está constituida principalmente por los hombres, quienes experimentaban un comportamiento a la baja hasta el año 2000, situación que se tornó inversa en 2010, pues se aprecia una recuperación porcentual de activos. Los valores reportados para las mujeres en la categoría PEA similarmente muestran un crecimiento de un evento a otro.

La PNEA ha dejado de aumentar tanto en hombres como en mujeres, situación que refleja la permanencia, incorporación o reconocimiento de más personas en relación a una actividad laboral.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por condición de actividad económica según tamaño de localidad y sexo, 2010

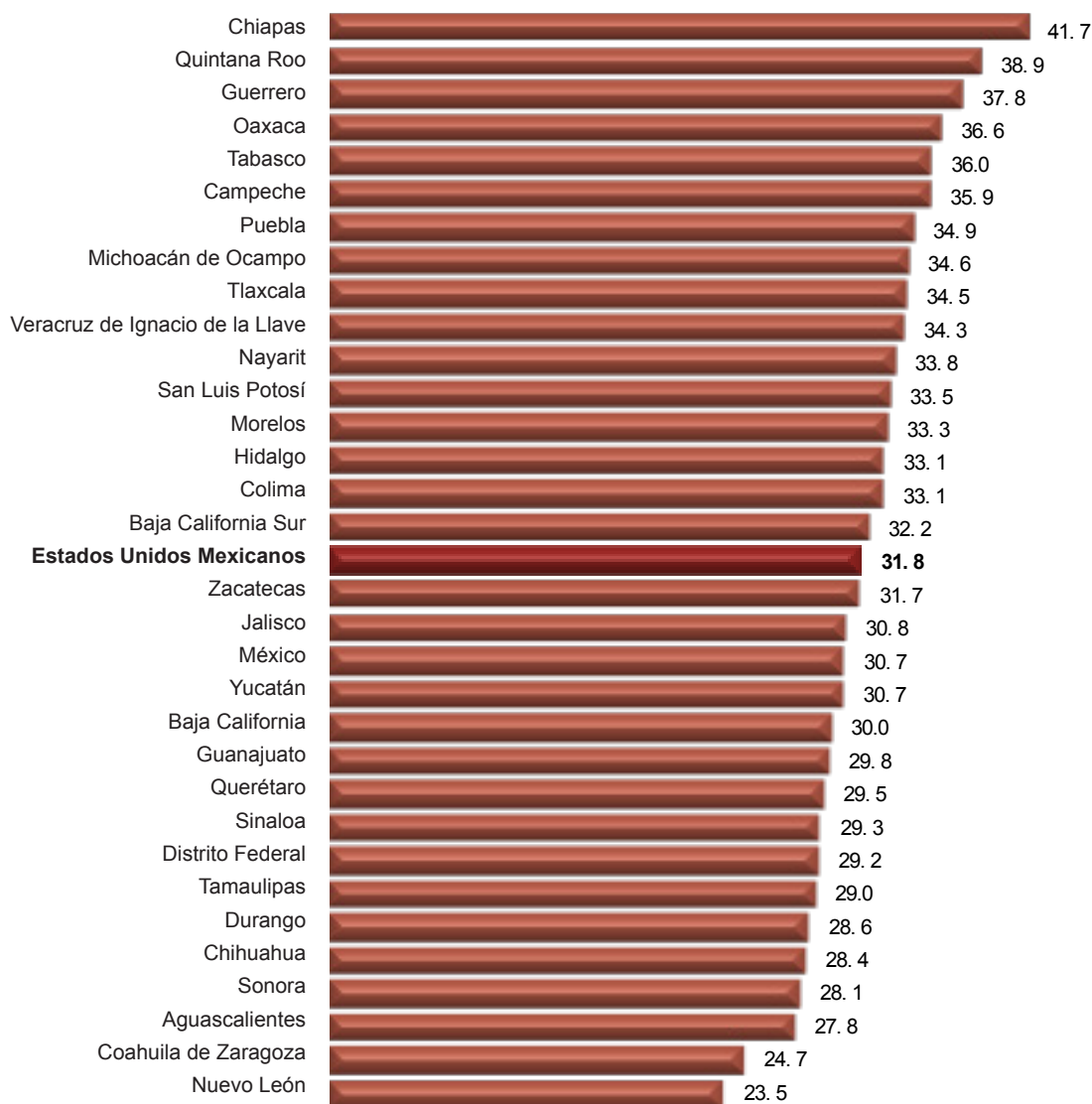


Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

De acuerdo con los resultados del Censo 2010, las localidades con tamaño mayor a 100 000 habitantes concentran significativamente los mayores porcentajes de población de 60 y más años, tanto para las dos categorías de la condición de actividad como para ambos

sexos. Los tamaños intermedios denotan un comportamiento en las variables de análisis con diferencias poco significativas. En el extremo menor de los cuatro grupos, la PEA masculina supera a la femenina con alrededor de 20.0 puntos porcentuales.

Porcentaje de la población de 60 y más años económicamente activa por entidad federativa, 2010



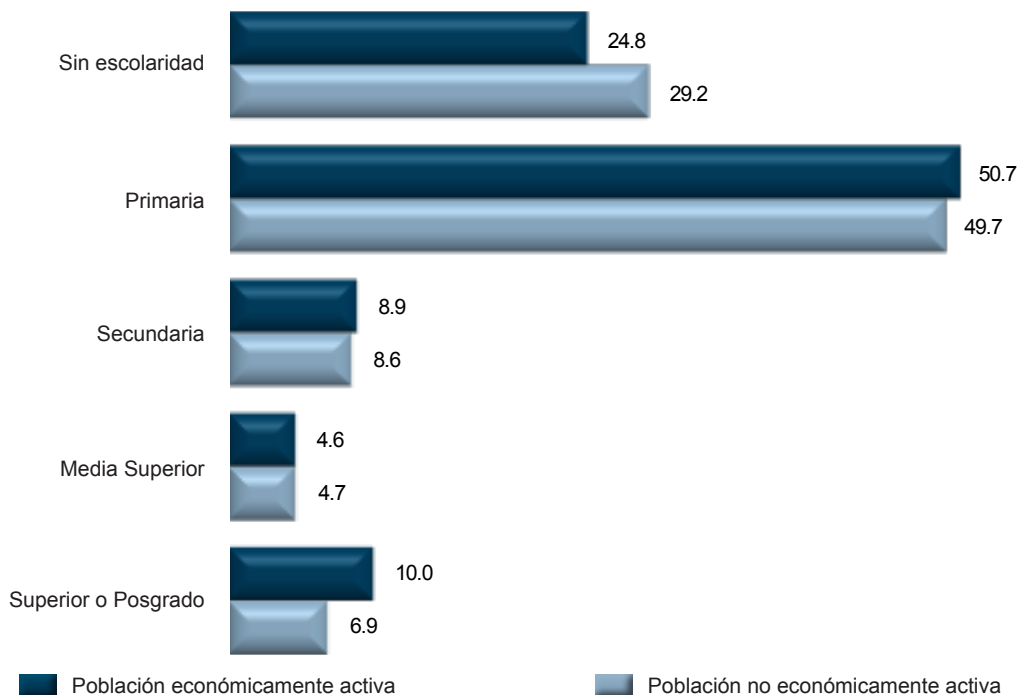
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

El grupo de 60 y más años, presenta niveles heterogéneos de población económicamente activa, su comportamiento analizado por entidad muestra algunas cifras interesantes. Se observa que 16 entidades rebasan al promedio nacional, de las cuales Chiapas destaca con el valor más alto, cercano a 42.0%, le siguen en importancia Quintana Roo, Guerrero, Oaxaca y Tabasco, con 38.9, 37.8, 36.6 y 36.0%, respectivamente. Por debajo del promedio, igualmente

se ubican 16 estados en cuyo extremo inferior se localiza Nuevo León y Coahuila, entidades donde menos de 25.0% de los adultos mayores están involucrados en una actividad económica.

Entre los valores máximo y mínimo, se observa una diferencia de 18.2 puntos porcentuales.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por nivel de escolaridad seleccionados según condición de actividad económica, 2010

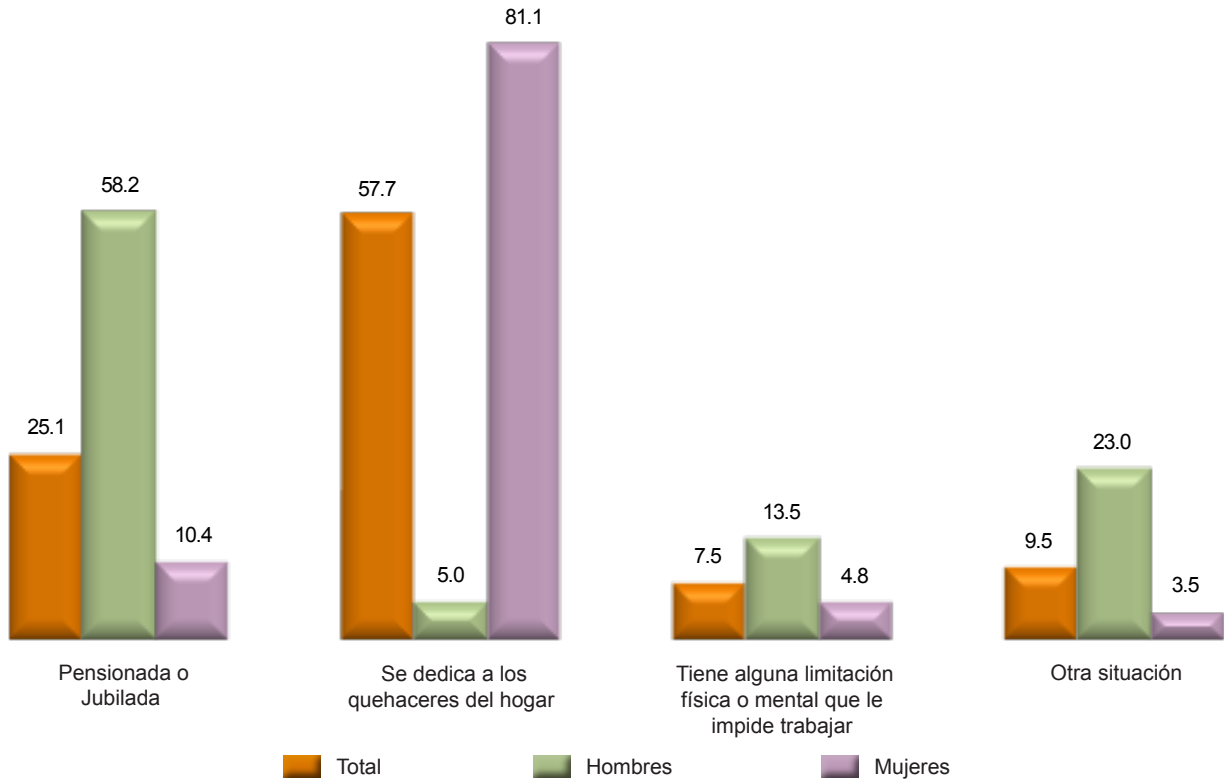


Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

La mitad de la población de 60 y más años económicamente activa ha cursado un grado escolar en primaria; 23.5% lo aprobó en los niveles secundaria, media superior y superior o posgrado. Sin embargo, un monto considerable

(24.8%) reportó no haber cursado alguno. Con un comportamiento similar se distribuye la PNEA en la cual se hacen notar las cifras del nivel primaria y sin escolaridad, que en conjunto acumulan 78.9 por ciento.

Porcentaje de la población de 60 y más años no económicamente activa por tipo de actividad no económica seleccionado según sexo, 2010

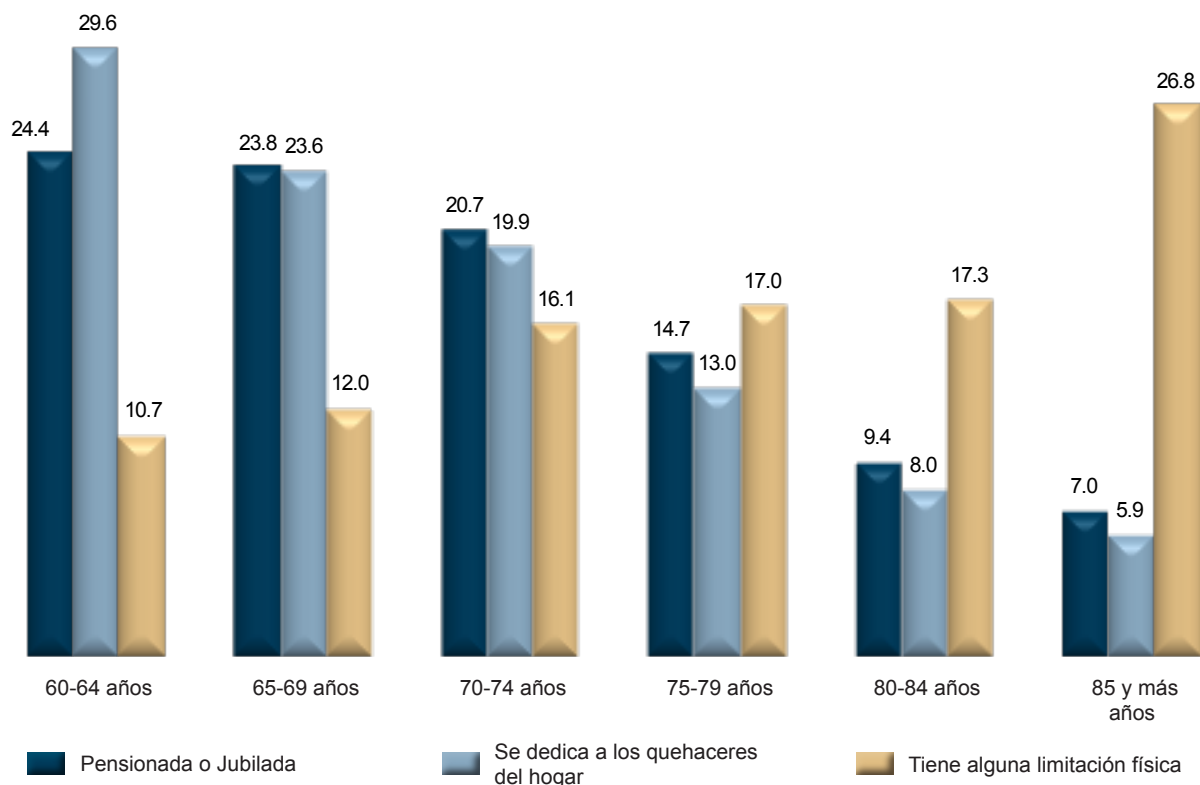


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Con valor superior a 57.0%, y un predominio significativo de mujeres sobre la población masculina, el grupo de adultos mayores no económicamente activos manifiestan su principal razón por el hecho de atender los

quehaceres del hogar. Le sigue en importancia, de mayor participación masculina, 25.1% que se encuentran en calidad de pensionados o jubilados.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años no económicamente activa por grupos quinquenales de edad según tipo de actividad no económica, 2010

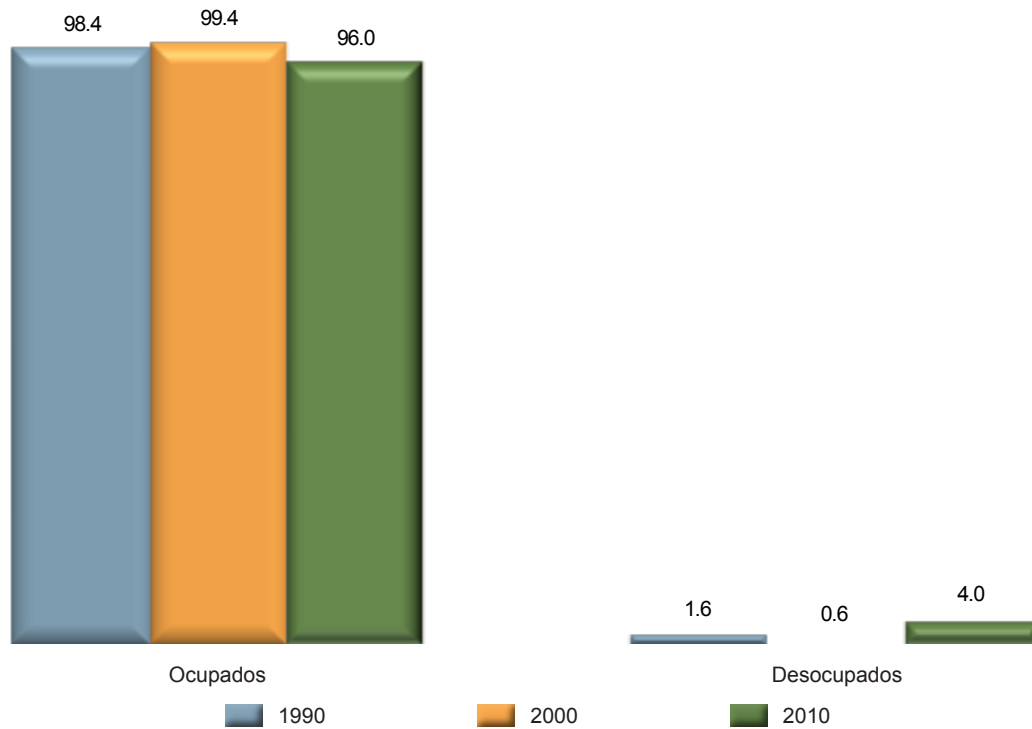


Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se graficó Otra situación.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Al margen de las cifras encontradas, conviene comentar el comportamiento de estas clasificaciones según se acumula su edad pues es notoria una dinámica inversa. Por un lado, mientras la PNEA pensionada o jubilada y la dedicada a los quehaceres del hogar realizan una menor contribución con el paso de

los años; por el otro, las limitaciones física o mentales se acentúan. Se supone que en este trayecto merman las capacidades y habilidades motrices, situación que imposibilita la participación en los quehaceres del hogar.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años según condición de ocupación, 1990, 2000 y 2010

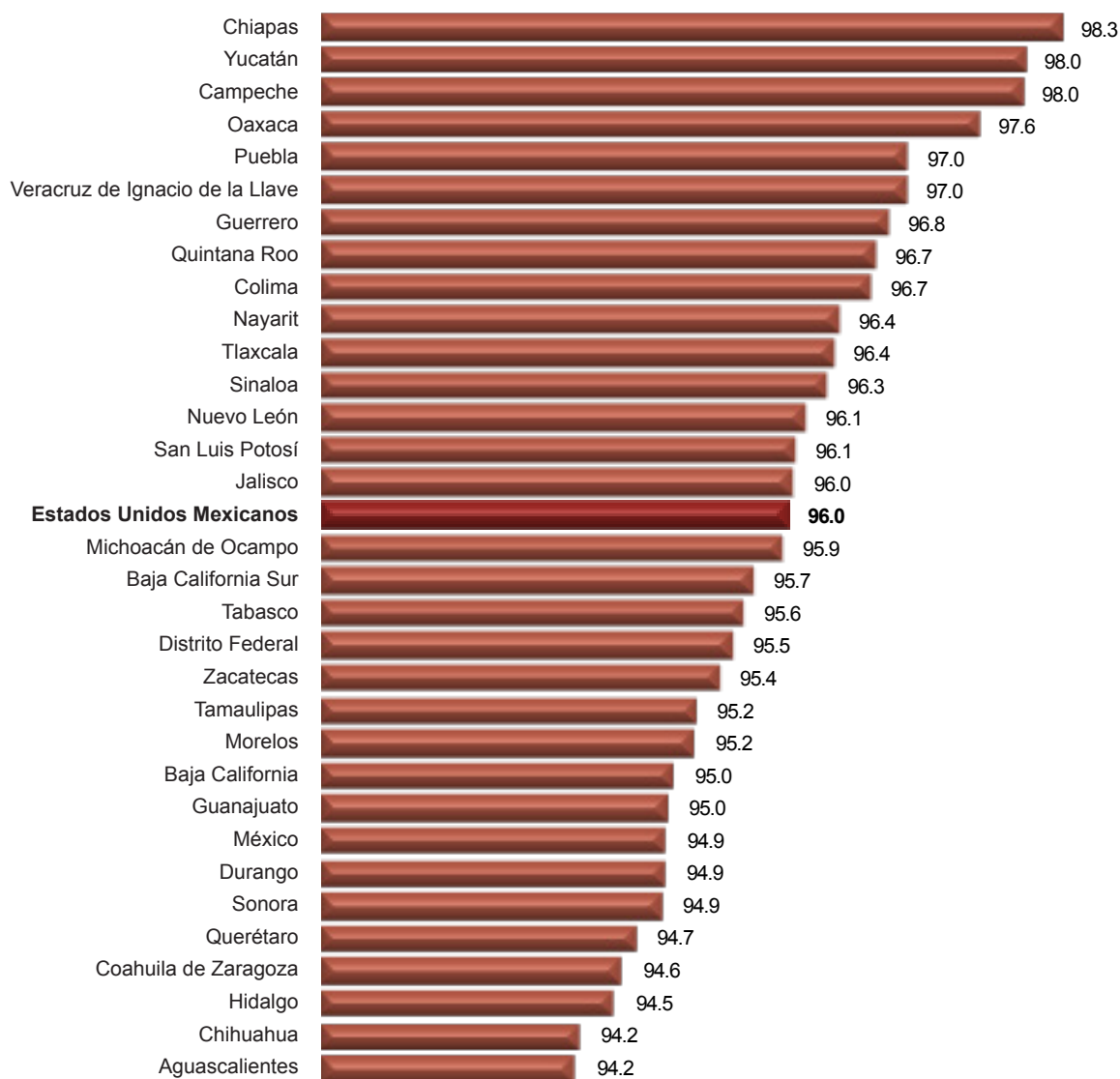


Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

La población económicamente activa se compone por la población ocupada y la desocupada; la primera es aquella que en la semana de referencia tenía un vínculo laboral con una empresa, negocio o institución, mientras que la segunda, es la que en el mismo periodo se encontraba en busca de empleo.

Los tres años en estudio muestran un elevado porcentaje de población ocupada, no obstante en 2010 se aprecia una diferencia de 3.4 puntos porcentuales respecto del año de referencia anterior.

Porcentaje de la población de 60 y más años ocupada por entidad federativa, 2010

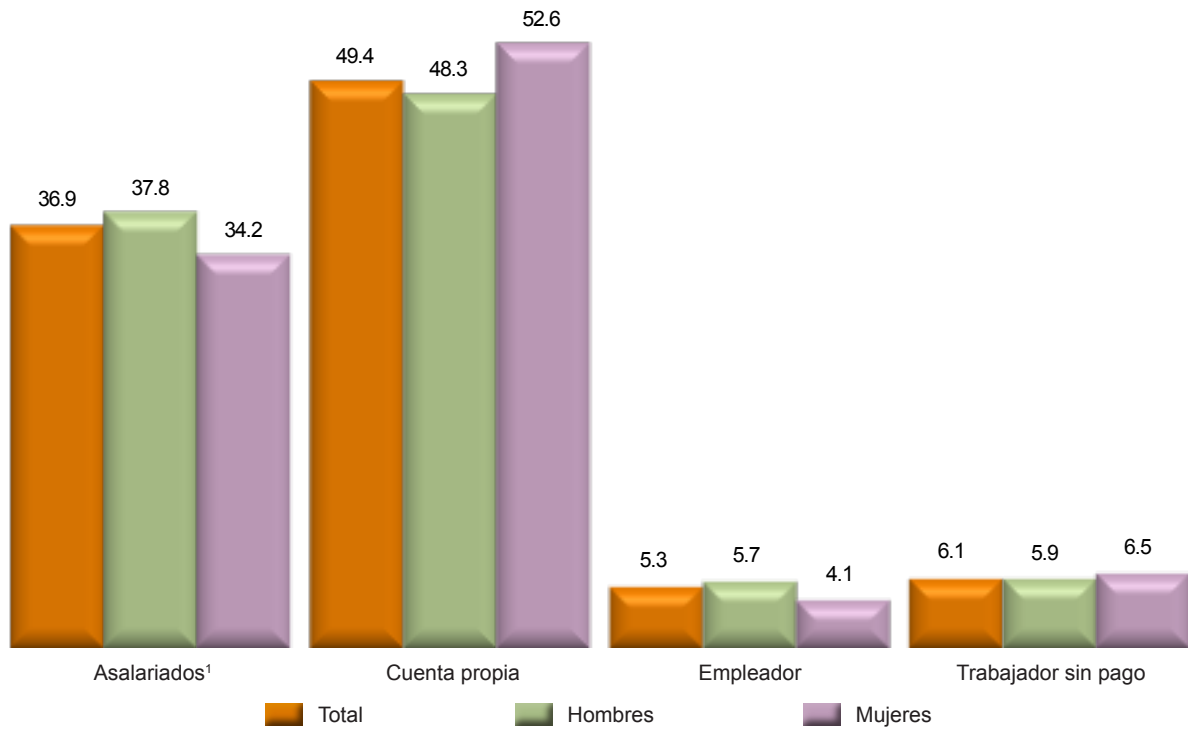


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Quince entidades federativas se ubican por arriba del porcentaje nacional de población ocupada. Destacan Chiapas, Yucatán, Campeche y Oaxaca, todas ellas del sureste mexicano, con valores iguales o mayores a 97.6 por ciento.

Mientras que 17 estados se encuentran por debajo del porcentaje nacional, de ellos destacan: Chihuahua y Aguascalientes, quienes poseen las cifras más bajas de ocupados, inferiores a 94.5 por ciento.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años ocupada por posición en el trabajo según sexo, 2010



Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.

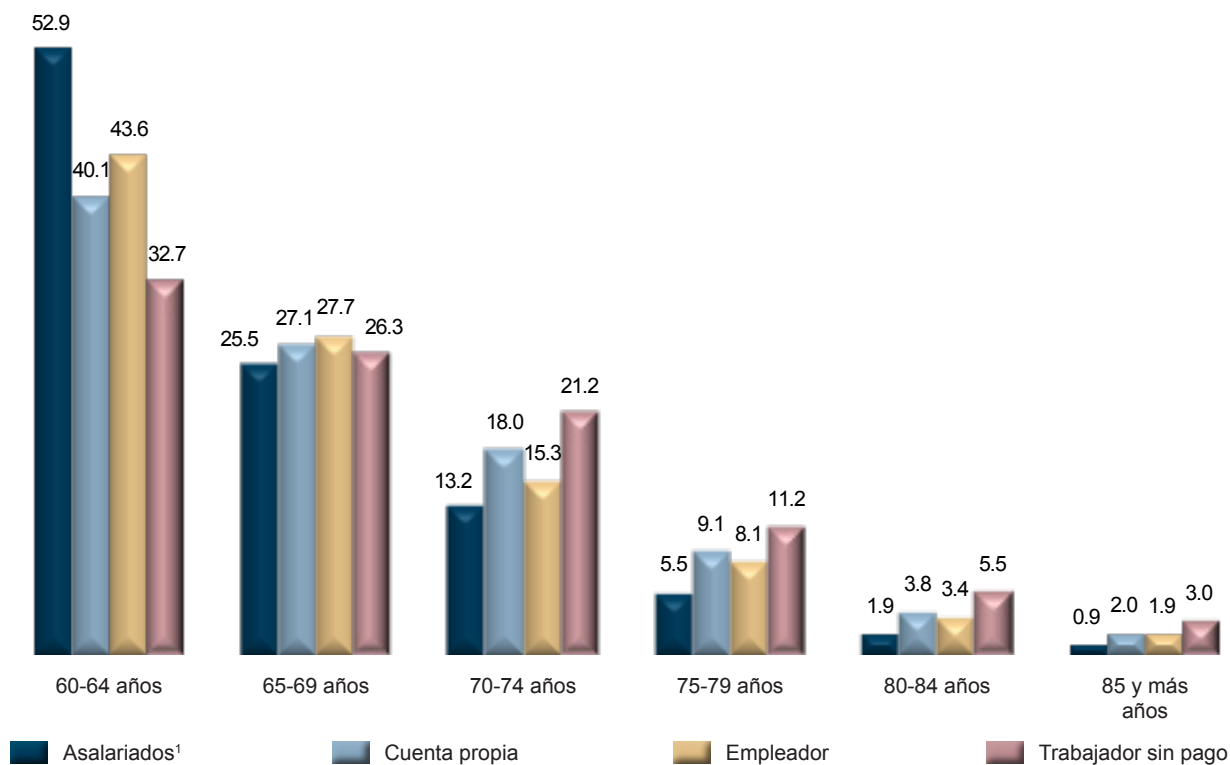
¹ Comprende empleados, obreros, jornaleros, peones o ayudantes.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

Cerca de 50.0% de los adultos mayores ocupados se consideran trabajadores por cuenta propia, siendo la cifra de mujeres ligeramente mayor a la de hombres. Alrededor de 37.0% desarrolla una actividad económica en calidad de asalariado donde las mujeres tienen

menor participación; y poco más de 6.0% lo hace sin recibir retribución alguna por su trabajo; los empleadores denotan valores diferenciados en uno y otro sexo que los separa 1.6 puntos porcentuales.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años ocupada por grupos quinquenales de edad según posición en el trabajo, 2010



Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.

¹ Comprende empleados, obreros, jornaleros, peones o ayudantes.

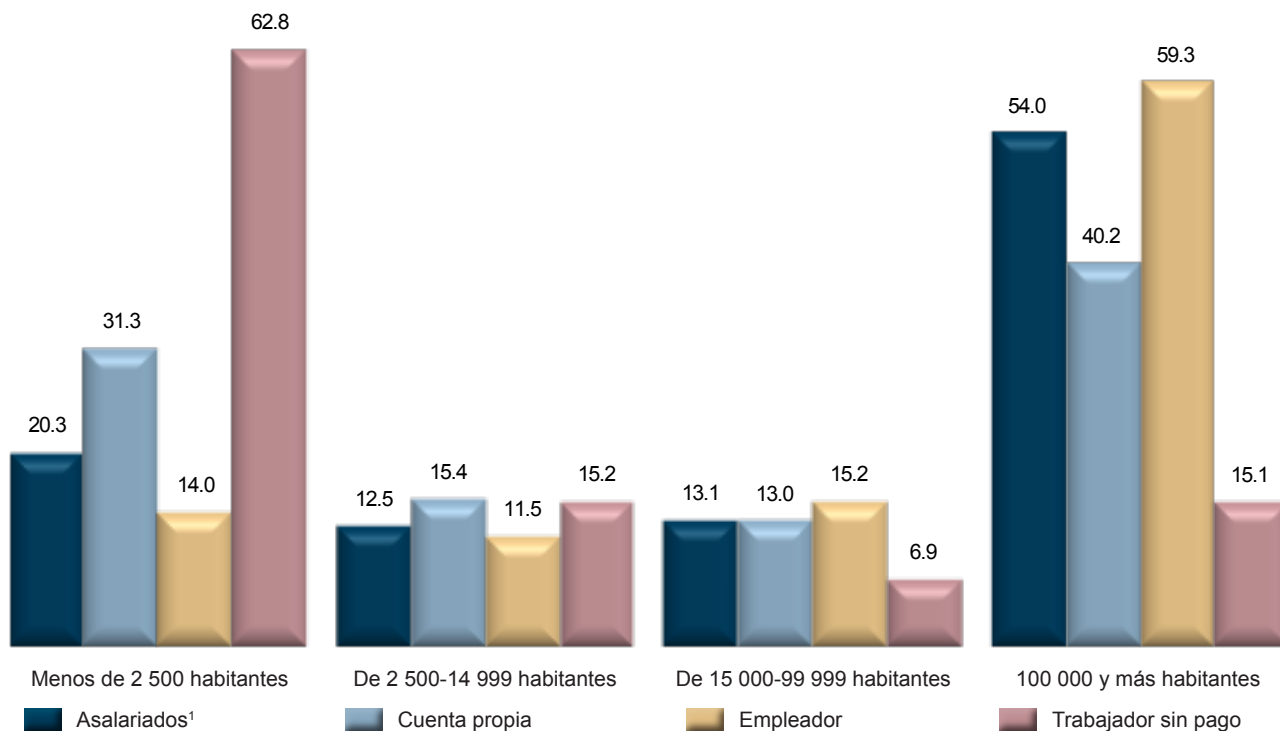
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

De acuerdo con los datos del más reciente evento censal, existe un decremento marcado en la participación de los adultos mayores ocupados conforme su edad se incrementa. Los porcentajes más altos se manifiestan, en los grupos menores a 70 años, se sobreentiende que el estado de las capacidades físicas e intelectuales aún permiten el desarrollo de tareas

laborales. Son los asalariados y empleadores quienes destacan principalmente en el intervalo 60 a 64 años.

Sobresale, en los grupos de mayor edad el aporte de los trabajadores sin pago, sobre todo a partir de los 70 años y que incluso llegan a estar por arriba del resto de las posiciones.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años ocupada por tamaño de localidad según posición en el trabajo, 2010



Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.

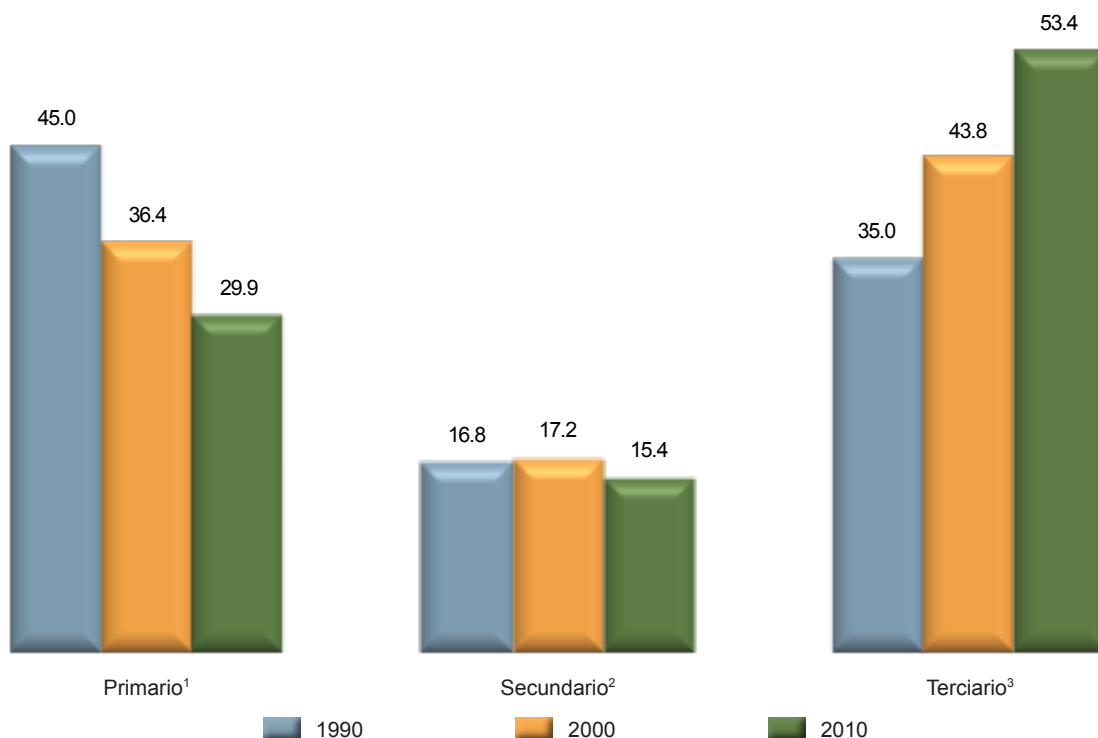
¹ Comprende empleados, obreros, jornaleros, peones o ayudantes.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

Respecto al acomodo que guardan los asalariados y trabajadores por cuenta propia; principales posiciones en el trabajo de la población adulta mayor según el tamaño de localidad donde residen; se observa que las cifras principales en ambas clases se localizan en los dos

grupos de edades extremos: menos de 2 500 y 100 000 y más habitantes. Son los no remunerados quienes destacan en las localidades con 2 500 y menos habitantes pues concentran 57.9% de ellos.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años ocupada según sector de actividad económica, 1990, 2000 y 2010



Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.

¹ Incluye agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, caza y pesca.

² Incluye minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción.

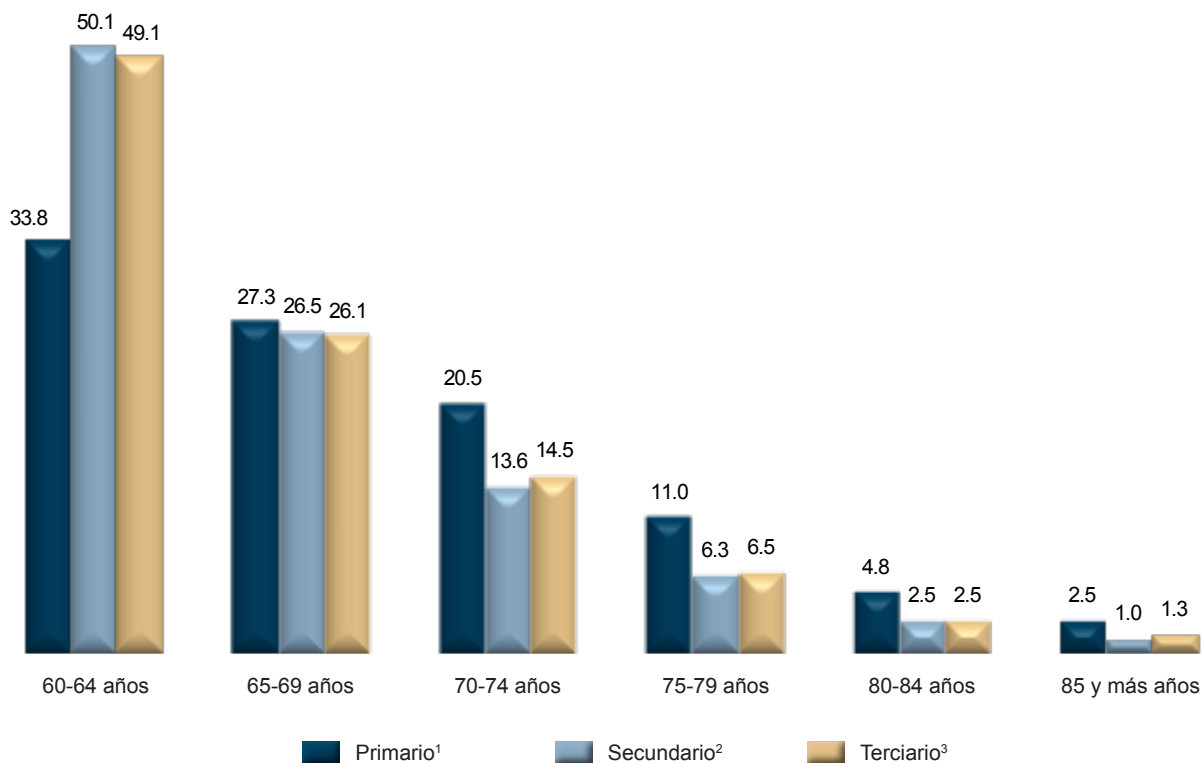
³ Incluye comercio, transporte, gobierno y otros servicios.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

Según muestran los datos en los tres eventos censales, la población de 60 y más años ocupada en el sector primario ha experimentado durante el periodo un franco descenso de casi 15.0 puntos porcentuales, dado que ha

transitado, principalmente, hacia el sector terciario, como lo demuestra su tendencia a la alza y que representa un diferencial porcentual cercano a 18.0 puntos entre lo registrado en 1990 y 2010.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años ocupada por grupos quinquenales de edad según sector de actividad económica, 2010



Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.

¹ Incluye agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, caza y pesca.

² Incluye minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción.

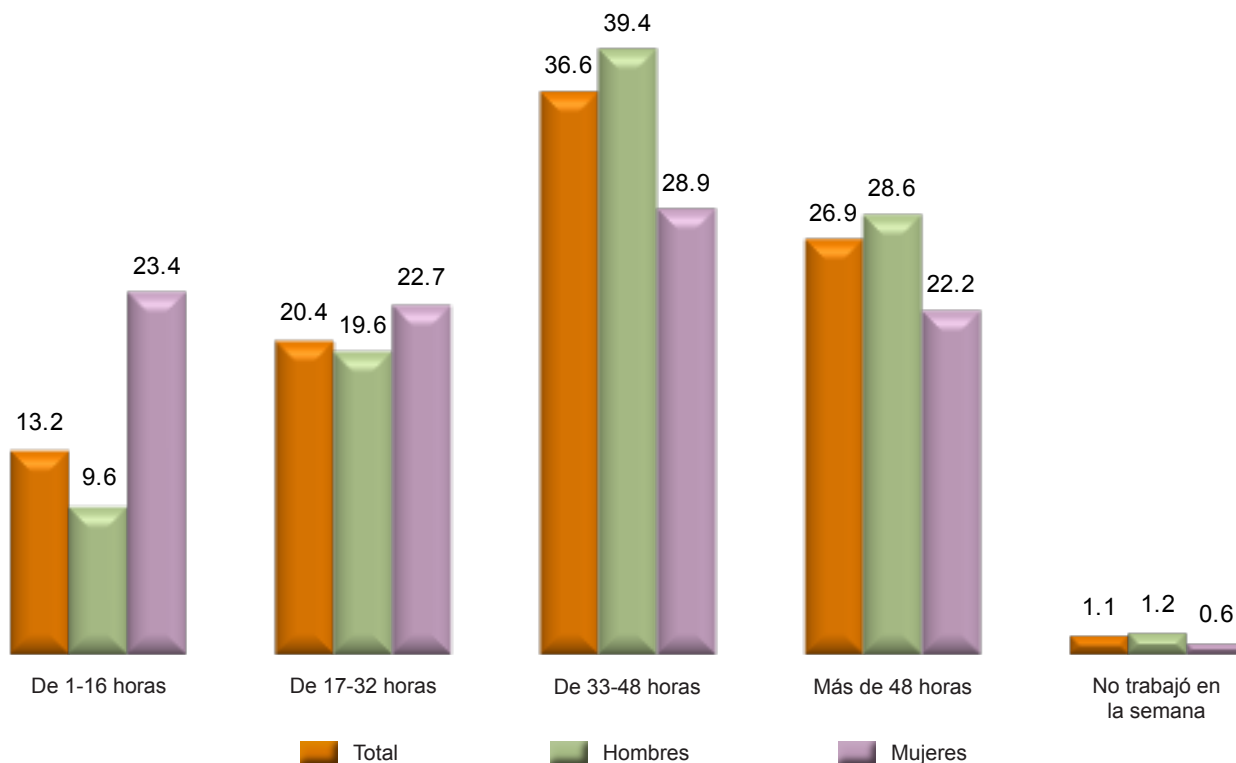
³ Incluye comercio, transporte, gobierno y otros servicios.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

En correspondencia con el análisis previo, son los adultos de 60 a 69 años quienes engrosan las cifras en los tres sectores. En suma 61.1% están ocupados en el sector primario, 76.6% en el secundario y 75.2 en el terciario. Todo indica

que la población ocupada disminuye drásticamente conforme se incrementa su edad y los que permanecen lo hacen desarrollando actividades principalmente en el sector primario.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años ocupada por grupo de horas trabajadas en la semana de referencia según sexo, 2010



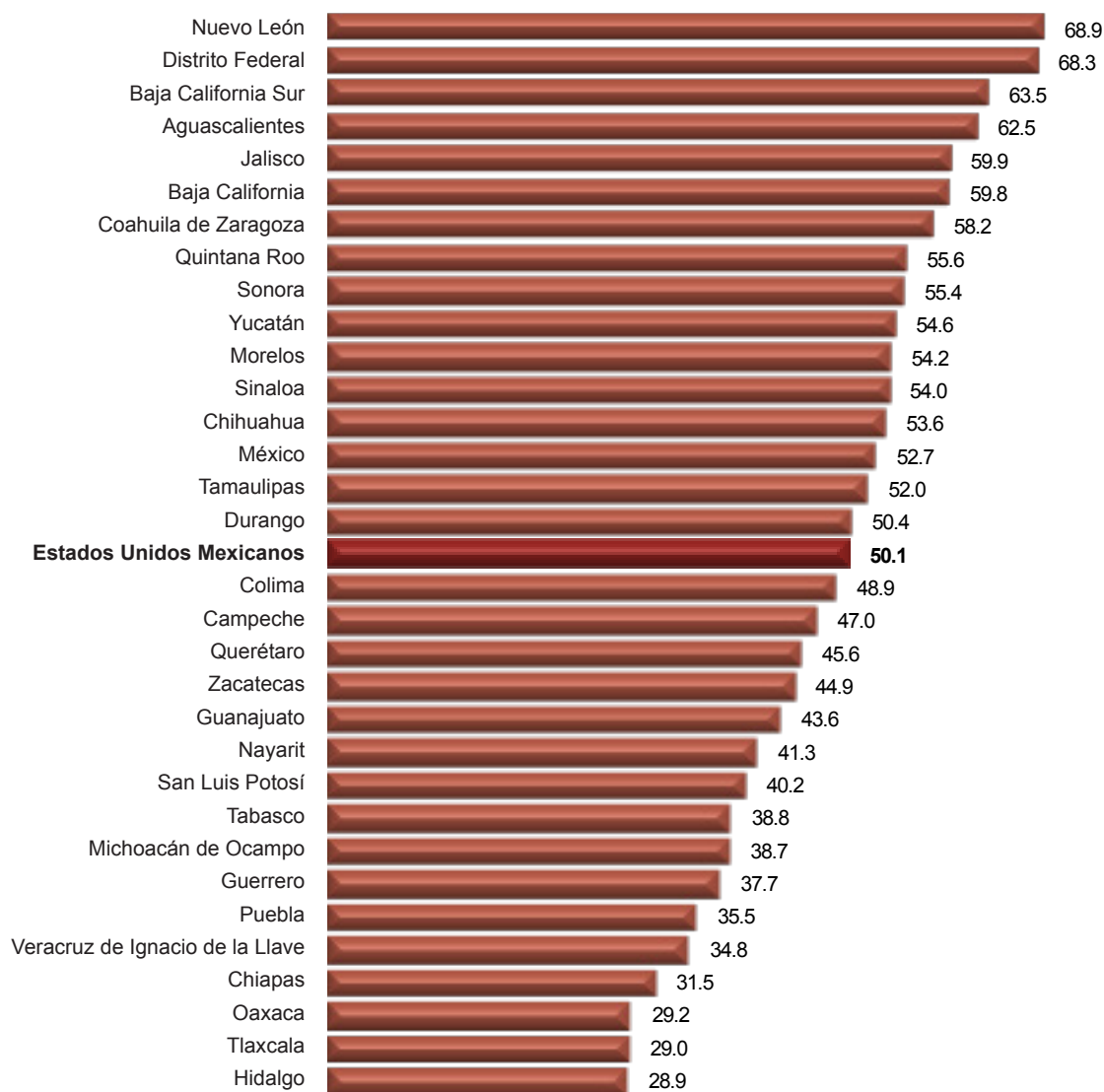
Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

Según muestra la gráfica 33.6% de la población adulta mayor ocupada desarrolla una actividad económica en un amplio intervalo que va desde 1 hasta las 32 horas por semana. En estos dos grupos analizados son las mujeres quienes principalmente contribuyen con activos. Por otro lado, 36.6% de estos adultos mayores se ubican entre las 33 y las 48 horas;

aquí los hombres superan con 10.5 puntos porcentuales a las mujeres.

En el último grupo se encuentra 26.9% de los ocupados que trabajaron en la semana de referencia. Los hombres registran el mayor aporte.

Porcentaje de la población asalariada de 60 y más años que recibe alguna prestación laboral y/o social por entidad federativa, 2010

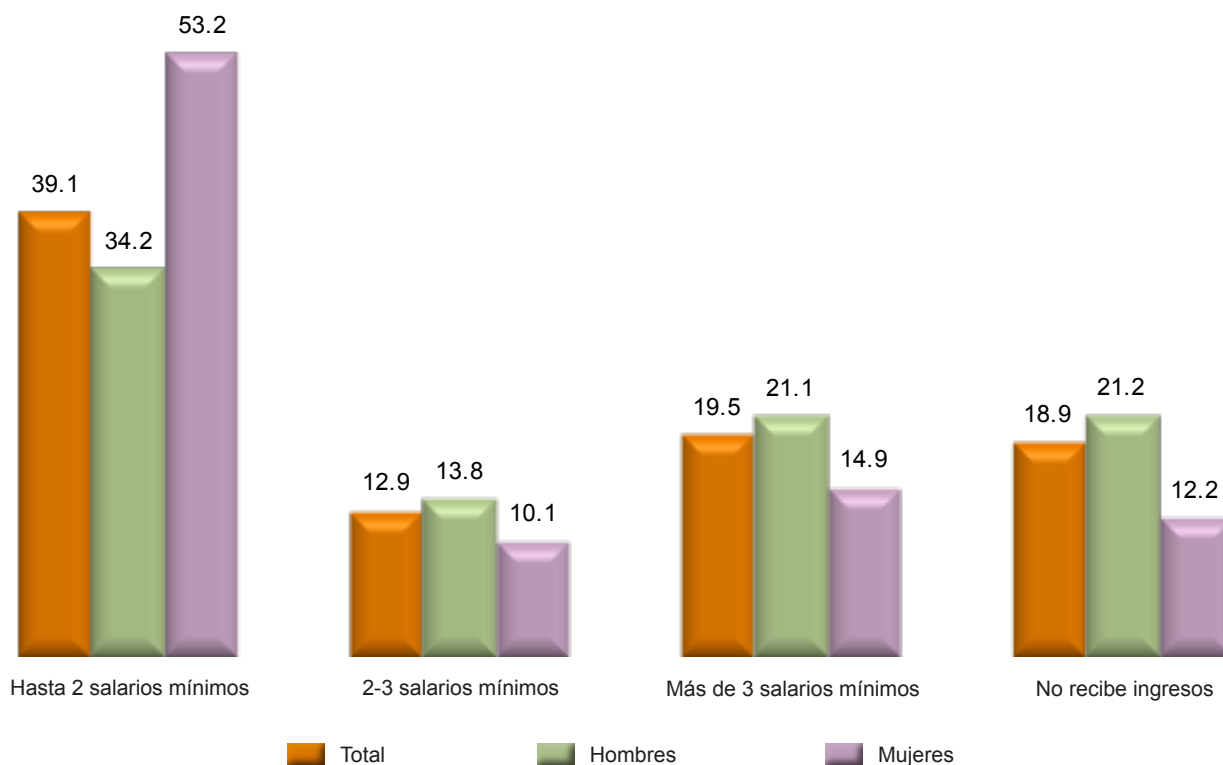


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

A nivel nacional, alrededor del 50.0% de la población ocupada y con salario recibe alguna prestación derivada de su trabajo. Sin embargo, los porcentajes por entidad son muy dispares pues existe una diferencia de 40.0 puntos entre el valor mayor (Nuevo León) y el menor (Hidalgo). Entre las entidades que poseen un

porcentaje por arriba del nacional, destacan Nuevo León y el Distrito Federal; con 68.9 y 68.3%, respectivamente. En los estados que se ubican por debajo, Tlaxcala e Hidalgo ostentan las menores proporciones, 29.0 y 28.9% en ese orden.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años ocupada por grupo de salarios mínimos de ingreso según sexo, 2010

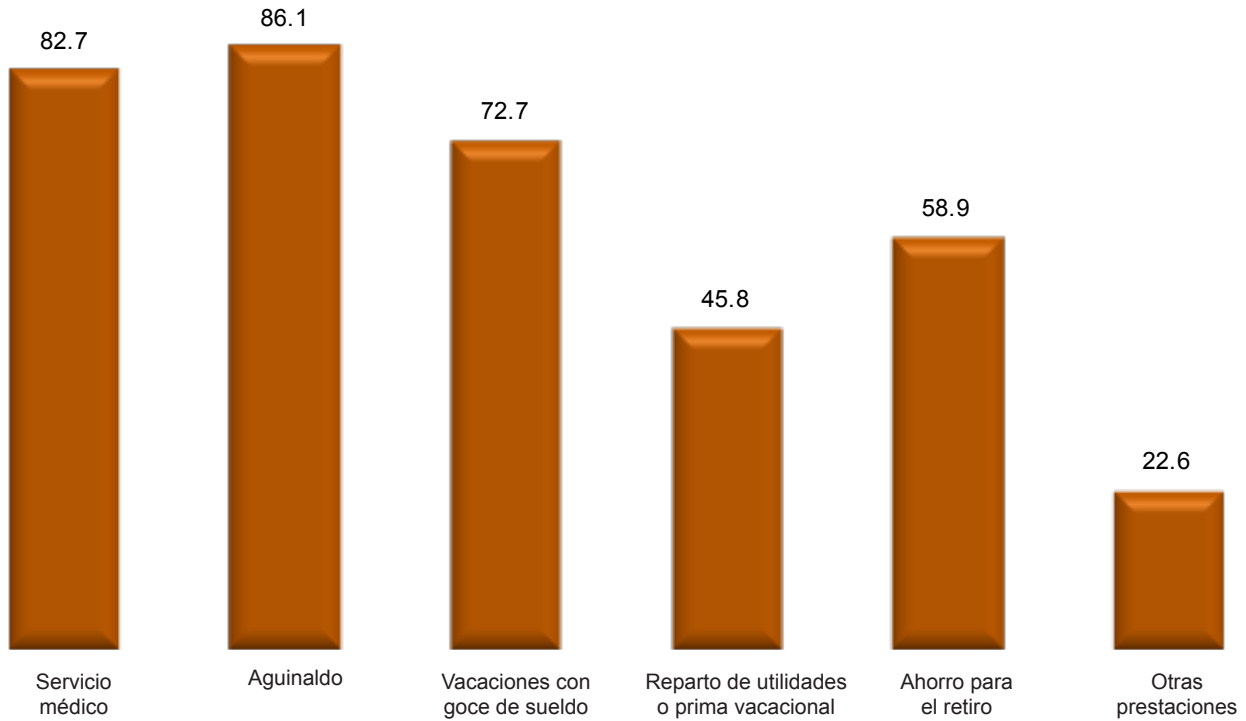


Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
 Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

Una de cada dos personas adultas mayores recibe menos de dos y hasta tres salarios mínimos promedio mensual como pago por su trabajo, mientras que 19.5% percibe más de tres salarios mínimos, con una mayoría

participativa de hombres. En tanto que 18.9% labora sin recibir ingreso alguno. Son las mujeres, quienes perciben una menor remuneración pues su mayor participación, 53.2%, se ubica en el primer grupo de salarios.

Porcentaje de la población de 60 y más años asalariada por tipo de prestación laboral o social que recibe, 2010

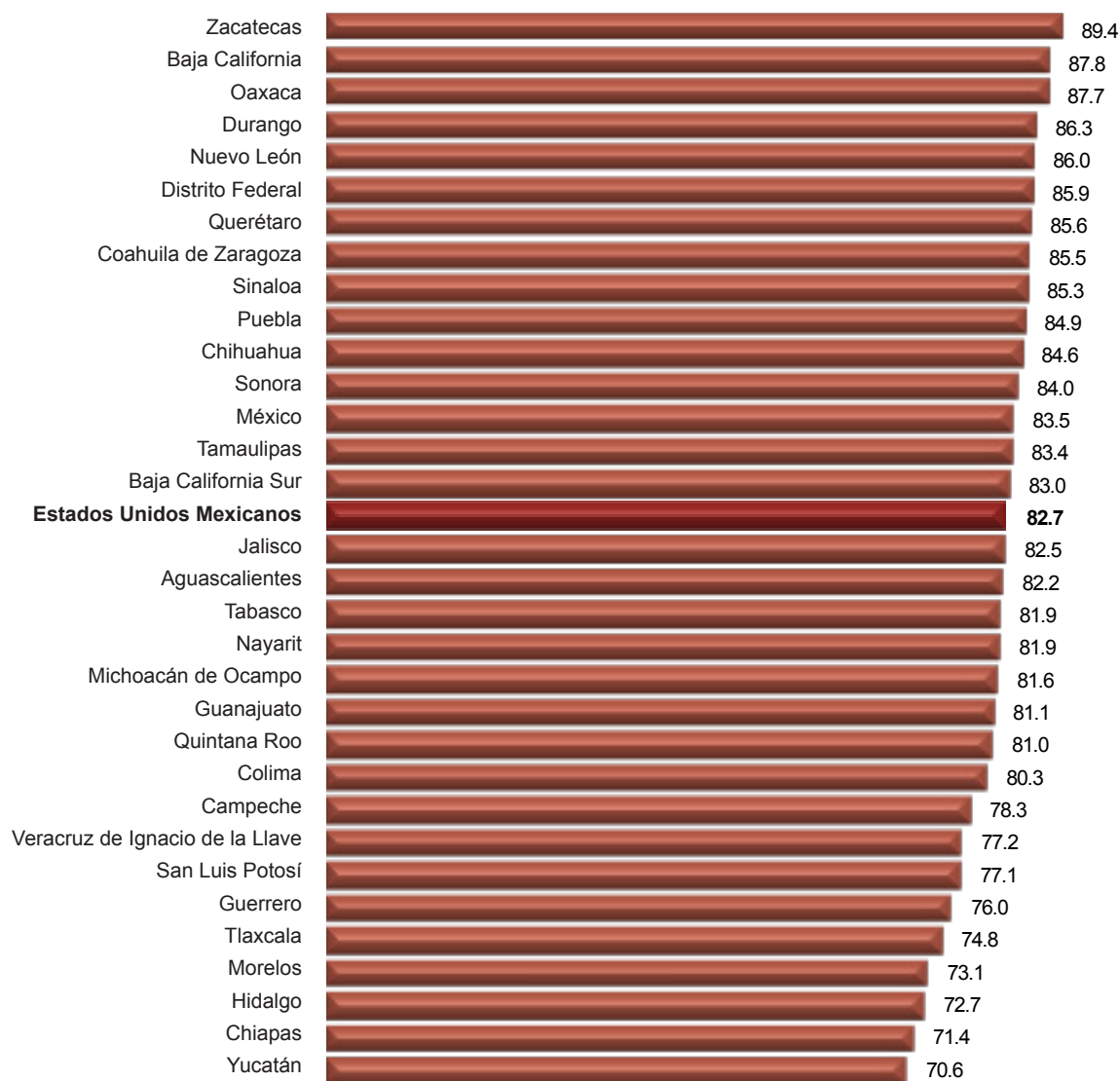


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

De acuerdo con los datos del Censo 2010, destaca como principal complemento al salario el aguinaldo, pues 86.1% de las personas asalariadas lo reciben. Entre las prestaciones

laborales, le sigue en importancia el servicio médico y las vacaciones con goce de sueldo, 82.7 y 72.7% se benefician de ellas.

Porcentaje de la población de 60 y más años asalariada que recibe como prestación servicio médico por su trabajo según entidad federativa, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

El servicio médico como prestación social asociada al trabajo, analizado por entidad federativa, se manifiesta con un comportamiento heterogéneo, con casi 19.0 puntos de diferencia entre el mayor y el menor valor. En promedio, 82.7% de la población asalariada recibe el beneficio. Los valores de 15 entidades se

ubican por arriba del nacional, destacan de ellas Zacatecas, Baja California y Oaxaca con valores superiores a 87.0 por ciento. Consecuentemente, 17 estados se encuentran por debajo, Yucatán al final de éstos, con 70.6 por ciento.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años ocupada por lugar de trabajo, 2010

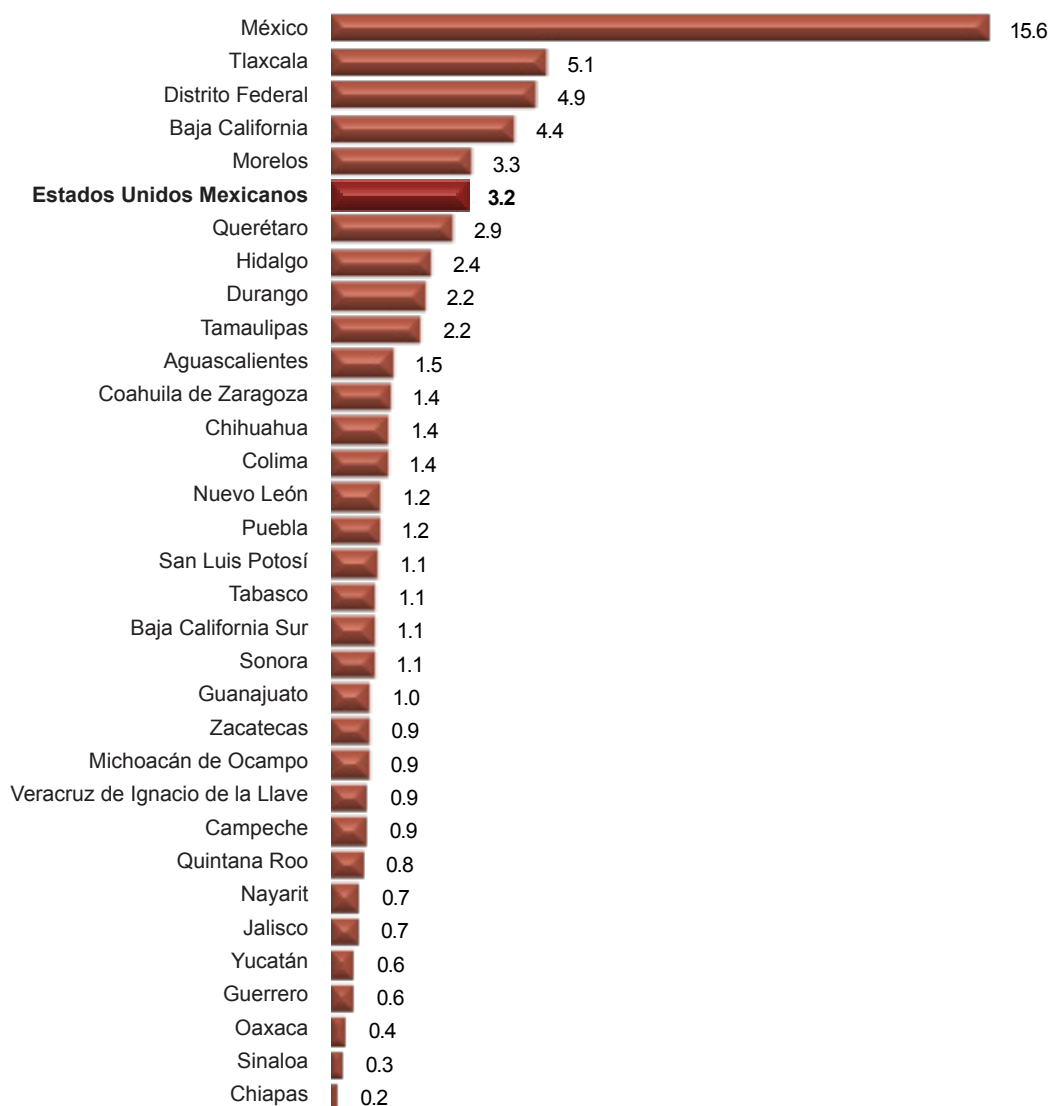
Lugar de trabajo	Porcentaje de población
En la entidad	94.1
en el mismo municipio	86.6
en otro municipio	7.4
no especificado	0.1
En otra entidad o país	3.2
No especificado	2.7

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

La mano de obra adulta mayor tiene poca movilidad según sugieren las cifras, dado que una mayoría de población en este grupo desarrolla sus actividades económicas principalmente en su lugar de residencia; en la misma entidad

94.1%, y en el mismo municipio; 86.6 por ciento. Aunque 7.4% tiene que trasladarse a otro municipio de su entidad, los que deben moverse a otro estado o país representan únicamente 3.2 por ciento.

Porcentaje de la población de 60 y más años ocupada que trabaja en otra entidad o país distinto al de su lugar de residencia por entidad federativa, 2010

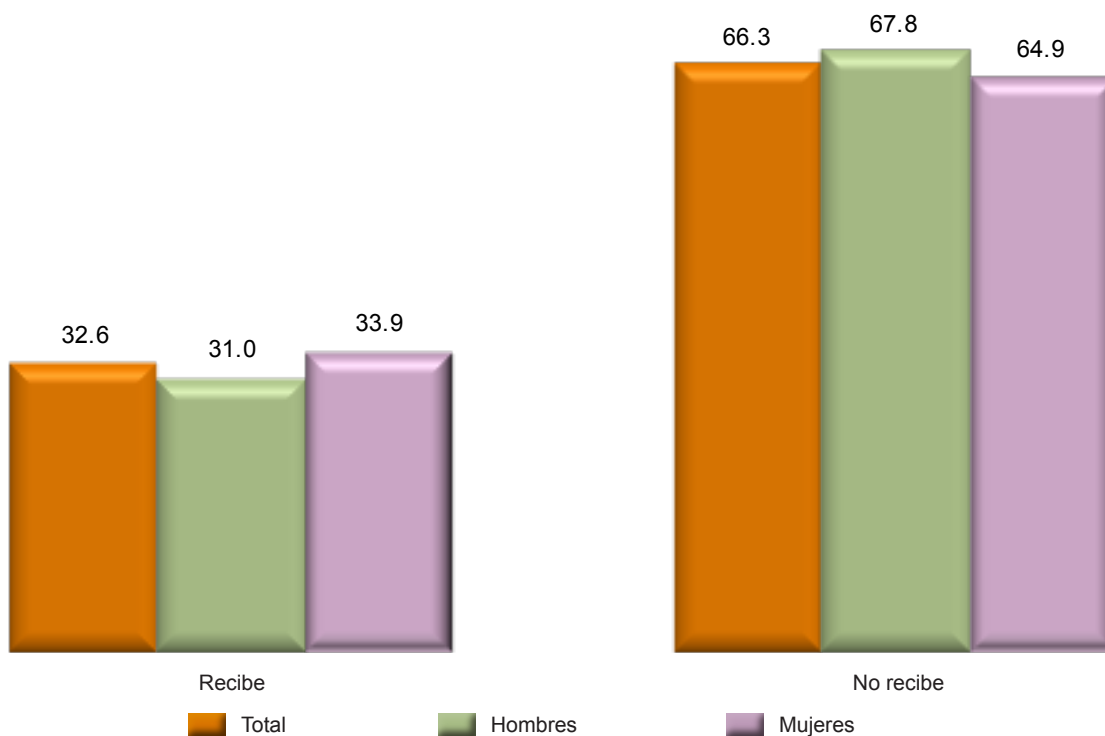


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

En promedio, 3.2% de la población de 60 y más años trabaja en un estado o país diferente al de su lugar de residencia habitual, sin embargo, los montos analizados por entidad federativa dejan ver una movilidad de manera diferenciada. El estado de México

manifiesta el mayor traslado de activos, con 15.6%, le siguen en importancia Tlaxcala y el Distrito Federal, 5.1 y 4.9%, respectivamente. Oaxaca, Sinaloa y Chiapas se ubican al final del extremo inferior con menos de 0.6 por ciento.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por condición de ayuda de algún programa de gobierno según sexo, 2010

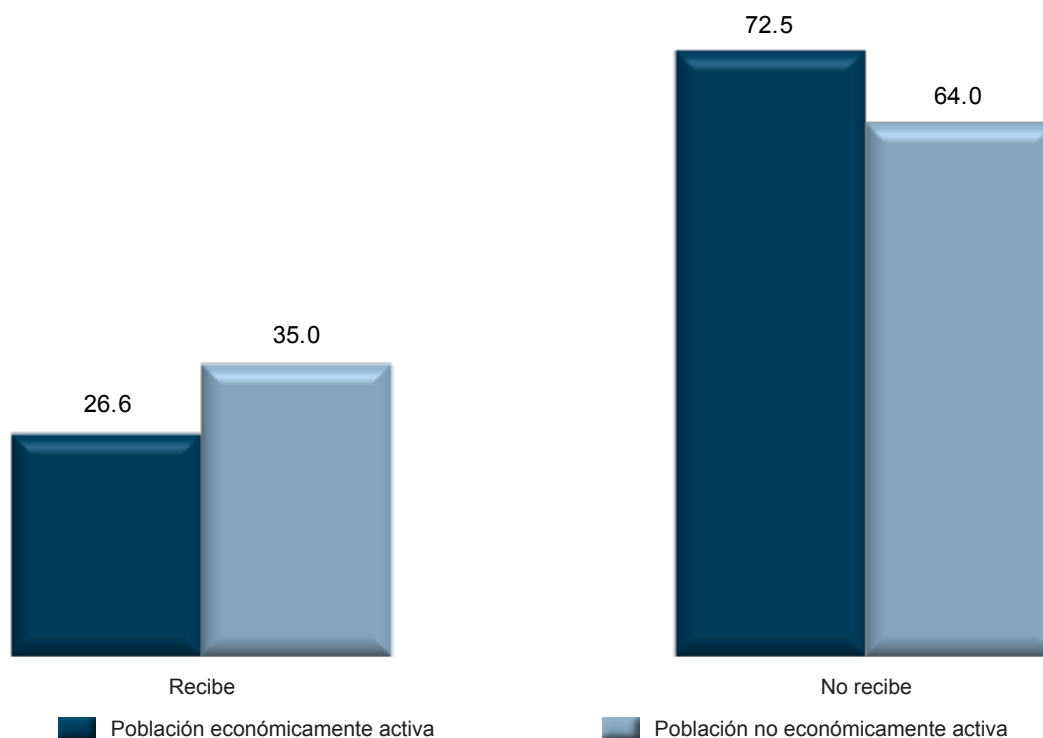


Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

De acuerdo con los datos del Censo de Población y Vivienda 2010, 32.6% de la población en este grupo etario recibe apoyo por un programa

gubernamental. El análisis comparativo por la variable sexo muestra que las mujeres superan ligeramente el correspondiente a los hombres.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por condición de apoyo de algún programa de gobierno según condición de actividad, 2010



Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

En concordancia con el análisis previo, se observa que en el grupo de los no beneficiados por un programa se ubica la gran mayoría de la PEA, 72.5% y de la PNEA, 64.0 por ciento.

En consecuencia, los favorecidos se componen por 26.6% de los activos y 35.0% de los no activos.



Servicios de salud

Los servicios de salud se definen como las acciones realizadas en beneficio del individuo y de la sociedad en general, dirigidas a proteger, promover y restaurar la salud de la persona y de la colectividad.

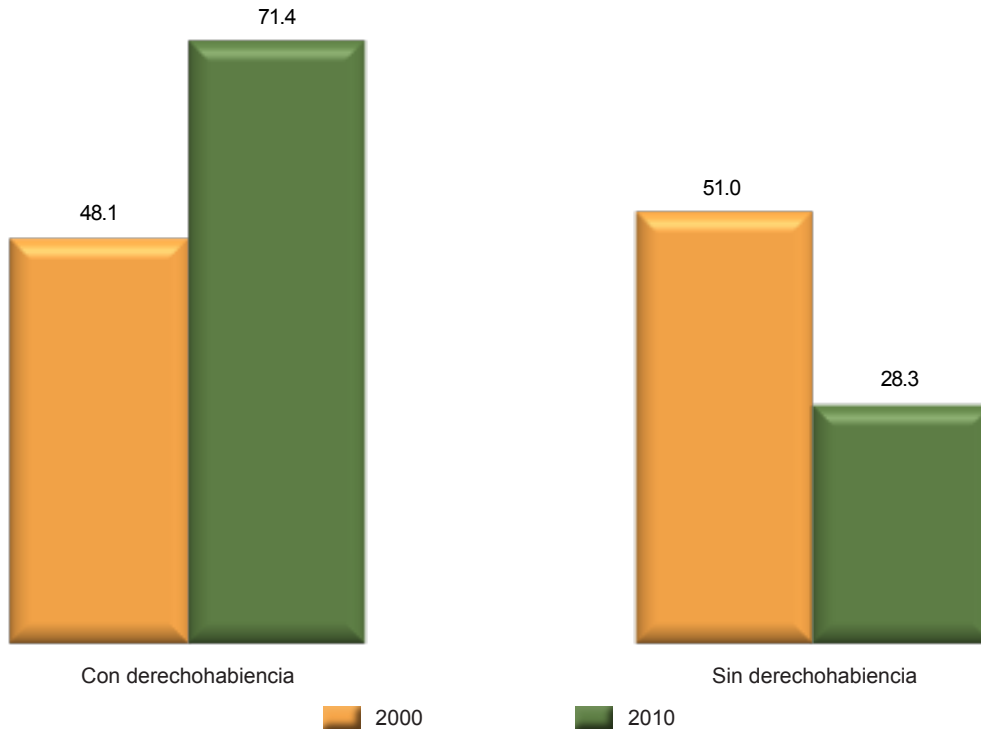
Debido a las características y cambios asociados al proceso de envejecimiento, es importante garantizar una vida de calidad en esta etapa. Sin embargo, la calidad de vida no sólo está enfocada en factores sociales, económicos y personales; sino que también se incluye el área de la salud, ya que ésta es la más importante en la percepción de bienestar en los adultos mayores.

Ahora bien, la Organización Mundial de la Salud (OMS) establece que, más allá de una necesidad básica, la salud y el acceso a los servicios relacionados con la misma son derechos fundamentales para cualquier persona.

Los dos más recientes eventos censales en nuestro país permiten una aproximación de la cobertura del Sistema de Protección Social en Salud, a través de dos variables: la derechohabiencia y el uso deservicios de salud.

La información contenida en el presente capítulo brinda un panorama general de la situación que guarda la población de 60 y más años derechohabiente, así como la que no tiene protección de este servicio de salud, el uso que hacen de los servicios médicos y las instituciones a las que recurren.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por condición de derechohabiencia a servicios de salud, 2000 y 2010

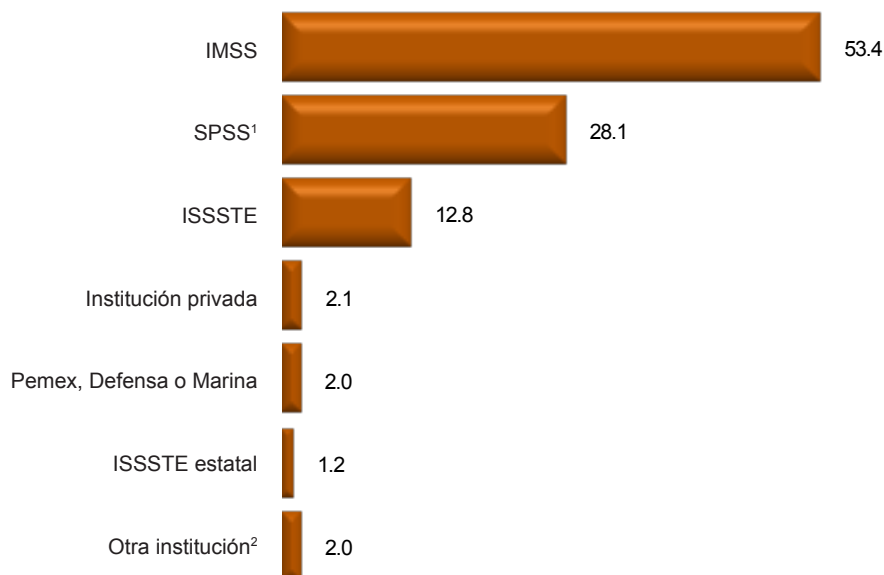


Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
 Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

De acuerdo a la información de los últimos dos eventos censales, el porcentaje de población de 60 y más años que tiene derecho a servicios de salud se ha incrementado de forma considerable. En el año 2000, el 48.1% de las personas de este grupo poblacional

contaba con este derecho; 10 años después, el porcentaje alcanza 71.4 por ciento. Por lo que los adultos mayores sin derecho a servicios de salud representan a casi 3 de cada 10 personas de este grupo poblacional.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años derechohabiente a servicios de salud por institución, 2010



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

¹ Sistema de Protección Social en Salud que incluye al Seguro Popular y al Seguro Médico para una Nueva Generación.

² Incluye instituciones de salud públicas o privadas.

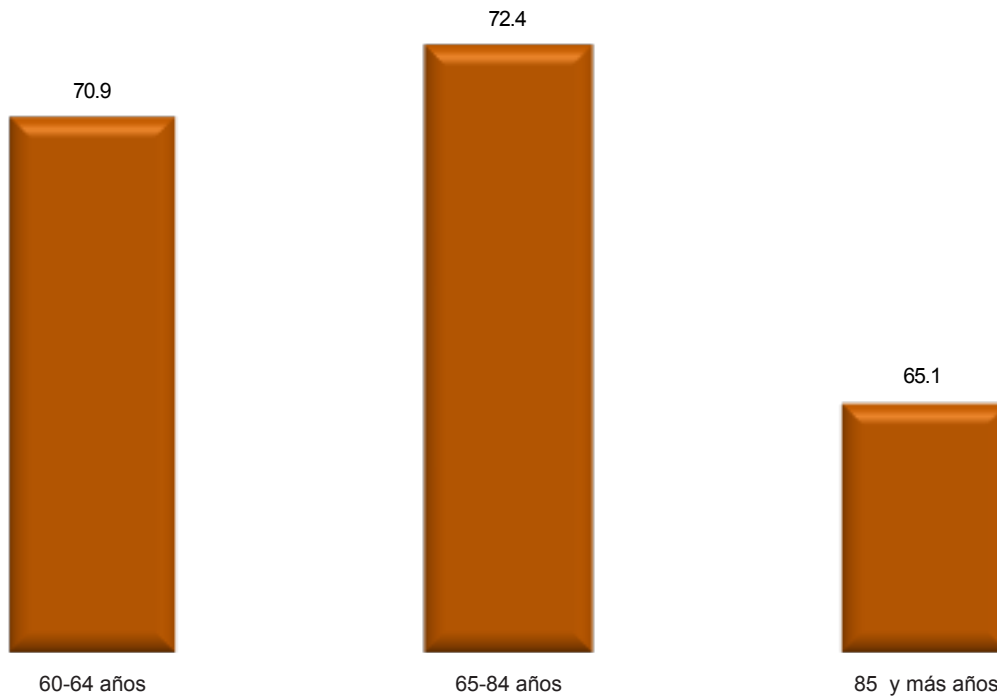
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

La población de 60 y más años derechohabiente se encuentra afiliada a diferentes instituciones de salud. En primer lugar, para la afiliación de la población de adultos mayores destaca el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) que atiende a poco más de la mitad de ellos (53.4%), mientras que el Sistema de Protección Social en Salud (SPSS), que actualmente

se integra por el Seguro Popular y el Seguro Médico para una Nueva Generación, atiende a 28.1 por ciento. En menor medida, el ISSSTE atiende a 12.8% de adultos mayores del país.

En conjunto, estas tres instituciones atienden a casi 95 de cada 100 adultos mayores con acceso a servicios de salud.

Porcentaje de la población de 60 y más años derechohabiente a servicios de salud por grupos seleccionados de edad, 2010

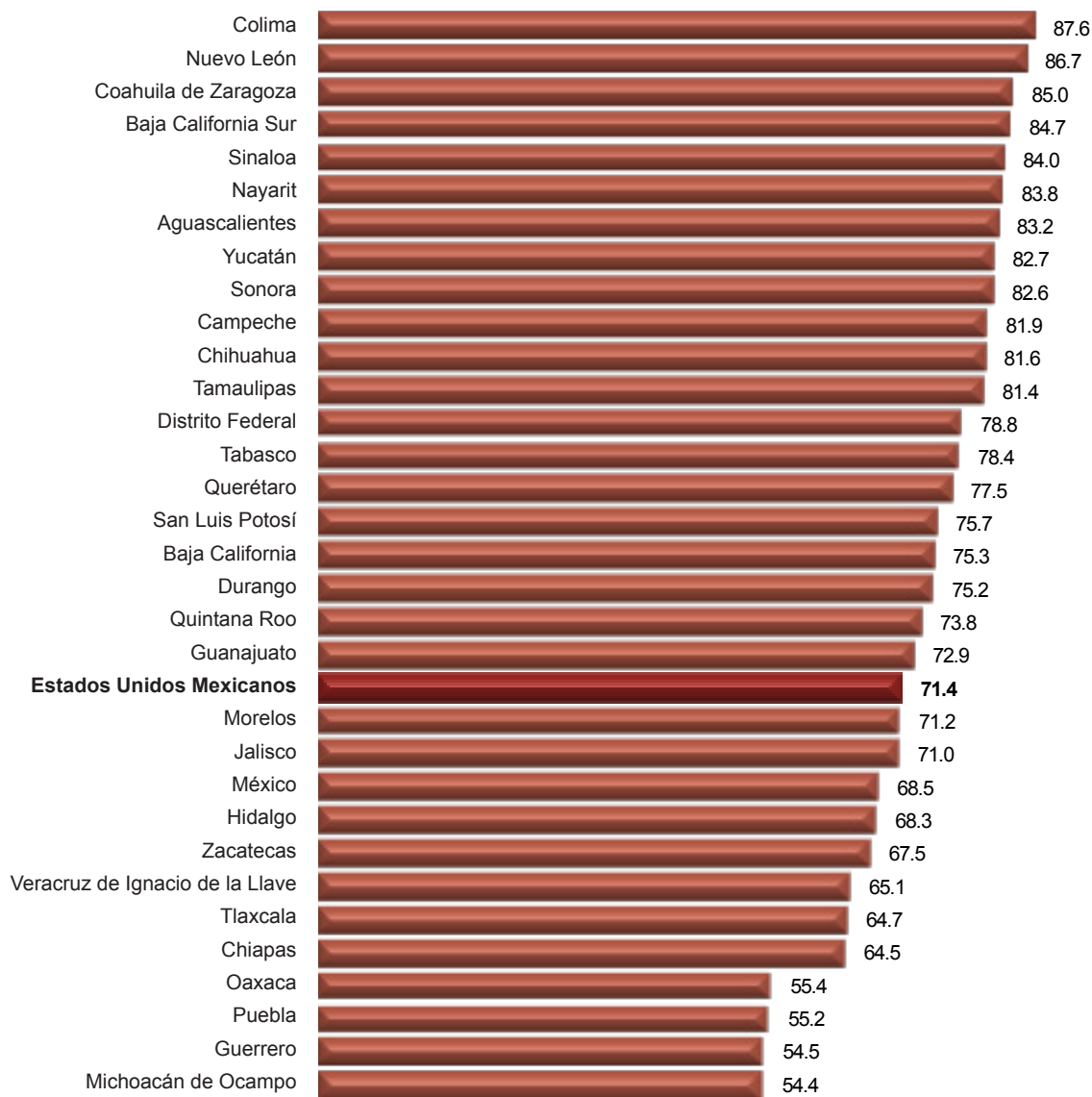


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

A partir de la información del Censo 2010, 7 de cada 10 adultos mayores son derechohabientes a servicios de salud. La mayor cobertura de este segmento de población se observa entre los 65 y 84 años de edad con una cobertura

de derechohabencia de 72.4%, mientras que la población de 85 y más años tiene una menor cobertura de los servicios de salud, ya que 2 de cada 3 personas con dicha edad cuenta con el servicio.

Proporción de la población de 60 y más años derechohabiente a servicios de salud por entidad federativa, 2010



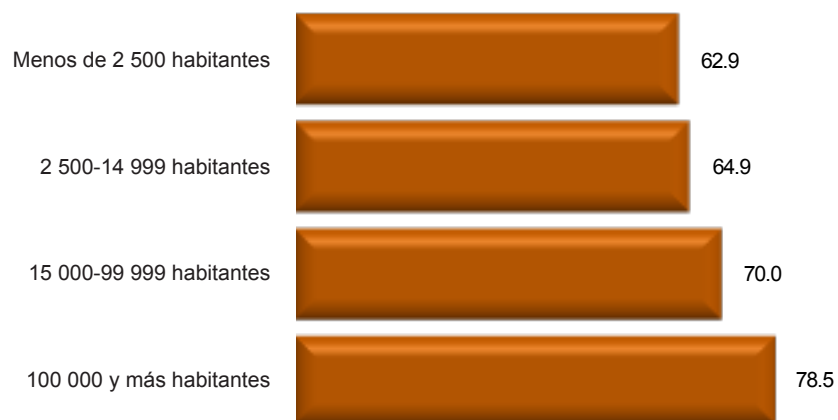
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Los porcentajes de población de 60 y más años derechohabiente a servicios de salud por entidad federativa presentan una amplia brecha. Entre las entidades con mayor cobertura, se encuentran doce estados cuyos porcentajes de derechohabientes superan 80.0 por ciento. El mayor porcentaje corresponde a Colima (87.6%), seguido por Nuevo León (86.7%) y Coahuila (85.0%). En menor medida, ocho

entidades superan el promedio nacional pero no rebasan 80.0% de derechohabientes entre ellas: el Distrito Federal, Tabasco y Querétaro.

Asimismo, 12 entidades se encuentran por debajo del promedio nacional, sobresalen cuatro estados con porcentajes menores a 60.0% con derechohabencia a servicios de salud: Oaxaca, Puebla, Guerrero y Michoacán.

Porcentaje de la población de 60 y más años derechohabiente a servicios de salud por tamaño de localidad, 2010

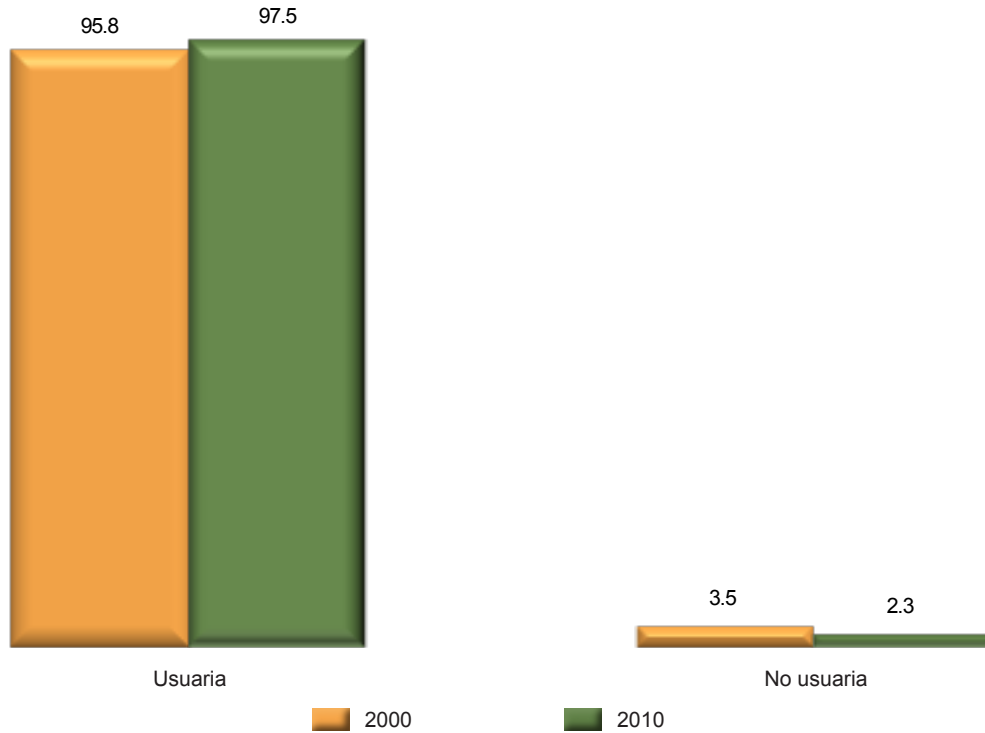


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

El porcentaje de población de adultos mayores derechohabiente a servicios de salud crece conforme el tamaño de la localidad es más grande. En aquellas localidades con menos de 2 500 habitantes, la cobertura de

derechohabiente a servicios sanitarios es de 62.9%, mientras que en las localidades con más de 100 mil habitantes alcanza 78.5 por ciento. Entre ambas localidades, hay una diferencia de 15.6 puntos porcentuales.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por condición de uso de servicios de salud, 2000 y 2010

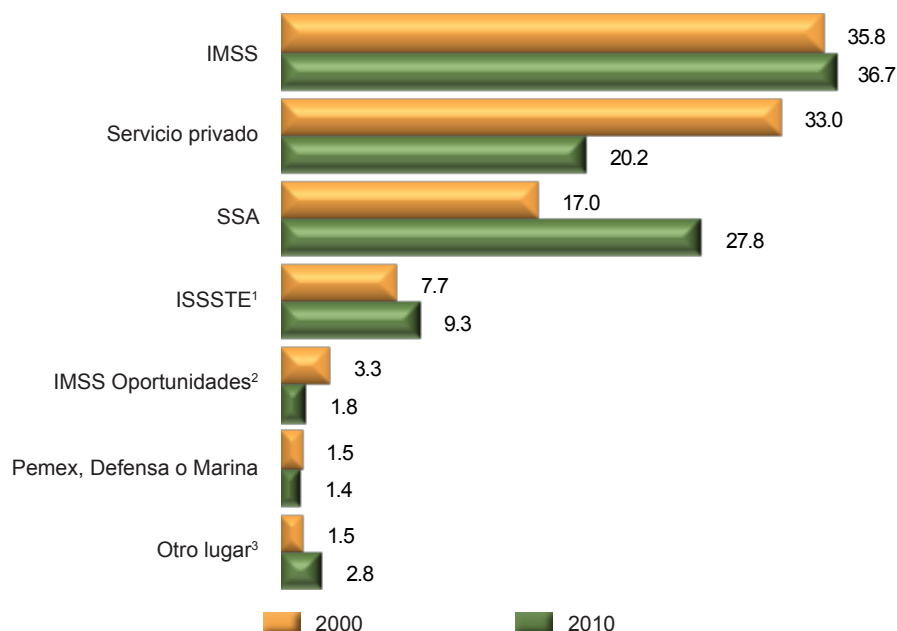


Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

La variable sobre uso de servicios de salud permite identificar en qué instituciones recibe atención médica la población residente en el país y medir la cobertura de dichos servicios, así como contribuir en el diseño, mejora e implementación de políticas públicas.

En el último decenio, el porcentaje de población de adultos mayores usuaria de los servicios de salud, incrementó casi 2.0 puntos porcentuales, alcanzando en 2010 a 97.5% de este segmento de población; en consecuencia la proporción de adultos mayores no usuaria a dichos servicios se redujo.

Porcentaje de la población de 60 y más años usuaria de servicios de salud por institución, 2000 y 2010



¹ En 2010, incluye ISSSTE estatal.

² Para 2000, la información corresponde al programa IMSS Solidaridad.

³ En 2000, incluye instituciones de salud públicas. En 2010, se refiere a instituciones de salud públicas o privadas u otros lugares.

Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, cuestionario ampliado; Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario básico.

La proporción de la población de adultos mayores usuaria a los servicios de salud en función de la institución a la que acuden, resulta de utilidad para identificar cambios en su composición entre 2000 y 2010. A inicios del decenio anterior, poco más de un tercio (35.8%) de la población de 60 y más años usuaria se atendía en el IMSS, mientras que otro tercio recurría a servicios privados, 33.0% y 17.0% en clínicas y hospitales de la Secretaría de Salud. En conjunto 14 de cada 100 personas usaba los servicios proporcionados por el ISSSTE, el Programa IMSS Oportunidades, Petróleos Mexicanos, las secretarías de la

Defensa Nacional y de Marina, así como de otras instituciones públicas o privadas.

En 2010, la proporción de adultos mayores usuarios de servicios privados disminuyó en 12.8 puntos porcentuales, mientras que la de usuarios de la SSA creció en 10.8 puntos, lo cual se debe principalmente a la implementación del Sistema de Protección Social en Salud (SPSS) que actualmente se integra por el Seguro Popular y el Seguro Médico para una Nueva Generación. En tanto que la proporción de los usuarios del IMSS registró un aumento de casi un punto porcentual.



Situación conyugal

La situación conyugal de las personas está estrechamente ligada con su edad, cuando niños y adolescentes es natural que la mayoría se encuentre soltera; en la juventud una parte importante de la población decide iniciar la vida en pareja con el fin de formar una familia, vivir juntos, compartir aspiraciones y planes a futuro, entre otros factores que forman parte de la vida social y cotidiana. En las edades adultas y adultas mayores algunas parejas formadas se ven desintegradas tanto por factores biológicos: la muerte de alguno de quienes la forman, así como factores sociales: separaciones y divorcios. También, una parte de la población, por diversas circunstancias, a los 60 años de edad no se ha unido y parte de ella así concluirá su vida.

Este apartado se enfoca principalmente a la población de 60 y más años que se declara soltera en el Censo 2010, se describen los cambios estructurales en las últimas dos décadas, su distribución por entidad federativa, así como por tamaño de localidad y condición de habla indígena.

Población de 60 y más años por situación conyugal según sexo, 2010

Situación conyugal	Total	Hombre	Mujer
Unida	6 032 749	3 545 085	2 487 664
Alguna vez unida	3 364 134	893 826	2 470 308
Nunca unida	634 795	228 906	405 889

Nota: La población unida incluye a la casada por lo civil, religiosamente, ambas o unión libre. Alguna vez unida incluye a la población separada, divorciada o viuda, y nunca unida se refiere a la población soltera.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

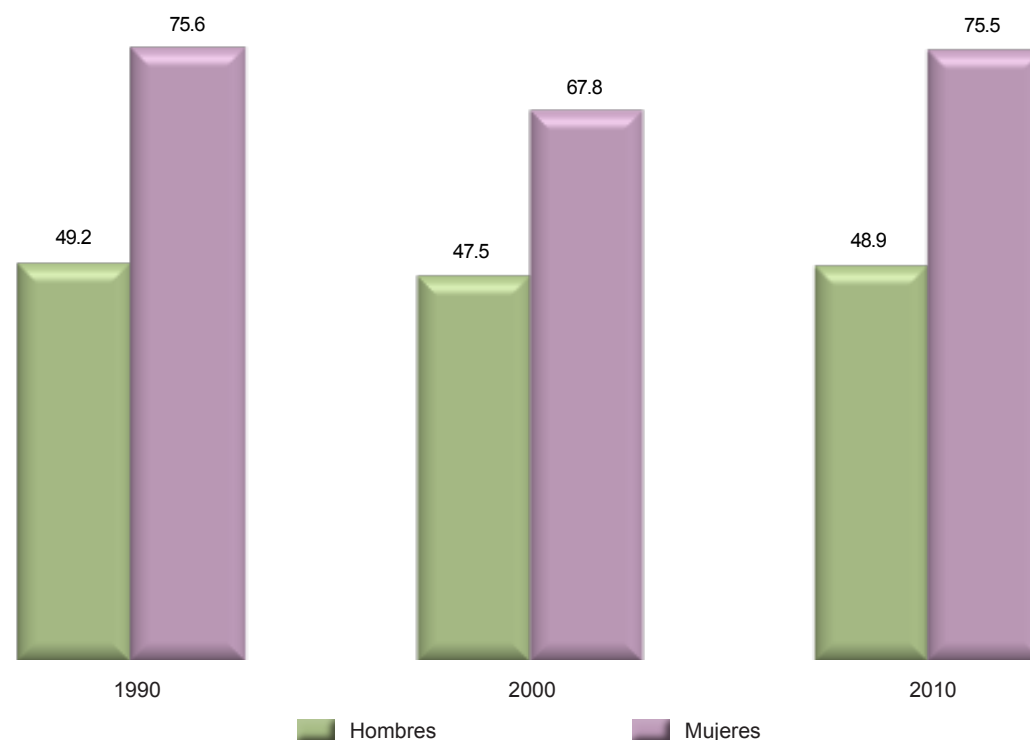
Los adultos mayores son una población vulnerable a la que se le otorgan varios beneficios en cuanto a servicios de salud, apoyos y programas, también existe la ley y derechos del adulto mayor, con el fin de velar por su seguridad económica y social.

La mayoría de la población abandona la soltería para unirse en algún momento de su

vida, sin embargo, hay quien elige permanecer soltero y esta decisión se acentúa con el tiempo, pues a mayor edad es posible que se considere como un candidato más fuerte para renunciar a la unión. En 2010, cerca de 635 mil personas de 60 y más años se declararon solteras, de éstas, 229 mil son hombres y el resto mujeres, es decir 56 hombres por cada 100 mujeres permanecen solteros.

Población de 60 y más años soltera por sexo, 1990, 2000 y 2010

Por cada mil adultos mayores

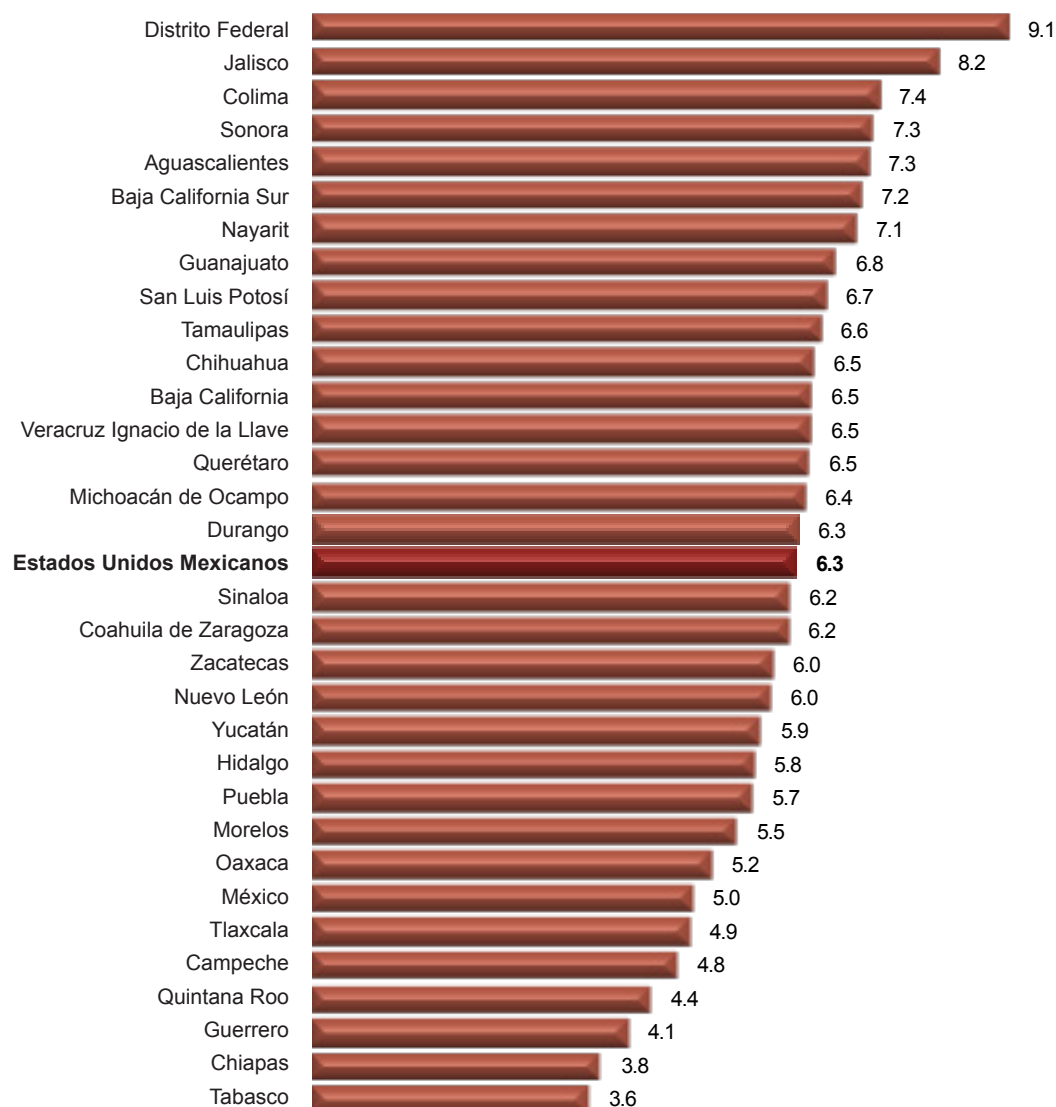


Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

Entre 1990 y 2010, la proporción de adultos mayores en México prácticamente no muestra cambios, de acuerdo con los datos de los censos de población alrededor de 60 de cada 1 000 se encontraban en esta condición. En el periodo, se observa que la población soltera mayor de 60 años muestra un comportamiento diferente entre hombres y mujeres, cerca de 50 hombres mayores por cada 1 000 decidieron nunca unir su vida con otra persona, mientras que las mujeres suman alrededor de 70 por cada 1 000.

En el censo de 1990 es cuando los hombres manifiestan la mayor proporción de solteros, sin embargo, este dato no varía mucho en comparación con el de las mujeres, pues en ese mismo año suman una proporción mayor de solteras. En 2010 cerca de 76 mujeres mayores de cada 1 000 son solteras, este porcentaje se asemeja al de 1990; es el censo del 2000 el que registra más matrimonios o uniones y por lo tanto menos solteras.

Porcentaje de la población de 60 y más años soltera por entidad federativa, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

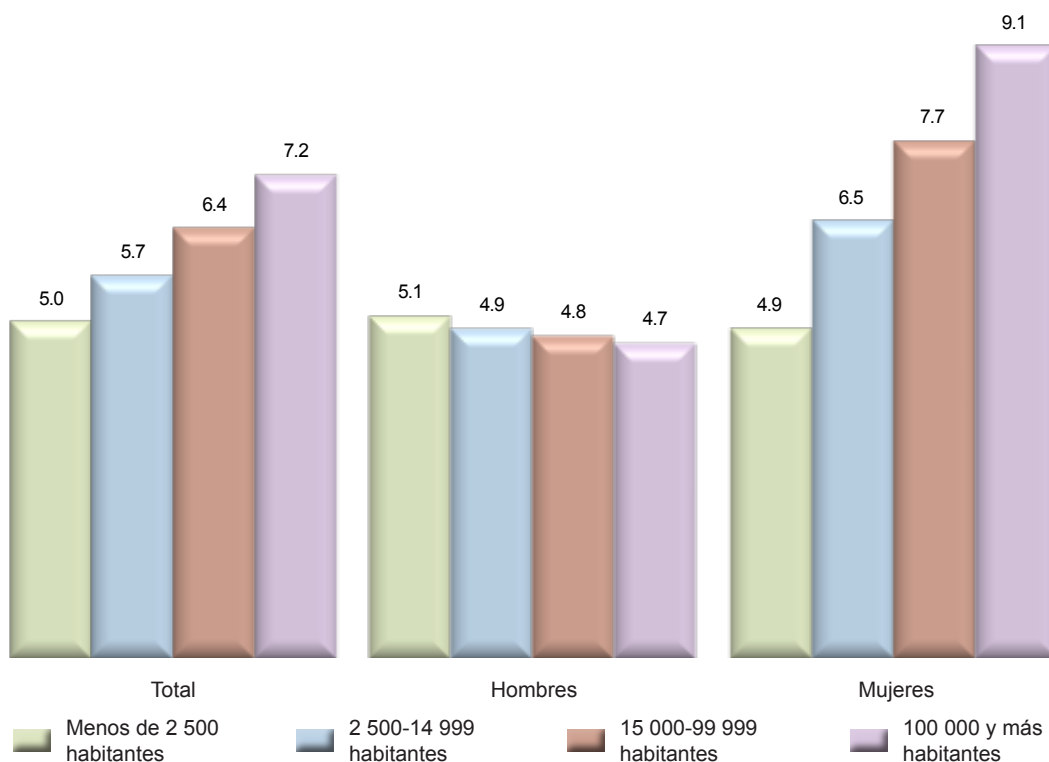
El promedio de la población adulta que permanece soltera a nivel nacional es 6.3 por ciento. Por debajo del promedio nacional se encuentran 16 entidades que oscilan entre 3.6 y 6.2%, las otras 15 entidades se encuentran por encima del promedio nacional y oscilan entre 6.4 y 9.1 por ciento.

Tabasco presenta el menor número de personas solteras, o lo que es equivalente, es

la entidad en la que gran parte de los adultos mayores están unidos o lo estuvieron en algún momento.

Casi una décima parte de la población mayor de 60 años del Distrito Federal decide ser soltera, posicionándose con el porcentaje más alto a nivel nacional, además de casi triplicar la cifra del estado con el menor número de solteros (Tabasco).

Porcentaje de población de 60 y más años soltera por tamaño de localidad según sexo, 2010



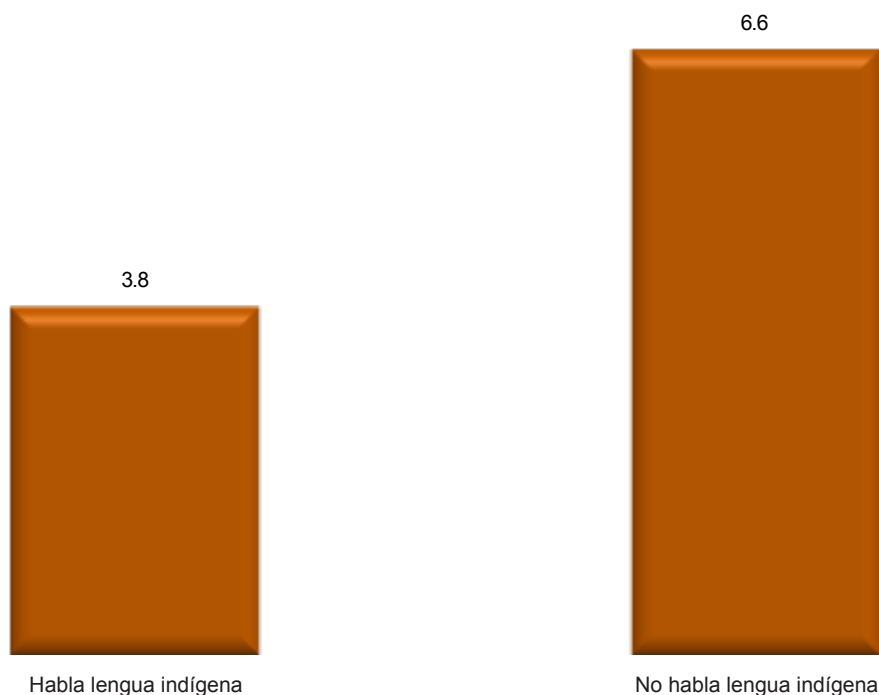
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

La proporción de adultos mayores solteros aumenta conforme aumenta el grado de urbanización del lugar en el que residen. Mientras que en las localidades de menos de 2 500 habitantes 5.0% de la población de 60 y más años permanece soltera; en las localidades de 100 000 y más habitantes este porcentaje se incrementa a 7.2 por ciento. Los adultos mayores a nivel nacional, así como las mujeres con más de 60 años; tienen una tendencia similar pero en mayor proporción la población femenina. La población masculina por su parte, muestra un comportamiento prácticamente

constante en los cuatro tamaños de localidad con un ligero incremento de solteros en las localidades rurales. Cabe destacar que sólo en el tamaño rural los hombres y las mujeres asemejan el porcentaje de población adulta en estado de soltería.

La mayoría de las mujeres adultas solteras viven en las localidades más grandes y suman casi el doble de los hombres solteros en el mismo tamaño de localidad. Siendo el contexto rural, el tamaño en el que vive el menor número de solteras.

Porcentaje de población de 60 y más años soltera por condición de habla indígena, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

La población indígena está distribuida a lo largo y ancho del país, sin embargo se concentra en ciertos estados como Chiapas, Oaxaca y Michoacán. Varios indicadores muestran diferencias entre la población que habla alguna lengua indígena y la que no la habla, es el caso de la elección sobre la unión, terminación de la unión, o la soltería; la mayoría de los adultos

mayores que hablan alguna lengua indígena se encuentran unidos y sólo 3.8% se encuentran solteros, lo que representa 36 mil personas; por otro lado, los que no hablan alguna lengua indígena casi duplican el porcentaje de soltería, representando alrededor de 596 mil personas mayores de 60 años.

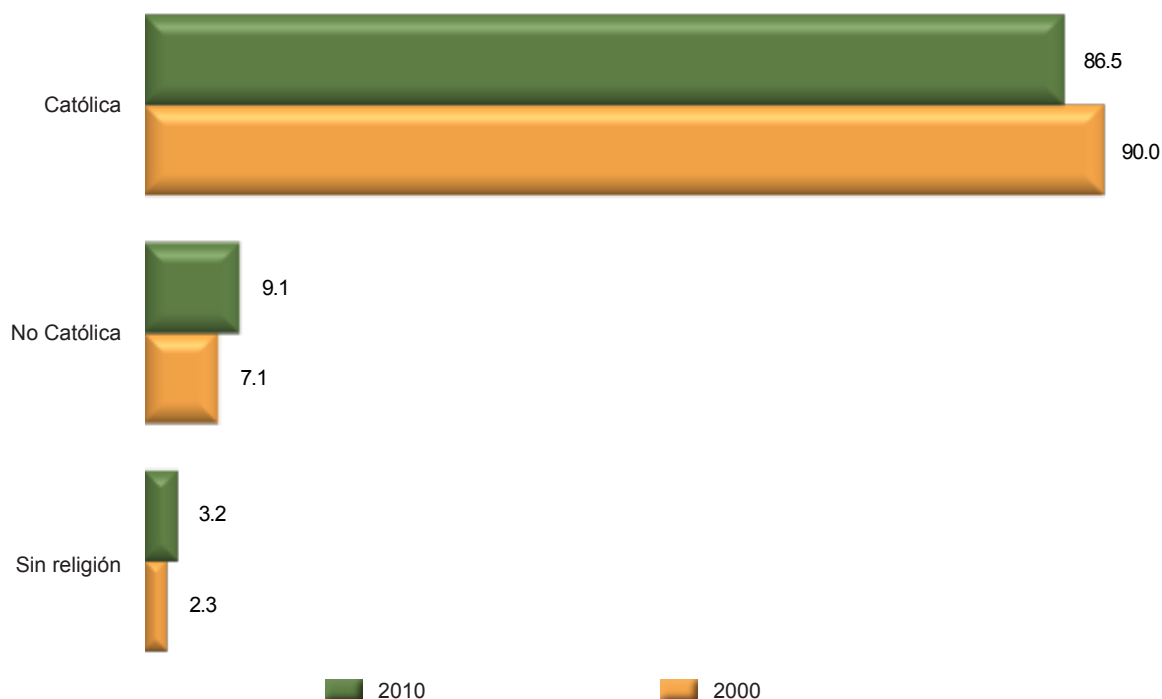


Religión

La información sobre la afiliación religiosa a partir de los censos constituye la única estadística nacional que brinda respuesta a las demandas de diversos sectores sociales. Dicha información permite identificar la pluralidad religiosa en el país, en los ámbitos estatal, municipal y local.

En este capítulo se presenta una breve descripción de los cambios sucedidos entre los años 2000 y 2010, en cuanto a la disminución porcentual de la población católica, y el consiguiente aumento de aquellos creyentes en alguna religión no católica, o bien, que no practican alguna religión.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años según religión, 2000 y 2010

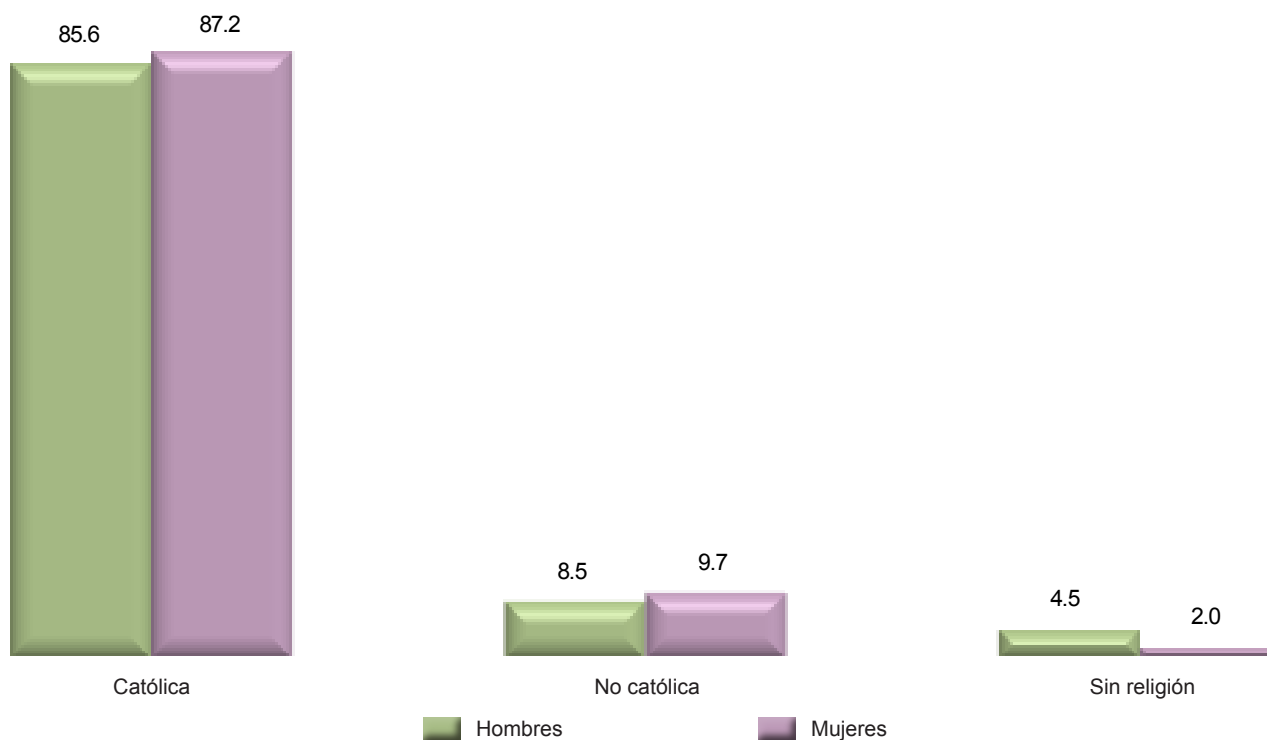


Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
 Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

De acuerdo con la información censal de 2010, en el país residen 10.1 millones de personas de 60 y más años. La religión católica es la más numerosa con 8.7 millones, que representan 86.5 por ciento. En cambio, alrededor de 920 mil adultos mayores son no católicos, es decir 9.1%, y poco más de 300 mil no tiene religión alguna (3.2 por ciento).

Entre el periodo de 2000 a 2010, puede apreciarse un descenso de 3.5 puntos porcentuales en la población que practica la religión católica; con ello, aumentaron los porcentajes de adultos mayores que practican otras religiones y de quienes no tienen religión.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por sexo según religión, 2010

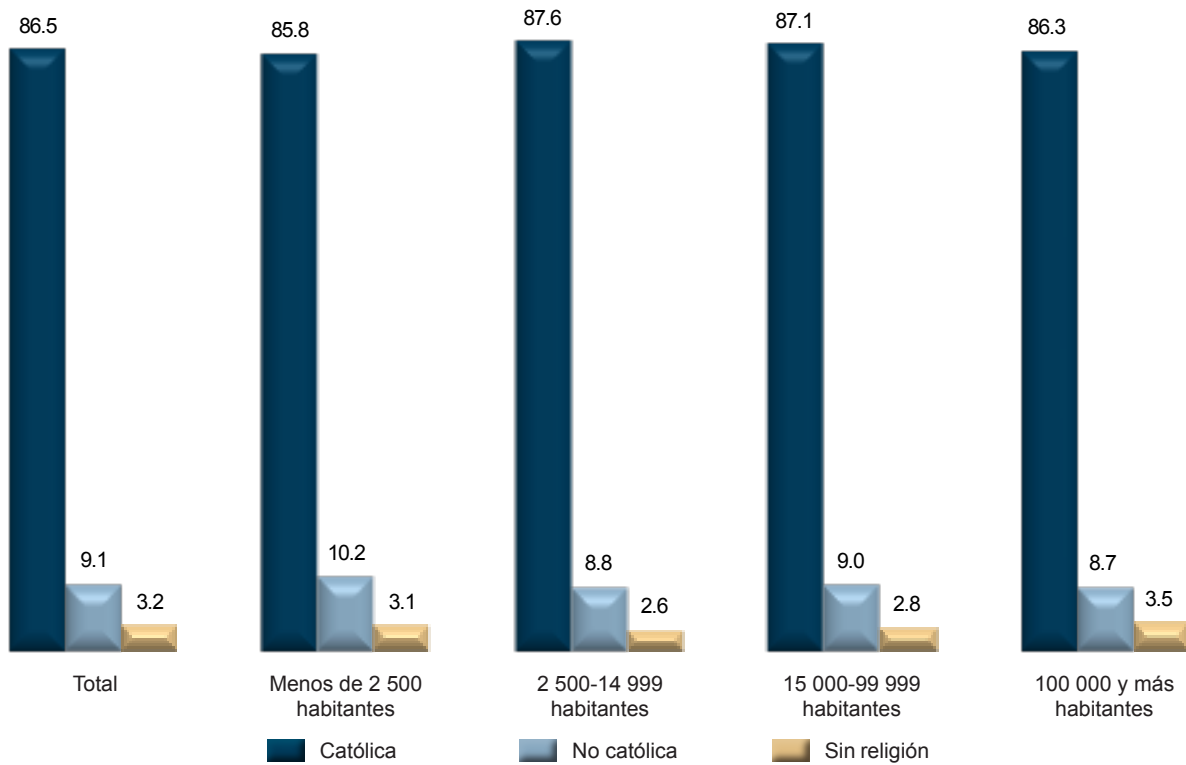


Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
 Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

En 2010, con la información censal se observa que la afiliación religiosa por género tiene proporciones similares. Sin embargo, la proporción de mujeres adultas mayores que practica una religión es mayor que la de los varones. De los hombres de 60 y más años,

85.6% practica la religión católica, 8.5% se declara no católica, mientras que 4.5% no profesa alguna religión. En cuanto a las mujeres, 87.2 son católicas, 9.7% son no católicas y 2.0% no manifiesta religión alguna.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por tamaño de localidad según religión, 2010

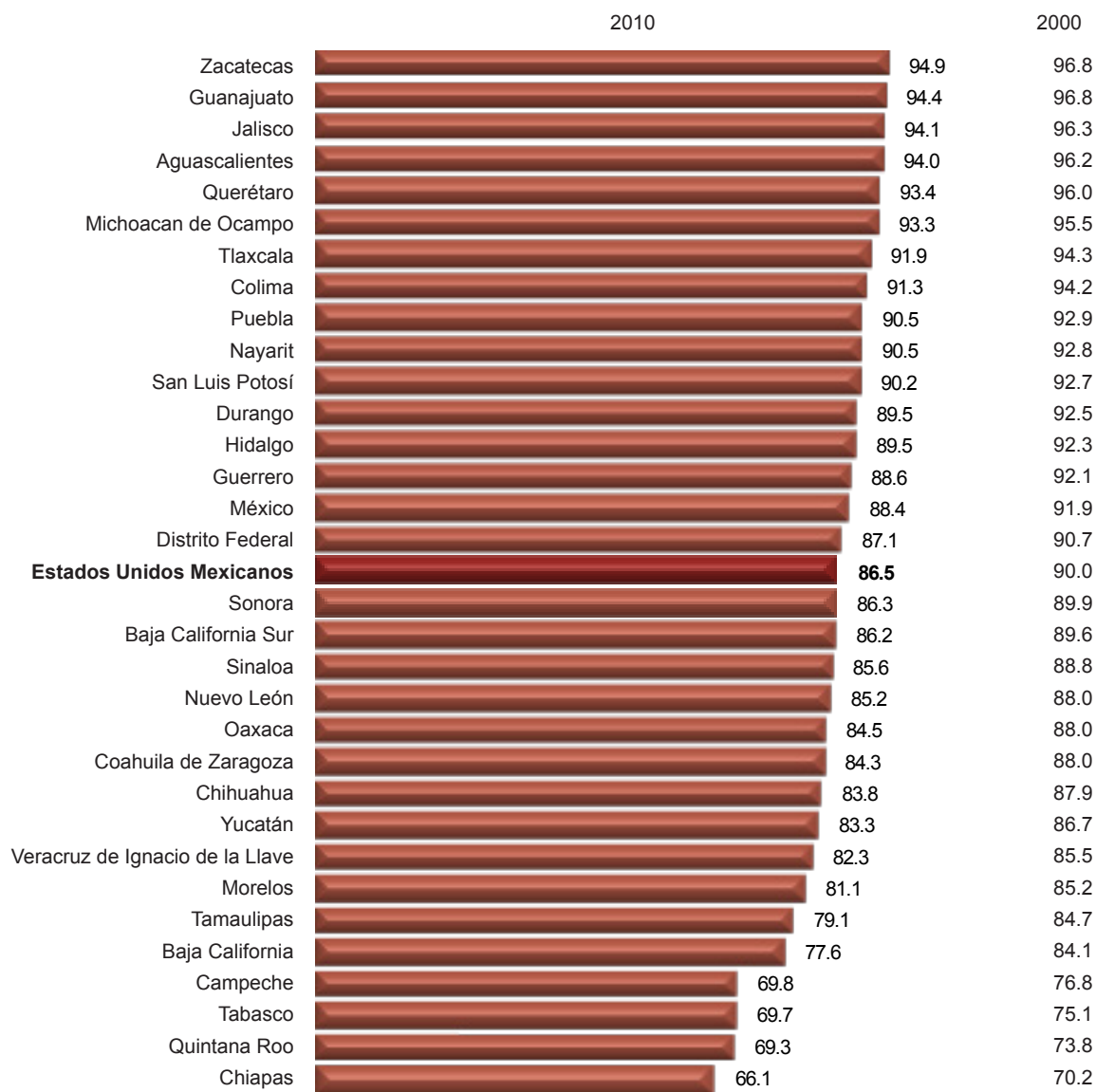


Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

También en relación a la religión, se observan algunas diferencias de acuerdo al tamaño de la localidad de residencia. En todas las localidades, la población católica de adultos mayores agrupa la mayor proporción, pero destacan en particular aquellas localidades que tienen entre 2 500 y 14 999 habitantes, con 87.6 por ciento.

En cambio, la población no católica presenta su porcentaje mayor (10.2%) en localidades menores de 2 500 habitantes, mientras que en el resto de las áreas tiene valores cercanos a 9.0 por ciento. Asimismo, las personas de este grupo poblacional que se declaran sin religión registran su mayor porcentaje en las localidades más pobladas (3.5 por ciento).

Porcentaje de la población de 60 y más años católica por entidad federativa, 2000 y 2010



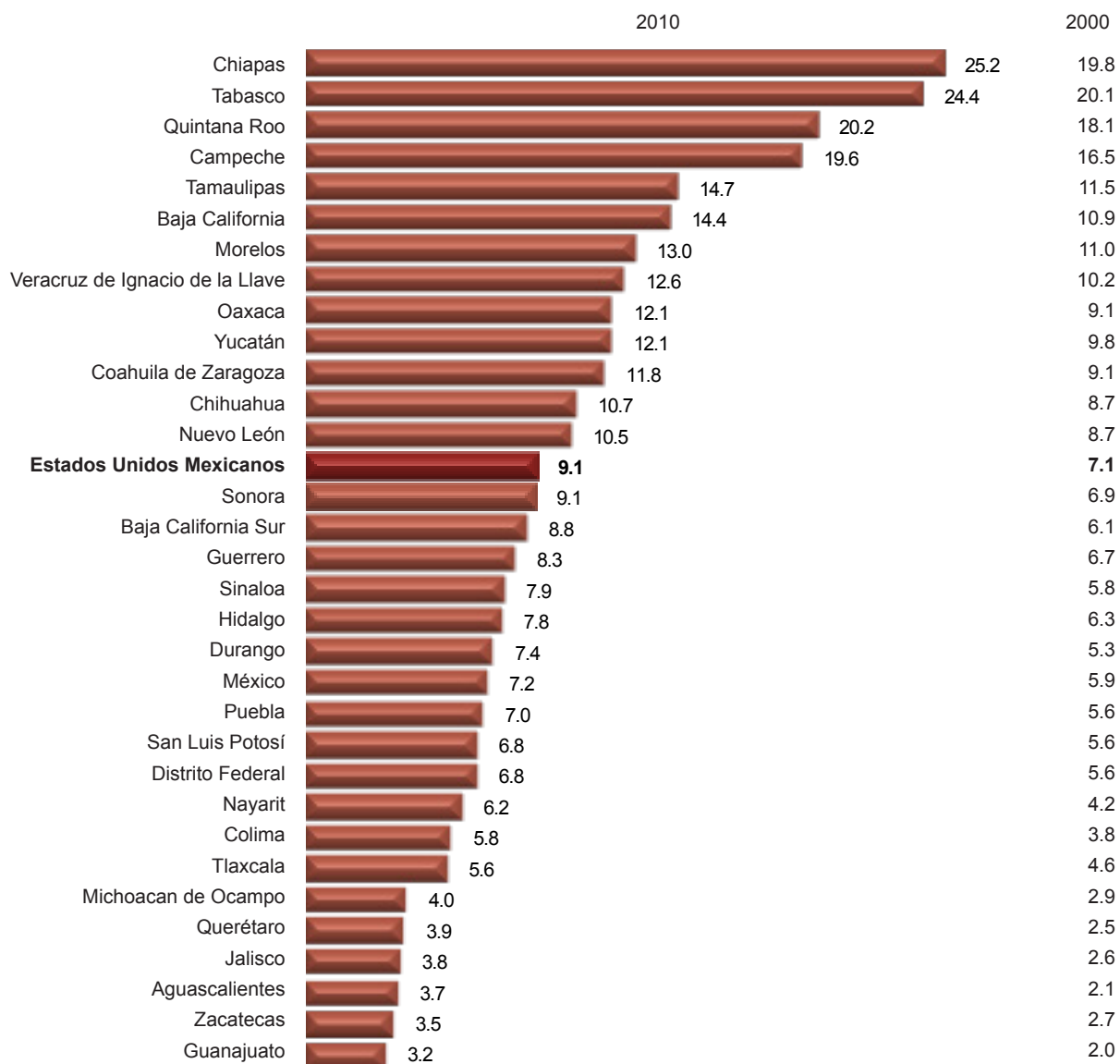
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

De acuerdo a los resultados del Censo 2010, por entidad federativa se observan algunas diferencias en la proporción de la población adulta mayor que se declara católica. Once entidades del país registran porcentajes superiores a 90.0 por ciento; destacan Zacatecas con 94.9%, Guanajuato 94.4% y Jalisco con 94.1 por ciento. Otras 15 entidades registran entre 80.0% y menos de 90.0% de adultos mayores católicos. En el extremo opuesto, se encuentra Chiapas, donde la población adulta mayor que se considera católica representa

66.1 por ciento; en menor medida, Quintana Roo, Tabasco y Campeche con proporciones apenas inferiores al 70.0 por ciento.

En el periodo de 2000 a 2010, en todas las entidades se aprecia una disminución en el porcentaje de católicos, en Campeche y Baja California la disminución es 7.0 y 6.4 puntos porcentuales, respectivamente. En cambio, las menores pérdidas corresponden a Zacatecas (de 96.0 a 94.1%) y a Guanajuato (de 96.8 a 94.4 por ciento).

Porcentaje de la población de 60 y más años no católica por entidad federativa, 2000 y 2010



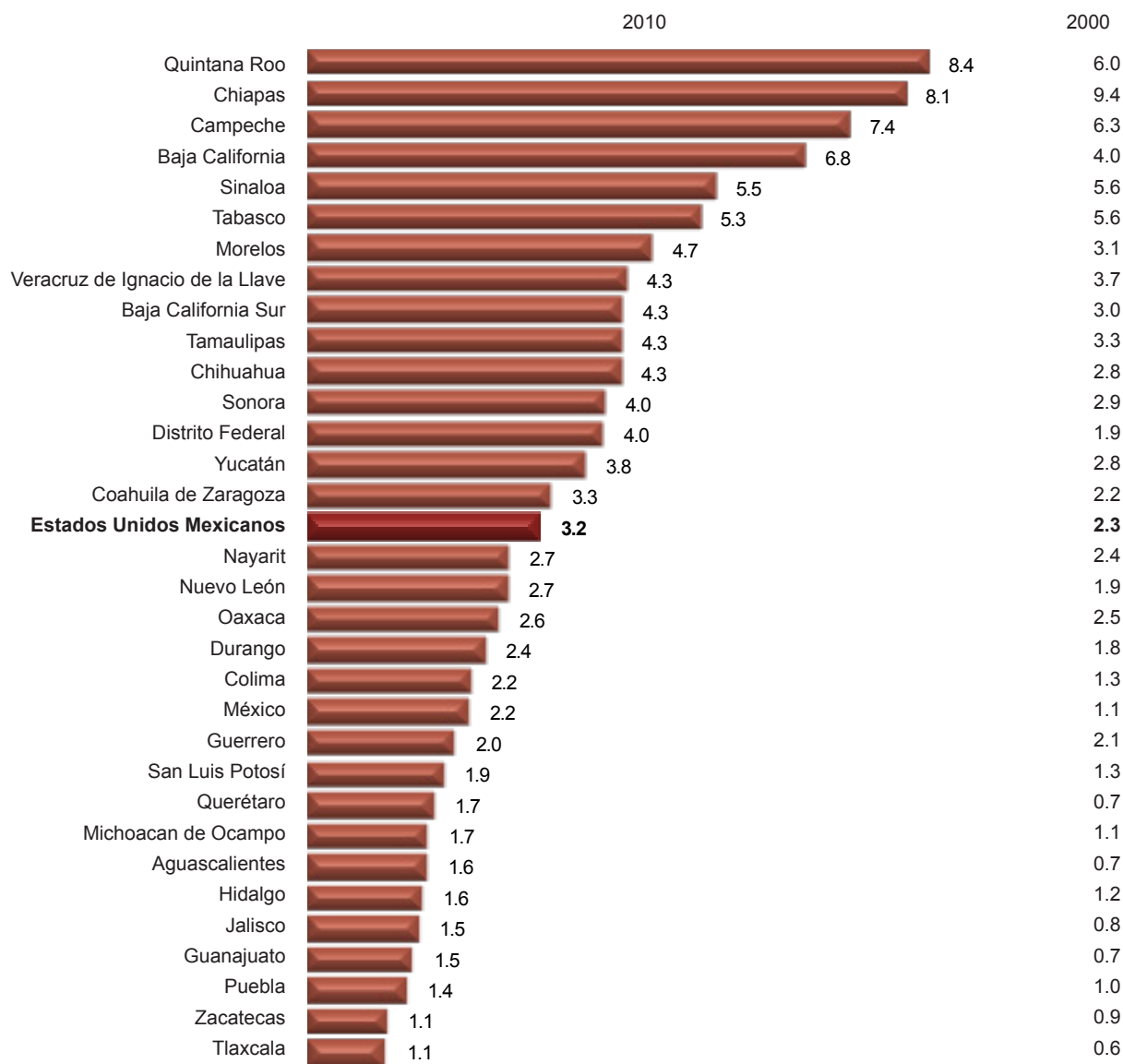
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

En cambio, entre 2000 y 2010 la proporción de personas adultas mayores que se declaran no católicas pasó de 7.1 a 9.1 por ciento. La entidad con mayor porcentaje de población no católica es Chiapas (25.2%) mientras que Guanajuato tiene el dato más bajo (3.2%), la diferencia entre las dos entidades registra una brecha de 22.0 puntos porcentuales. También en las entidades de Tabasco y Quintana Roo

más del 20.0% de la población se reconoce no católica.

En cambio, en seis entidades: Guanajuato, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Querétaro y Michoacán la proporción de población adulta mayor no católica es menor a 5.0 puntos porcentuales.

Porcentaje de la población de 60 y más años sin religión por entidad federativa, 2000 y 2010



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

Igualmente, a nivel nacional se observa en el periodo de 2000 a 2010 un incremento en el porcentaje de la población de adultos mayores sin religión. Sin embargo, cuatro entidades federativas, muestran una disminución en el porcentaje de personas que no practican una religión, entre ellas: Chiapas, Tabasco, Sinaloa y Guerrero.

Por su parte, las entidades con mayores aumentos en los porcentajes de población de 60 y más años sin afiliación religiosa son Baja California (2.8%), Quintana Roo (2.4%) y el Distrito Federal (2.1 por ciento).



Hogares censales

El hogar es el espacio social de la reproducción cotidiana y generacional de la población, en su interior ocurren los hechos vitales y las situaciones familiares que gestan la dinámica demográfica. En éste, las personas se agrupan y organizan para realizar actividades de la vida cotidiana; y constituye un punto de unión en el que comparten sus recursos y solucionan necesidades y conflictos, a la vez que se actualiza y se transmite un conjunto de valores y creencias.

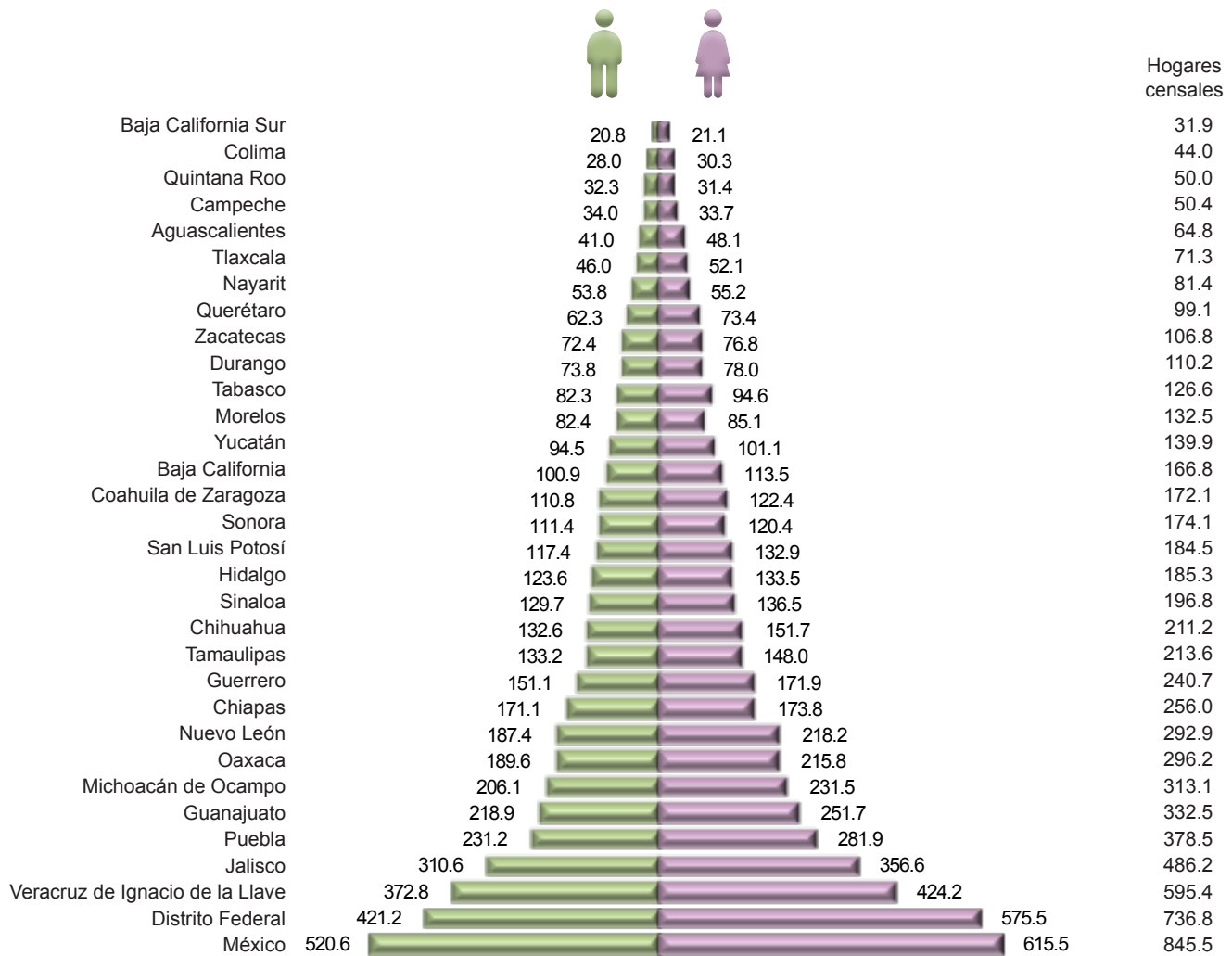
En el Censo de Población y Vivienda 2010, se aplicó el concepto de hogar censal, que se refiere a la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Es decir, se considera a todas las personas que habitan en una vivienda como miembros de un mismo hogar.

El presente capítulo está conformado por indicadores sobre el número de miembros; el tipo y las principales clases de hogar censal; las composiciones según la relación de parentesco de los integrantes del hogar; y la composición de los hogares censales de acuerdo a la presencia de adultos mayores.

Para destacar algunas diferencias entre las áreas que conforman nuestro país, se presenta la información a nivel nacional, por entidad federativa y tamaño de localidad.

Hogares censales y su población de 60 y más años por entidad federativa según sexo, 2010

miles

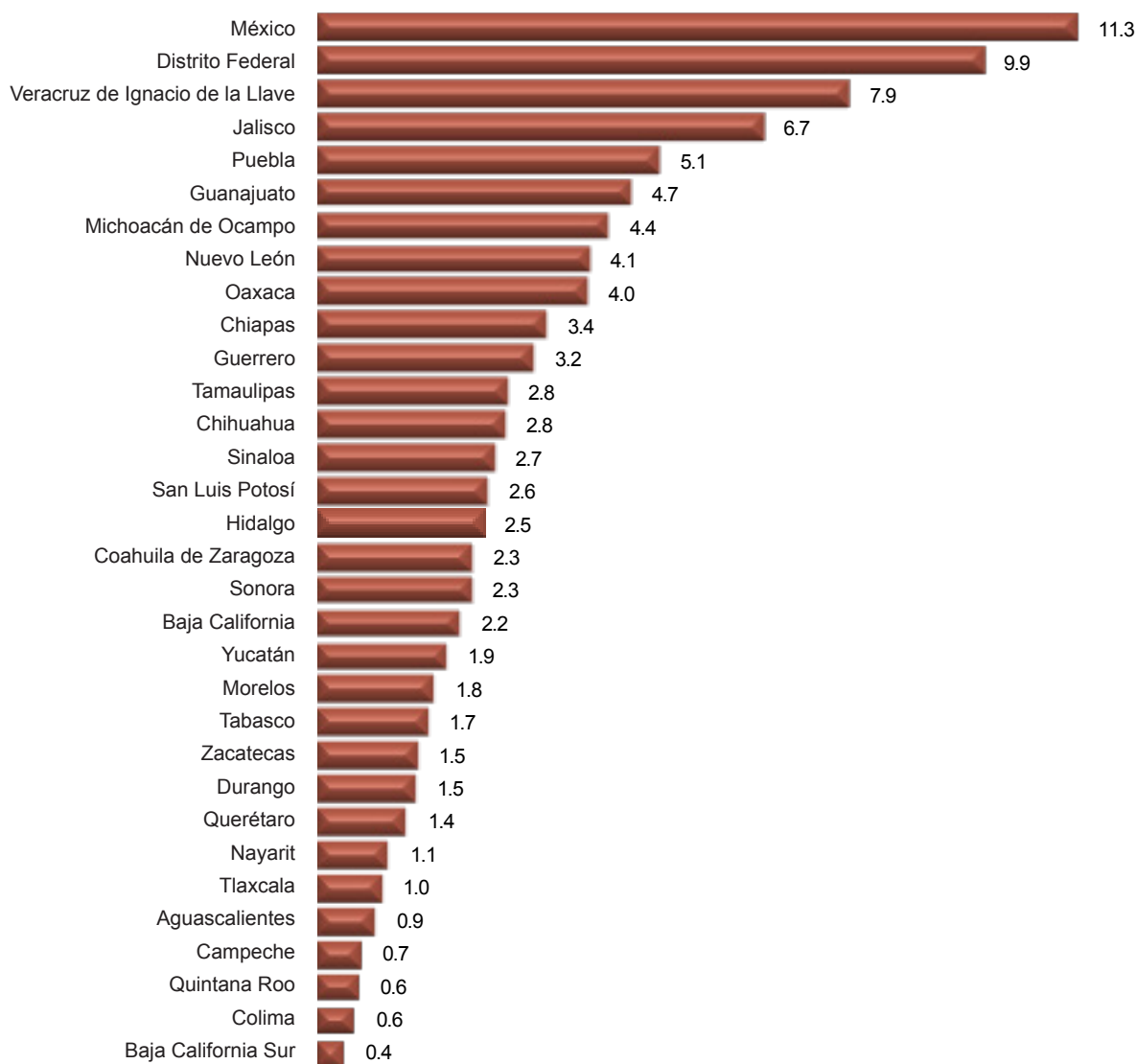


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

La mayoría de la población del país se agrupa en hogares. En 2010 a nivel nacional 110.6 millones de personas convivían en 28.2 millones de hogares censales. De la misma manera, la población en hogares censales donde reside al menos un adulto mayor suma 26.9 millones de personas que viven en 7.4 millones de hogares censales. En este sentido, la distribución de los hogares censales por entidad federativa es similar a la de su población, generalmente,

las entidades más pobladas son las que tienen mayor cantidad de hogares. Tres entidades del país cuentan con más de 500 mil hogares censales con alguna persona adulta mayor y en conjunto concentran a 3 de cada 10 hogares (29.5%) de éstos: México, Distrito Federal y Veracruz. En las entidades con menor número de hogares destacan: Baja California Sur, Colima, Quintana Roo y Campeche.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años en los hogares censales por entidad federativa, 2010

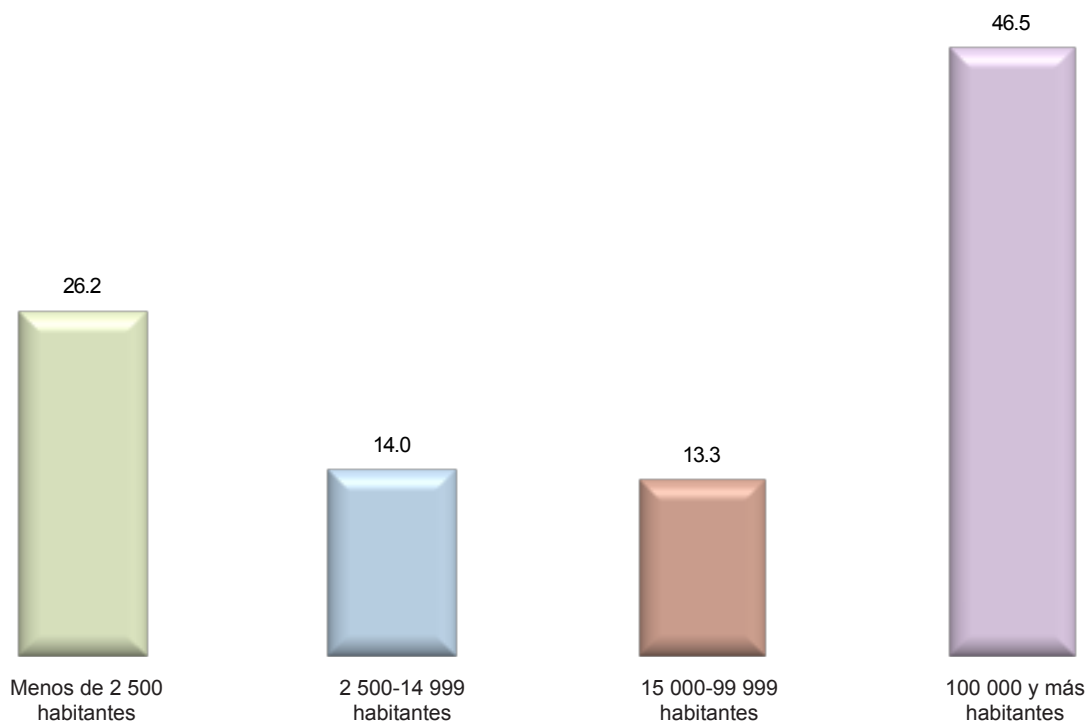


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

El Censo de Población y Vivienda 2010, contabiliza 10.1 millones de adultos mayores en hogares censales. Por entidad federativa, el estado de México (11.3%) concentra la proporción más alta de personas de 60 y más años en dichos hogares. El Distrito Federal (9.9%) es la segunda entidad con mayor monto de este segmento de población, seguido de Veracruz (7.9%), Jalisco (6.7%), Puebla (5.1%), Guanajuato (4.7%)

y Michoacán (4.4 por ciento). Entre las siete mencionadas entidades, aglomeran la mitad de la población de adultos mayores en hogares censales del país (50.0 por ciento). En cambio, los estados con los menores porcentajes de personas adultas mayores son: Aguascalientes, Campeche, Quintana Roo, Colima y Baja California Sur que en conjunto concentran el 3.2% de dicha población.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años en los hogares censales por tamaño de localidad, 2010

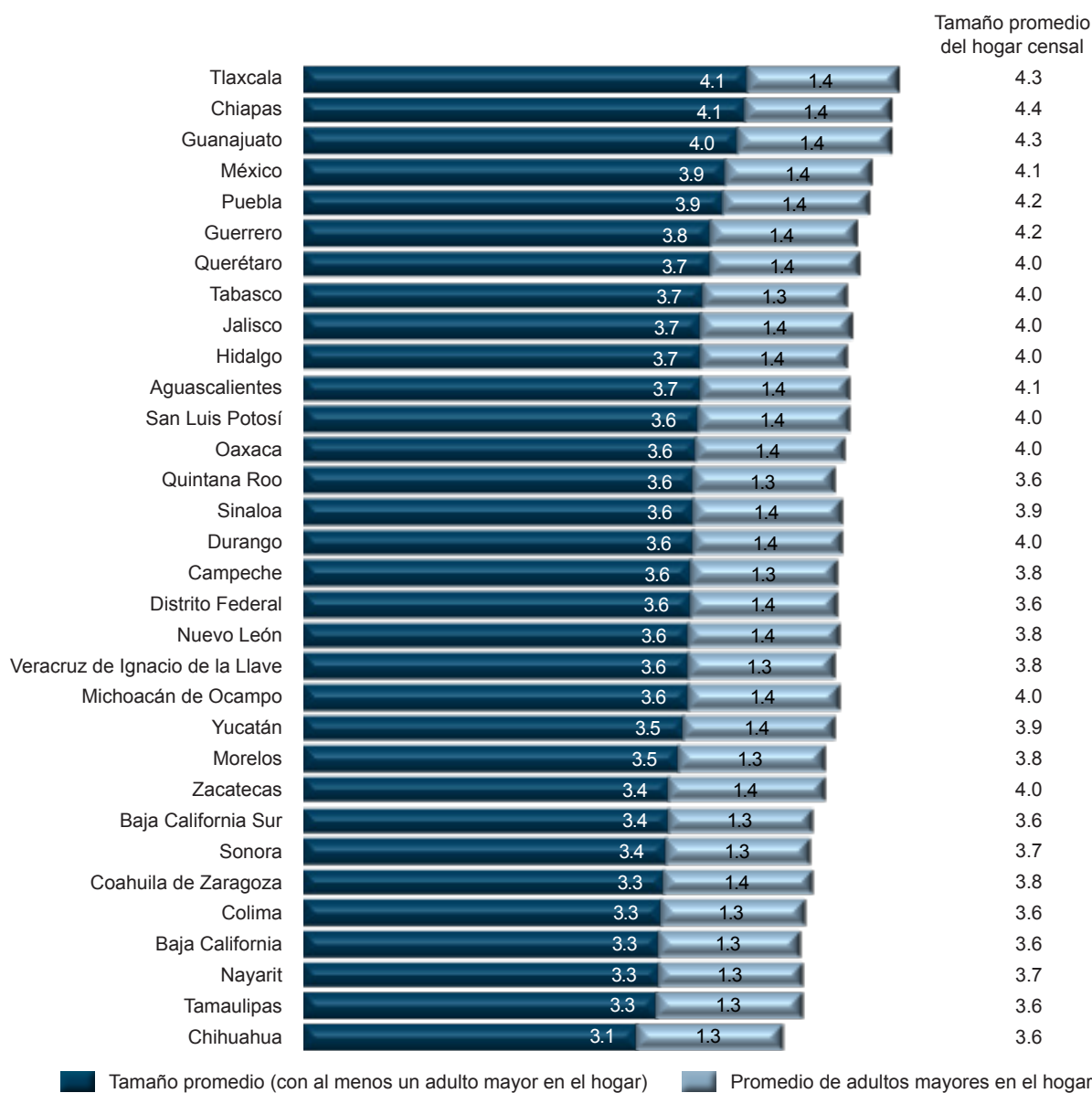


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Al analizar por tamaño de localidad los hogares censales donde reside al menos un adulto mayor, se observa que la proporción en las localidades de 100 000 y más habitantes es de 46.5%, esto es, 20.0 puntos porcentuales más que los hogares de las localidades con menos

de 2 500 habitantes (26.2 por ciento). En tanto que, para las de 2 500 a 14 999 habitantes y las localidades de 15 000 a 99 999 personas, los hogares con adultos mayores representan 14.0 y 13.3%, en ese mismo orden.

Tamaño promedio del hogar censal y promedio de adultos mayores en el hogar por entidad federativa, 2010



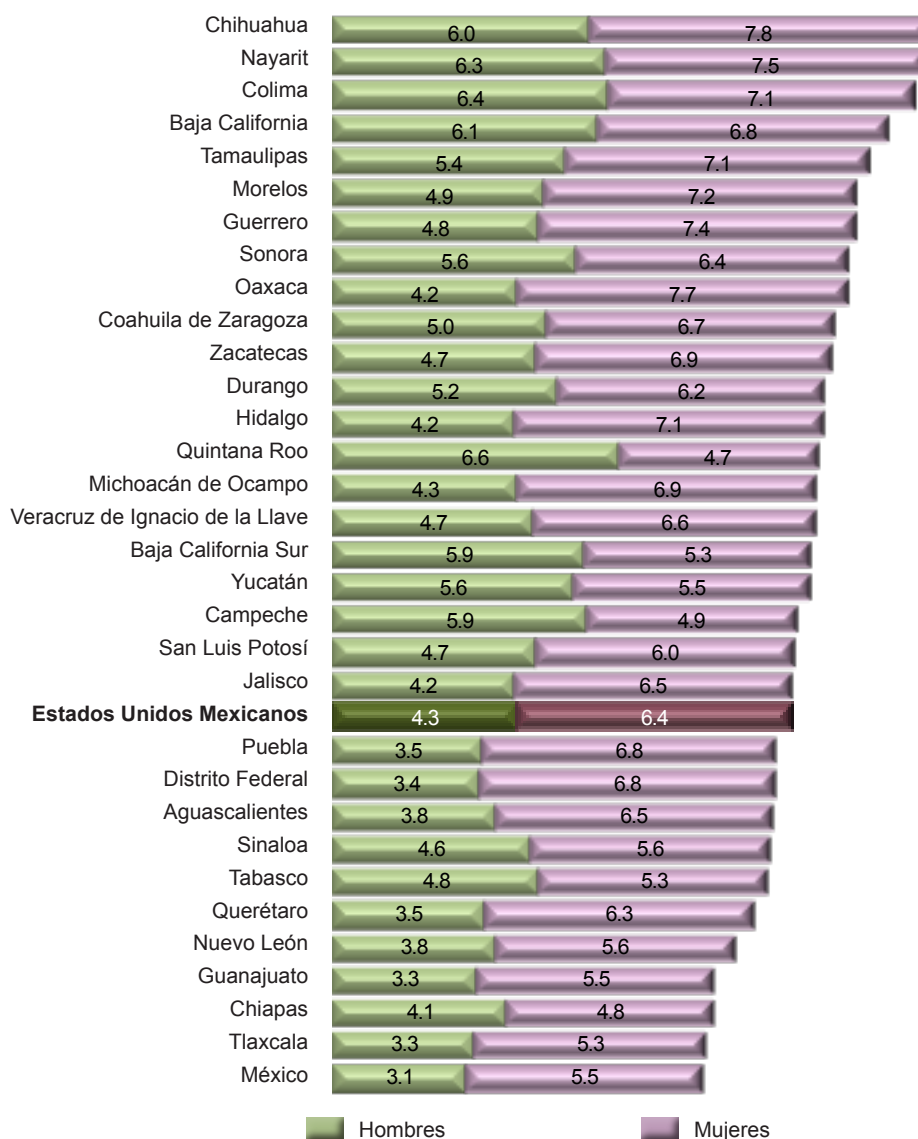
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

El tamaño promedio del hogar censal es un indicador que resume la información sobre el número de integrantes del grupo de residentes. En el año 2010, los hogares del país se conforman por 3.9 integrantes en promedio, sin embargo, el tamaño promedio de los hogares con al menos un integrante de 60 y más años de edad es más pequeño (3.6 personas), en estos hogares hay 1.4 adultos mayores en promedio.

Por su parte, la entidad federativa con el tamaño promedio del hogar más alto es Chiapas

(4.4), le siguen Guanajuato y Tlaxcala (4.3); sin embargo, el tamaño promedio del hogar con al menos un adulto mayor disminuye, así Tlaxcala y Chiapas alcanzan 4.1 integrantes, seguido por Guanajuato (4.0), México y Puebla (3.9 integrantes en promedio cada uno). En menor medida, el tamaño promedio más pequeño se conforma con 3.1 integrantes como es el caso de Chihuahua, en los cuales en promedio 1.3 integrantes son personas adultas mayores.

Proporción de la población de 60 y más años en hogares censales unipersonales por entidad federativa según sexo, 2010



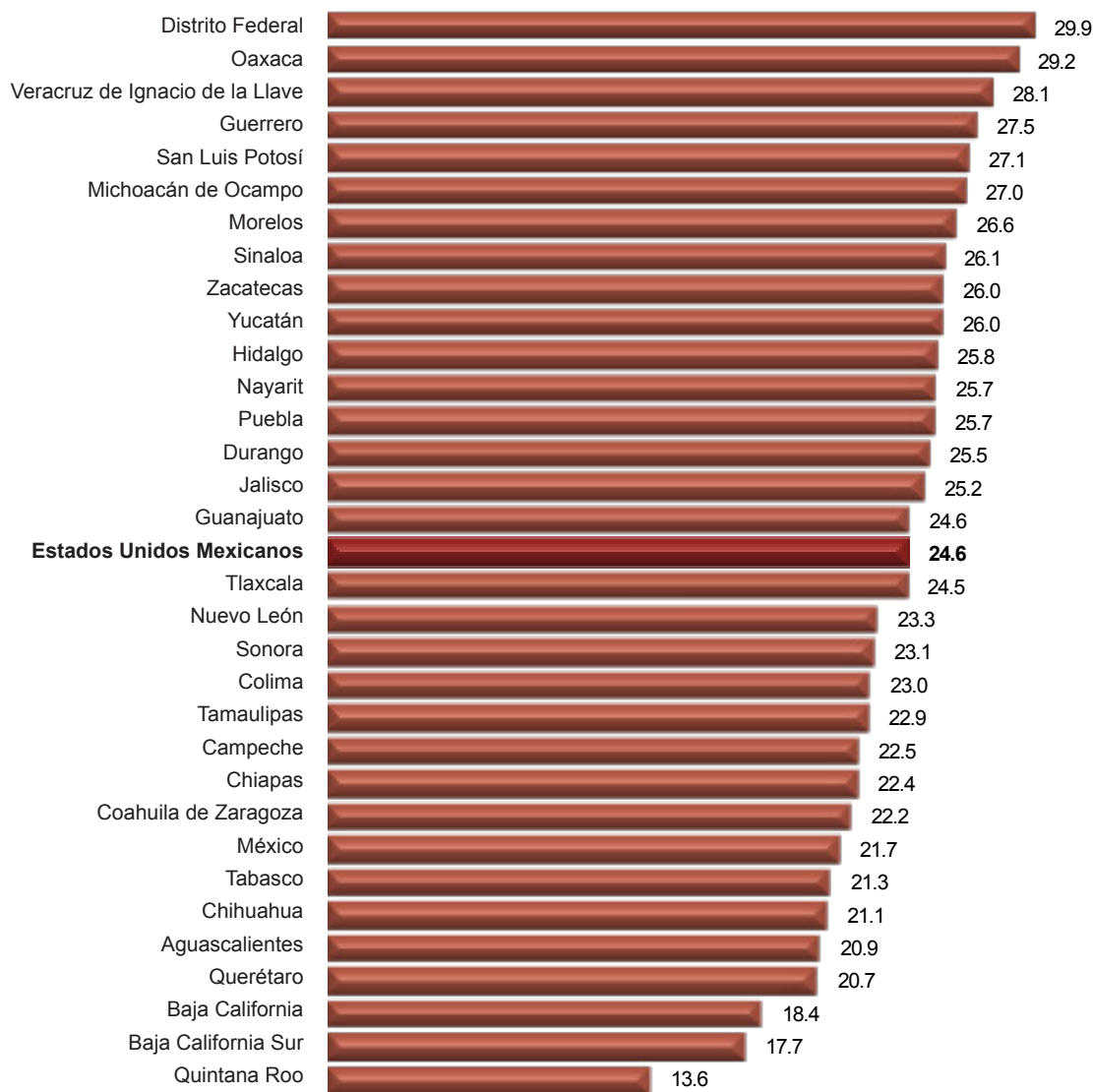
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

En 2010, del total de hogares censales del país, casi 2.5 millones de ellos son unipersonales, lo que representa 8.8 por ciento. Asimismo, existen 1.1 millones de adultos mayores que viven solos, es decir, 43.4% de adultos mayores vive en hogares unipersonales. Por otra parte, del total de adultos mayores casi 1 de cada 10 viven solos, de ellos 4 son hombres mientras que 6 son mujeres. Sin embargo, por entidad federativa se observa un comportamiento homogéneo, 19 entidades superan el promedio nacional, destacando Chihuahua y Nayarit. En contraste, las proporciones más bajas de esta

clase de hogar se encuentran en México, Tlaxcala, Chiapas y Guanajuato.

En general, la población femenina de adultos mayores que reside sola es superior a la masculina, en Oaxaca la diferencia es de 3.5 puntos porcentuales a favor de ellas. Con excepción de cuatro entidades (Campeche, Yucatán, Baja California Sur y Quintana Roo), donde la población masculina de 60 y más años que residen solos es ligeramente superior a la de ellas.

Porcentaje de hogares censales familiares con población de 60 y más años por entidad federativa, 2010

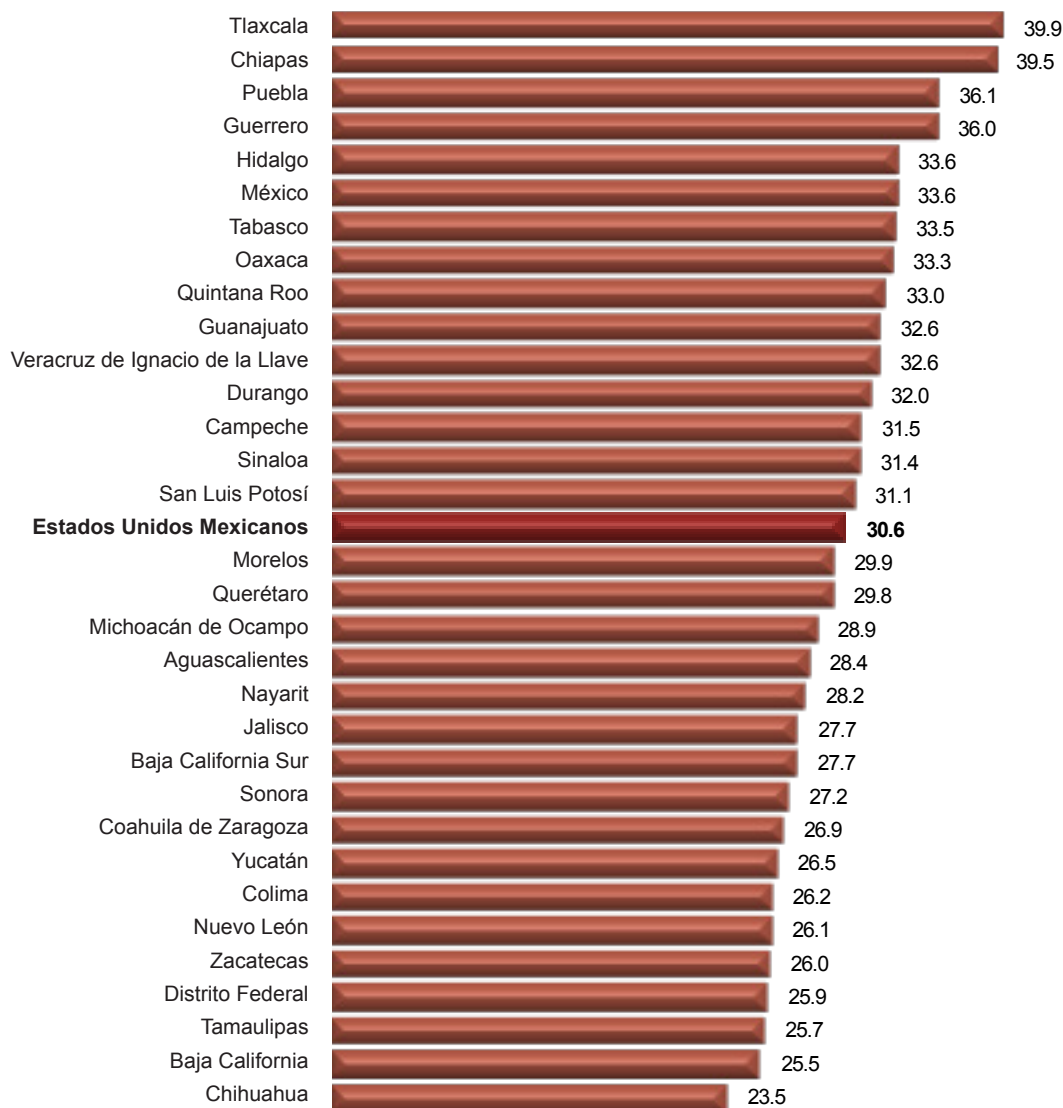


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Conforme a los datos del Censo 2010, de cada 4 hogares familiares en México, 1 tiene integrantes de 60 y más años de edad; sin embargo, por entidad federativa hay diferencias significativas. El Distrito Federal tiene la mayor proporción, en 3 de cada 10 hogares cohabitan adultos mayores, le siguen Oaxaca (29.2%) y Veracruz (28.1 por ciento).

En el otro extremo, Quintana Roo tiene el porcentaje más bajo de estos hogares (13.6%), mientras que Baja California Sur y Baja California, tienen porcentajes inferiores a 20.0 por ciento.

Porcentaje de la población de 60 y más años en hogares censales con niños por entidad federativa, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

En México existen 10.1 millones de adultos mayores, de los cuales 3.1 millones, cohabitan con niños, que representan 30.6% del total de personas de 60 y más años en hogares censales del país. Sin embargo, pueden apreciarse diferencias por entidad federativa en la proporción de los adultos mayores con menores de edad.

Chihuahua es la entidad con menor cantidad de adultos mayores en dichos hogares (23.5%), seguido por Baja California (25.5 por ciento). Por su parte, Tlaxcala (39.9%) y Chiapas (39.5%) son las que tienen la mayor proporción de personas de 60 y más años que conviven con niños.



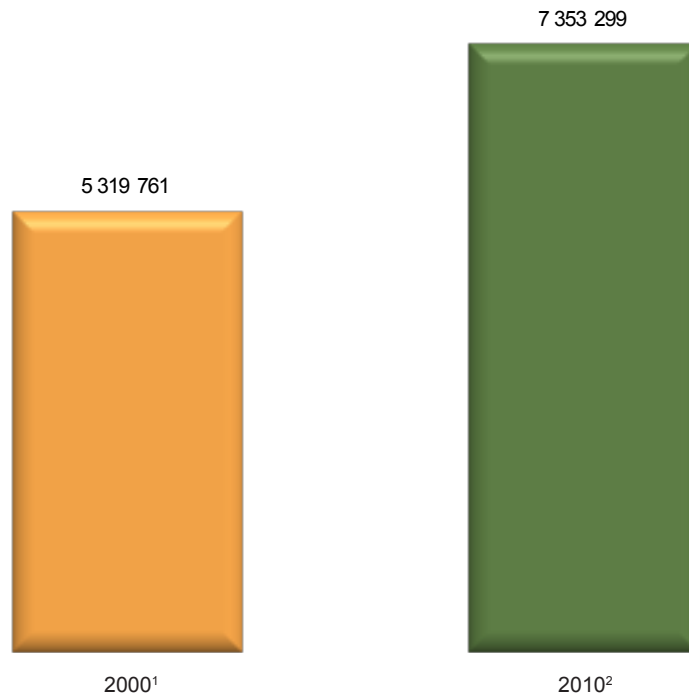
Vivienda

Para satisfacer sus necesidades, la población requiere de una vivienda que le facilite una adecuada protección del medio ambiente y a la vez, los servicios básicos que le permitan alcanzar condiciones favorables para su desarrollo personal, familiar, social y económico.

En México la vivienda suele ser la mayor inversión y el principal patrimonio de las familias. Por ello, es concebida como una necesidad básica y su provisión se considera factor de bienestar social. Además, en nuestra sociedad su producción y/o construcción es esencial dentro de la actividad económica y se constituye como un importante indicador del nivel de desarrollo social y del crecimiento económico alcanzado. En la vivienda se resumen muchas características físicas que determinan el nivel de salud y bienestar de los ocupantes.

Adicionalmente, la vivienda es objeto de estudio, interés y preocupación para diversos sectores sociales; asimismo el conocimiento de sus condiciones es esencial para la planeación de la industria de la construcción. En el presente capítulo se describe a la población de 60 y más años de edad que reside en viviendas particulares y en colectivas, caracterizando al conjunto habitacional que ocupan con información de los censos de población y vivienda en el periodo de 1990 a 2010.

Viviendas particulares habitadas con población de 60 y más años, 2000 y 2010



Nota: El total de viviendas particulares habitadas excluye al no especificado.

¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas.

² Se excluye a 448 195 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 344 585 personas que se estima residen en estas viviendas.

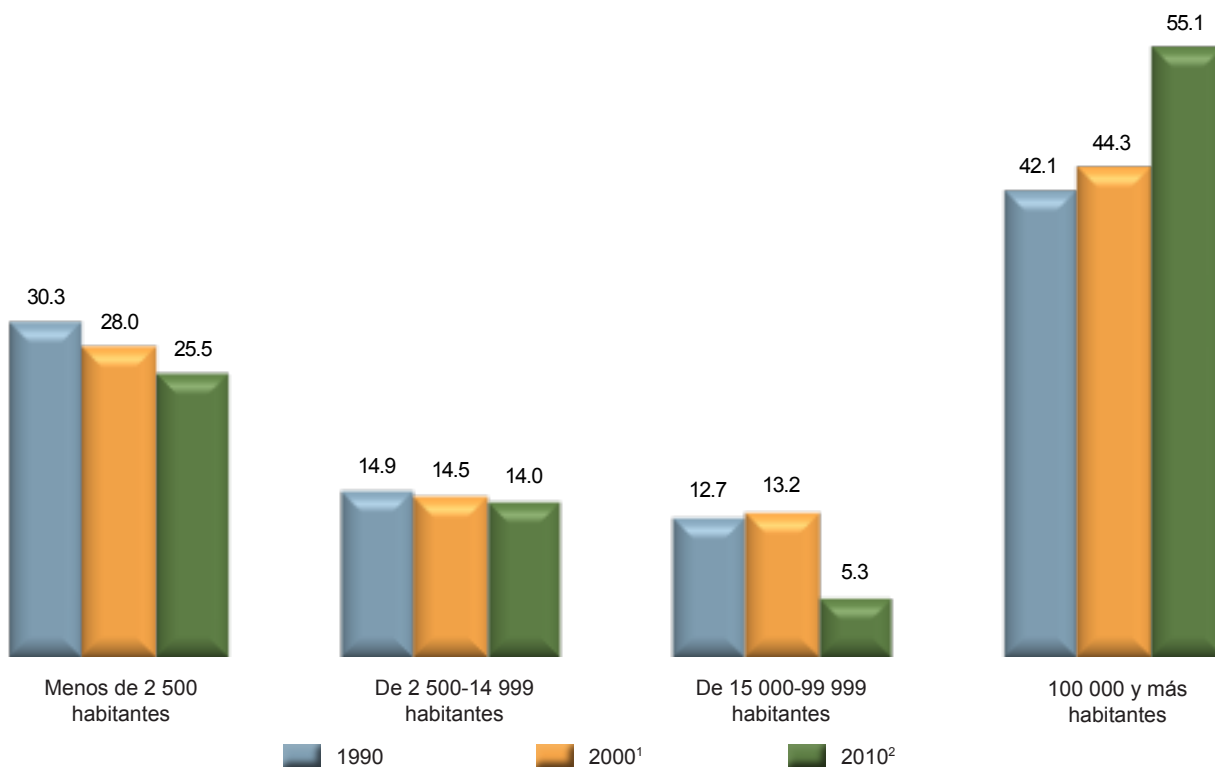
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

En 2010, en números absolutos la población de 60 y más años de edad alcanza 10 millones de personas, valor que representa 9.1% de la población total residente en viviendas particulares habitadas, una década antes el monto fue de 7.2 millones de adultos mayores, es decir, el 7.6% de la población en el país.

El parque habitacional registrado en el Censo 2010 es de 28.2 millones de viviendas

particulares habitadas en el país, de las cuales 7.4 millones tienen como residentes habituales a personas de 60 y más años de edad, es decir, en 26.1% de las viviendas hay presencia de este grupo poblacional. En 2000 se registraron 5.3 millones, es decir, 24.7% del parque habitacional.

Porcentaje de viviendas particulares habitadas con población de 60 y más años por tamaño de localidad, 1990, 2000 y 2010



Nota: El total de viviendas particulares habitadas excluye al no especificado.

¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas.

² Se excluye a 448 195 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 344 585 personas que se estima residen en estas viviendas.

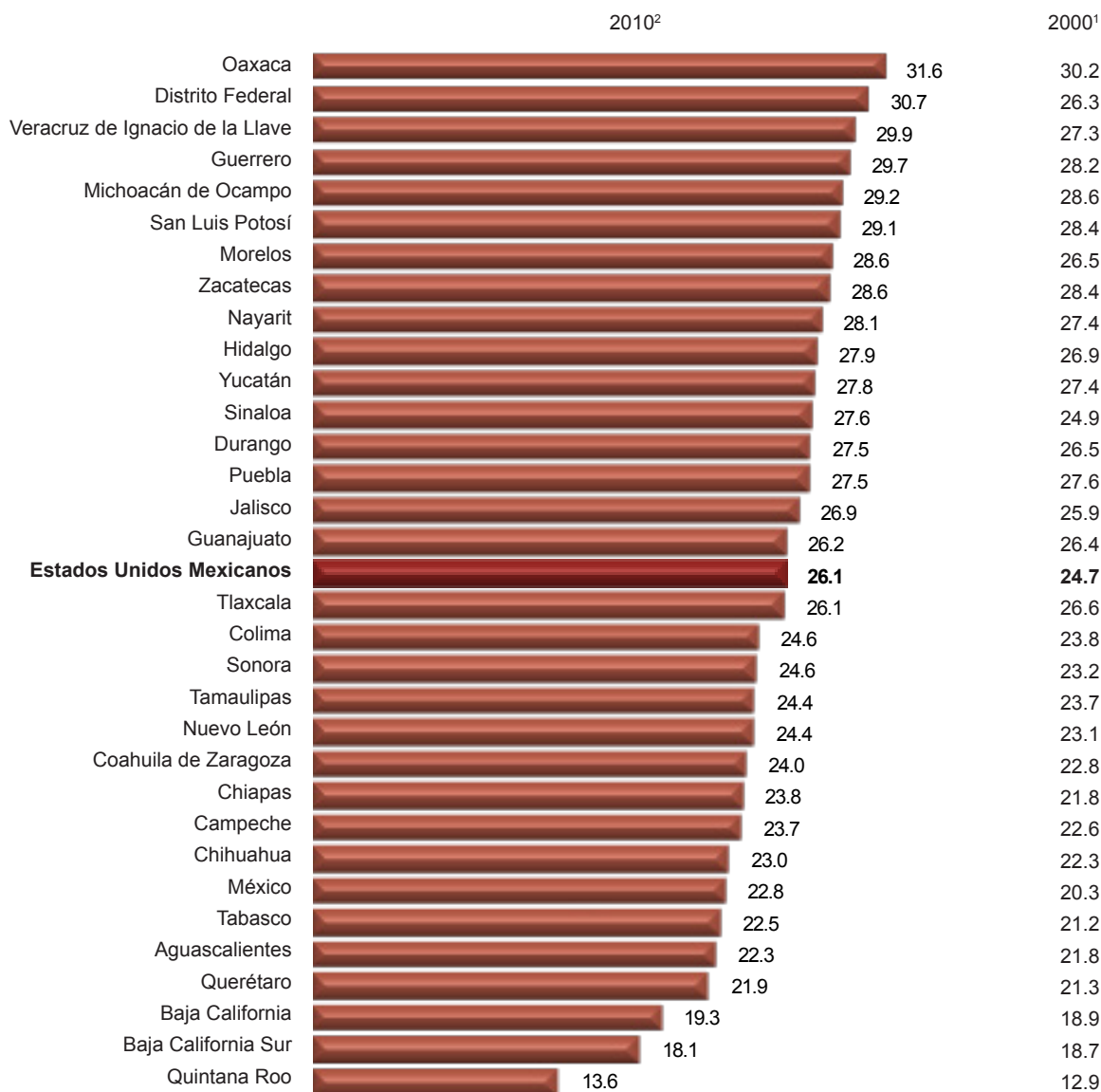
Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

El porcentaje de viviendas habitadas con presencia de adultos mayores en el periodo 2000-2010, muestra una tendencia decreciente en 3 de los 4 tamaños de localidad seleccionados, así en el 2010, las localidades con menos de 2 500 habitantes registran una disminución de 2.5 puntos porcentuales que una década anterior al reportar 25.5% de viviendas con esta característica; las viviendas en las de 2 500 a 14 999 alcanzan 14.0% apenas medio punto porcentual menos que una

década anterior; mientras que las viviendas en las localidades de 15 000 a 99 999 apenas si registran 5.3%, es decir, 7.9 puntos porcentuales menos que en 2000.

Por su parte, en las localidades de 100 000 y más habitantes se reporta el mayor porcentaje en 2010, con 55.1%, durante el 2000 este valor fue menor en 10.8 puntos porcentuales al reportar 44.3% de sus viviendas con adultos mayores.

Porcentaje de viviendas particulares habitadas con población de 60 y más años por entidad federativa, 2000 y 2010



Nota: El total de viviendas particulares habitadas excluye al no especificado.

¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas.

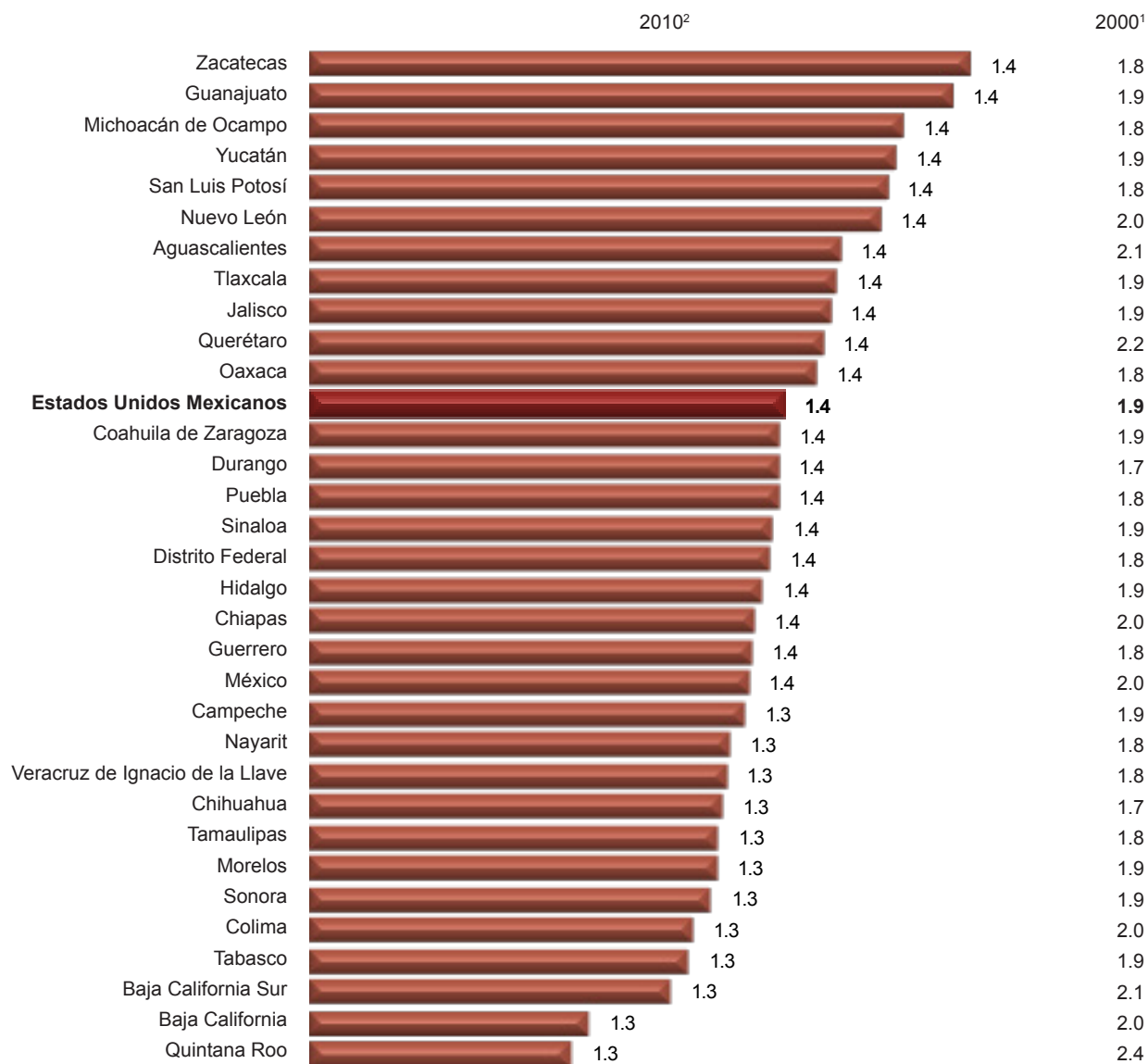
² Se excluye a 448 195 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 344 585 personas que se estima residen en estas viviendas.

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

El Censo 2000 registró 24.7% de viviendas particulares habitadas con presencia de este segmento de población; por entidad federativa los mayores porcentajes lo registran Oaxaca, Michoacán y San Luis Potosí, con valores 30.2, 28.6 y 28.4%, respectivamente. En contraparte, los menores porcentajes se observan en Quintana Roo (12.9%), Baja California Sur (18.7%) y Baja California (18.9%), debido a los flujos migratorios a estas entidades de población más joven.

Por su parte, el Censo 2010 registra 26.1% de sus viviendas con presencia de población adulta. Por entidad federativa los mayores porcentajes los presentan: Oaxaca, Distrito Federal, y Veracruz; en contraparte, los menores porcentajes los registran de nueva cuenta las entidades de Quintana Roo, Baja California Sur y Baja California, ya que tanto Quintana Roo como Baja California destacan como polos de desarrollo y son atractivos para las corrientes migratorias de jóvenes.

Promedio de ocupantes de 60 y más años en viviendas particulares habitadas por entidad federativa, 2000 y 2010



Nota: El total de viviendas particulares habitadas excluye al no especificado.

¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas.

² Se excluye a 448 195 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 344 585 personas que se estima residen en estas viviendas.

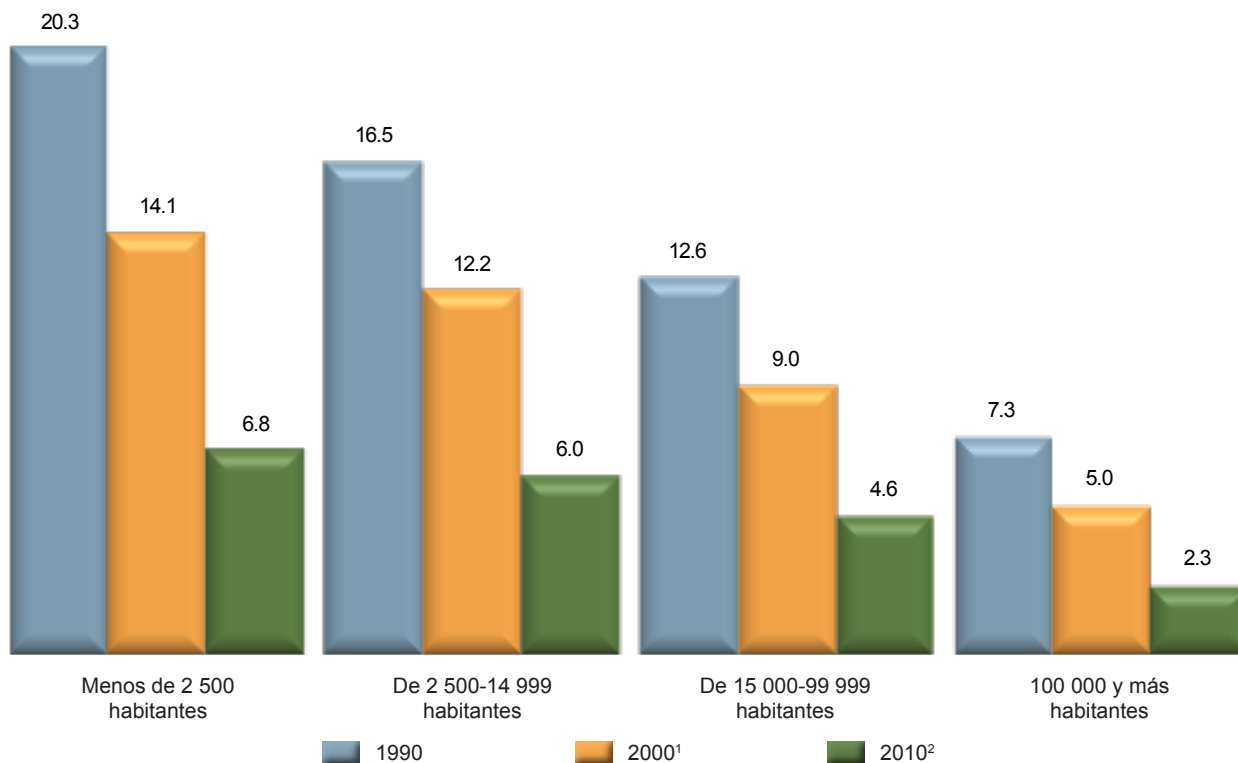
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

El Censo 2000 registró un promedio de 1.9 ocupantes de 60 y más años de edad en las viviendas del país, una década después, este indicador muestra un descenso al reportar 1.4 ocupantes.

Sin embargo, entre las entidades federativas el comportamiento de este indicador es variable; en el año 2000 los mayores promedios los

tienen Quintana Roo, Querétaro y Baja California Sur. En contraste, las entidades con los menores promedios se encuentran Chihuahua y Durango. En 2010, prácticamente el promedio de ocupantes difiere muy poco, 20 entidades muestran en promedio 1.4 ocupantes adultos mayores por vivienda. El resto de las mismas cuentan con 1.3 ocupantes.

Porcentaje de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas con más de 2.5 ocupantes por cuarto según tamaño de localidad, 1990, 2000 y 2010



¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas.

² Se excluye a 448 195 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 344 585 personas que se estima residen en estas viviendas.

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

Otro indicador que muestra el espacio disponible en la vivienda y con ello las condiciones de bienestar de la población que las habita, es el número de ocupantes en la vivienda considerando el número de cuartos y un parámetro máximo aceptable o umbral crítico, que equivale a más de 2.5 ocupantes por cuarto. Esta medición permite identificar los casos de viviendas con hacinamiento.

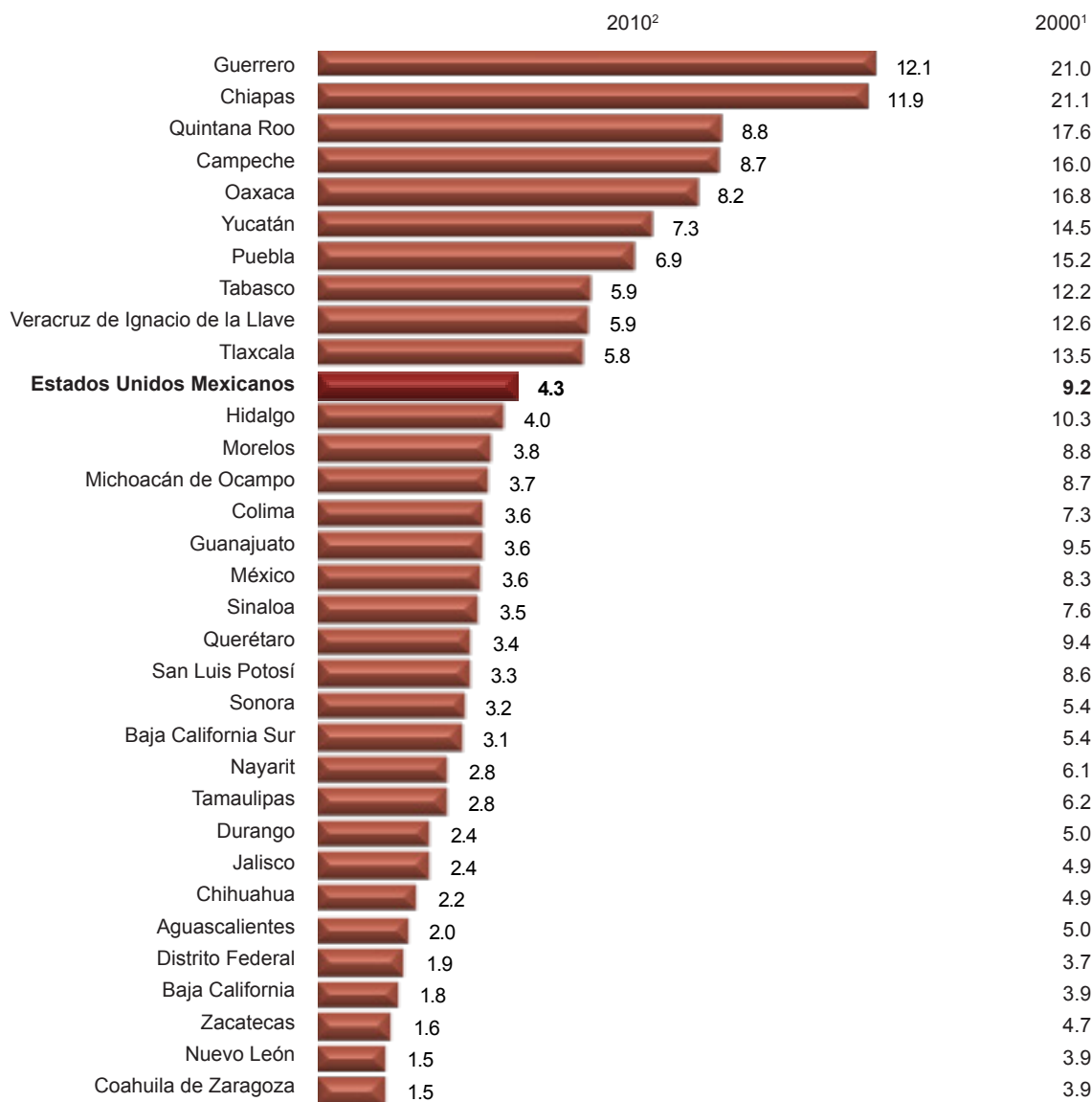
El censo de 1990 muestra que en el ámbito nacional, el porcentaje de adultos mayores en viviendas hacinadas fue de 13.3% una década después este porcentaje registraba 4.3 por ciento. Lo que significa que en el periodo

1990- 2010, el porcentaje de población en viviendas hacinadas decreció en 9.0 puntos porcentuales.

En las localidades de menos de 2 500 habitantes es donde se manifiesta su mayor dinamismo con una diferencia en el periodo de 13.5 puntos porcentuales.

En las localidades de 100 000 y más habitantes se observa en el periodo un decremento de 4.9 puntos porcentuales, en 1990 la proporción de adultos en viviendas hacinadas fue de 7.3%, en 2000 registró 5.0% y en el año 2010, el 2.3% de adultos en esta situación.

Porcentaje de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas con más de 2.5 ocupantes por cuarto según entidad federativa, 2000 y 2010



¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas.

² Se excluye a 448 195 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 344 585 personas que se estima residen en estas viviendas.

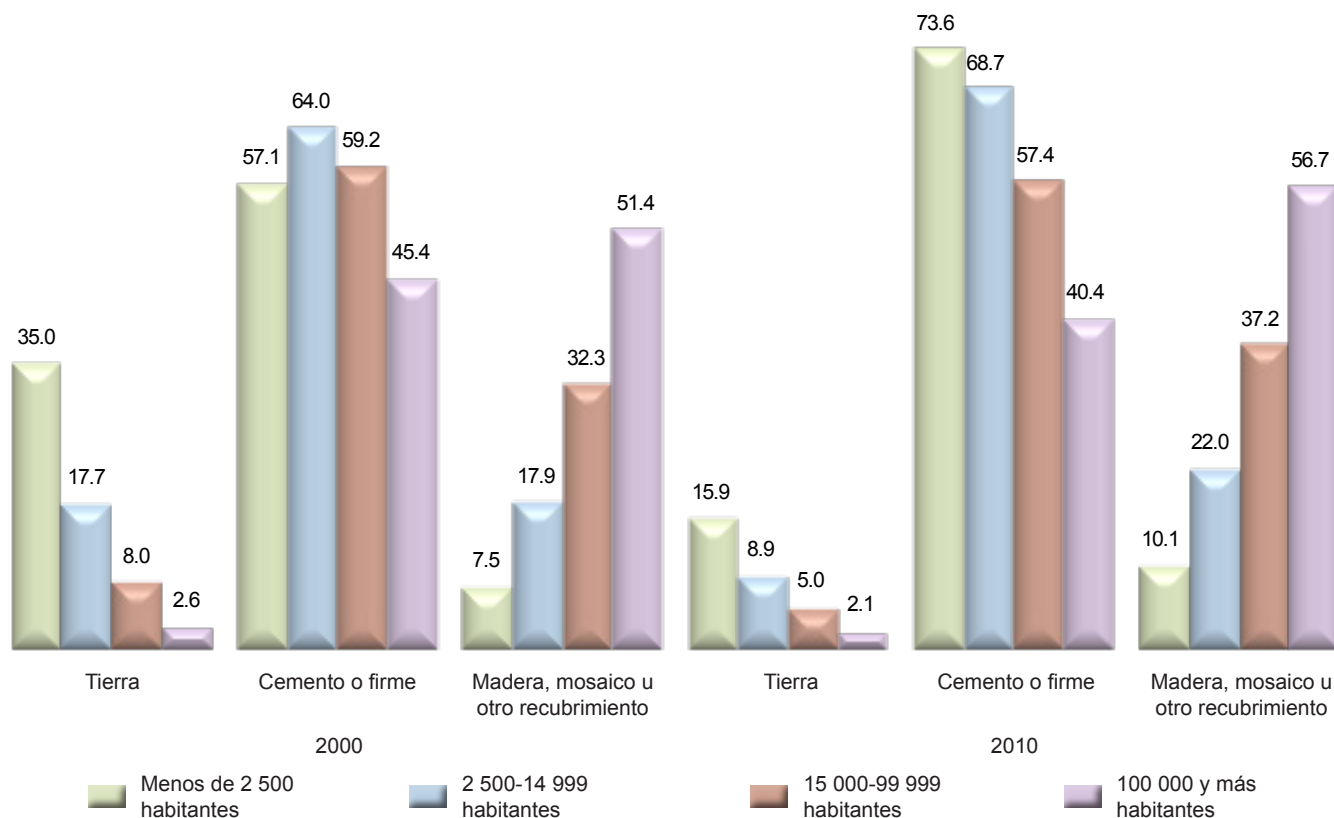
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

Por entidad federativa, el comportamiento de este indicador muestra un descenso paulatino pero constante en el periodo 2000-2010. En 2000, destacan con los mayores porcentajes las entidades de Chiapas, Guerrero y Quintana Roo. Mientras que para 2010 se encuentran Guerrero, Chiapas y Quintana Roo. Ello indica necesidades habitacionales aún insatisfechas en estas y otras entidades que muestran valores por arriba del parámetro nacional. En

contraste, las entidades que presentan los valores más bajos son: Coahuila, Nuevo León y Zacatecas.

Cabe señalar que en el periodo observado, las entidades que mostraron el mayor dinamismo fueron Chiapas, Guerrero y Quintana Roo al disminuir en 9.2 y 8.9 puntos porcentuales, respectivamente.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas por tamaño de localidad según material predominante en pisos, 2000 y 2010



Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.

¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas.

² Se excluye a 448 195 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 344 585 personas que se estima residen en estas viviendas.

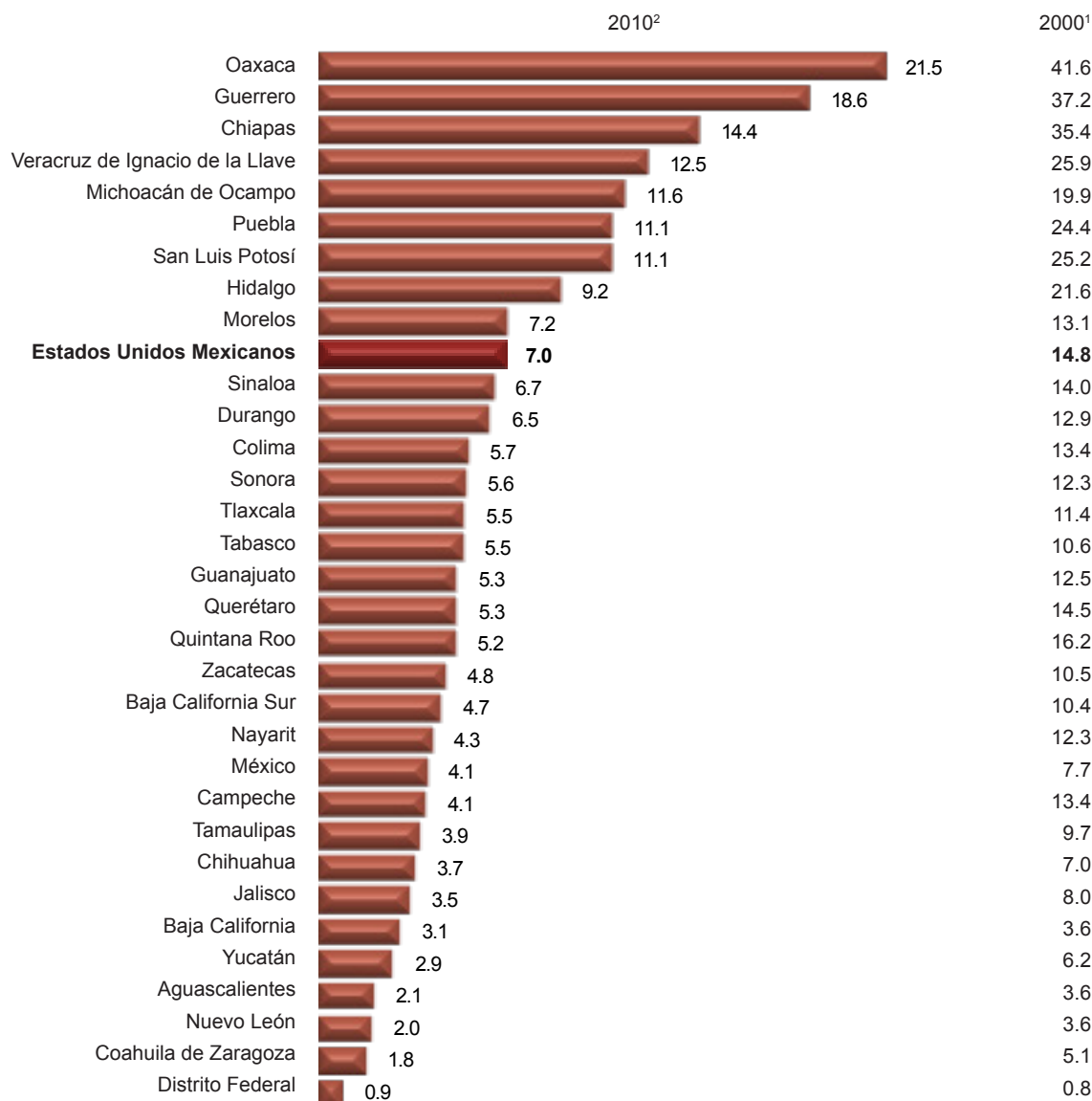
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

Conocer las características de las viviendas del país en el que reside la población de 60 y más años de edad, el equipamiento de la misma, la disponibilidad de servicios y el material predominante en los pisos, permite dar cuenta de las condiciones de vida de ese grupo de población, ya que se asocian directamente con la salud y bienestar de sus residentes. Así, en el ámbito nacional el porcentaje de adultos en viviendas con piso de tierra en 2010 descendió 7.7 puntos porcentuales respecto al valor registrado en 2000. La proporción de adultos en viviendas con piso de cemento o firme se incrementó en 2.1 puntos porcentuales en la última

década, y finalmente, el porcentaje de adultos en viviendas con piso de madera u otro recubrimiento pasó de 31.4% en 2000 a 37.0% en 2010.

Destacan las localidades de menos de 2 500 habitantes con los mayores porcentajes de adultos que residen en viviendas con pisos de tierra al registrar 15.9% en 2010. En contraste, las de 100 000 y más registra sólo 2.1 por ciento. Por su parte, las localidades de 100 000 y más habitantes concentran 56.7% de adultos mayores en viviendas con piso de madera, mosaico o algún otro recubrimiento.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas con piso de tierra por entidad federativa, 2000 y 2010



¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas.

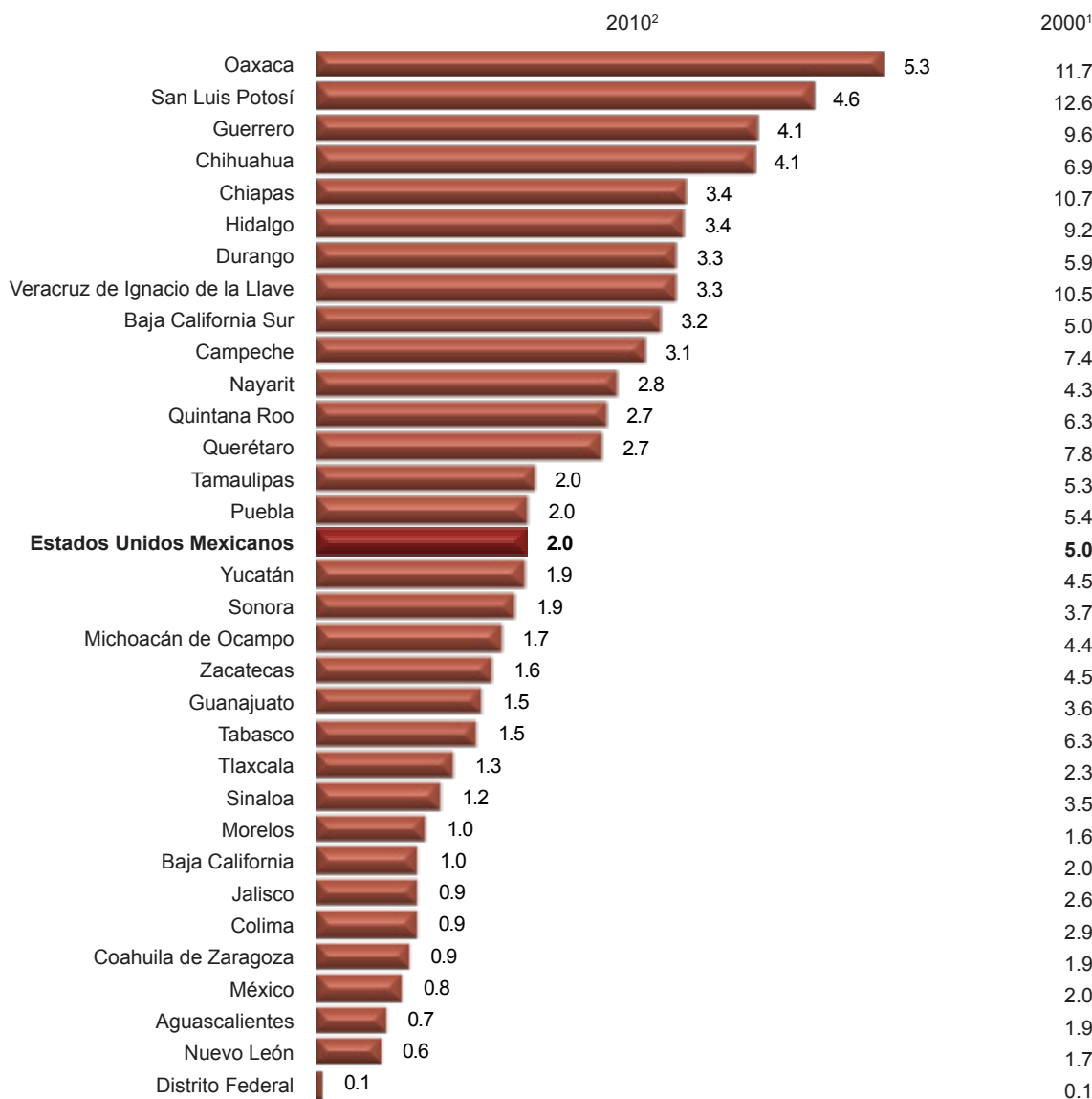
² Se excluye a 448 195 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 344 585 personas que se estima residen en estas viviendas.

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

Por entidad federativa, las mayores proporciones de adultos en viviendas con piso de tierra durante el último censo las registran Oaxaca, Guerrero y Chiapas. En contraparte, el Distrito Federal registra el menor porcentaje en 2010, cuando fue de 0.9%, le siguen Coahuila y Nuevo León con valores de 1.8 y 2.0 puntos porcentuales, respectivamente.

Cabe señalar que en el periodo 2000-2010, las mayores diferencias en las entidades están en: Chiapas con una disminución de 20.9 puntos porcentuales, seguido por Oaxaca con 20.2 puntos, en el tercer sitio de importancia con una disminución de 18.6 puntos porcentuales se encuentra Guerrero.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica por entidad federativa, 2000 y 2010



¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas.

² Se excluye a 448 195 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 344 585 personas que se estima residen en estas viviendas.

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

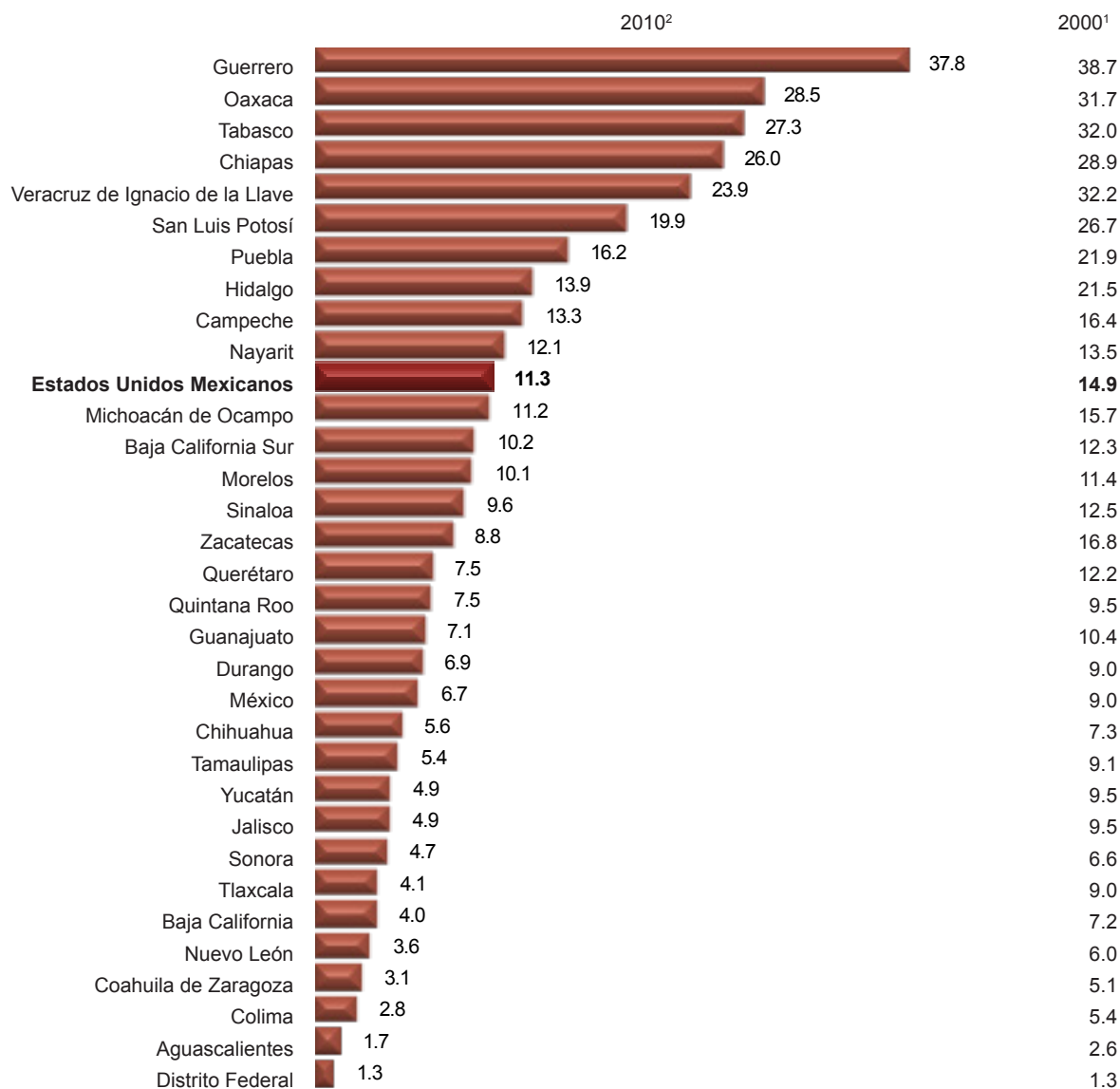
En el 2000 a nivel nacional, 5.0% de los adultos mayores residía en viviendas que no disponían del servicio de energía eléctrica. En 2010, este porcentaje es de 2.0 por ciento.

La accesibilidad de energía eléctrica en el país es diferencial por entidad federativa, ya que para el 2000 las entidades con mayor porcentaje de población de 60 y más años que reside en viviendas que no disponen de energía eléctrica son: San Luis Potosí, Oaxaca y Chiapas; en

contraparte, el Distrito Federal es la entidad con la menor proporción.

Por su parte, el censo de 2010 registra a las entidades de Oaxaca, San Luis Potosí y Guerrero con los mayores porcentajes de población de 60 y más años de edad que no disponen de energía eléctrica en sus viviendas. Sin embargo, en el periodo 2000-2010, la mayor disminución se observa en San Luis Potosí al pasar de 12.6 a 4.6 por ciento.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda por entidad federativa, 2000 y 2010



¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas.

² Se excluye a 448 195 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 344 585 personas que se estima residen en estas viviendas.

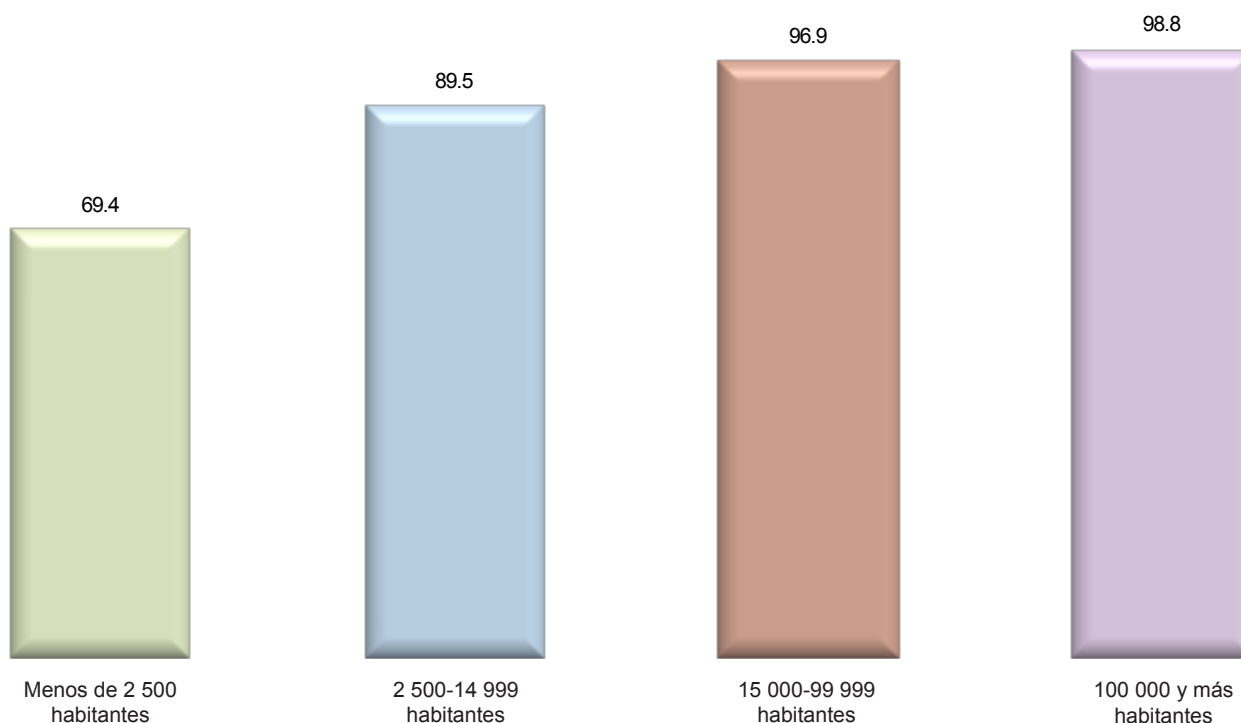
Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010.

Un servicio esencial para la población es el abastecimiento de agua potable de la red pública en sus viviendas. En el país, el censo de 2000 captó que 14.9% de adultos residían en viviendas que no disponían de agua entubada.

Sin embargo, por entidad federativa pueden apreciarse grandes contrastes ya que 11 entidades superaban el parámetro nacional, destacando Guerrero con el mayor porcentaje, le siguen Veracruz, Tabasco y Oaxaca. En contraste, con la menor proporción destaca el Distrito Federal.

En 2010, el porcentaje de adultos mayores en dichas viviendas registra 11.3%, lo que significa que la cobertura del servicio aumentó en el periodo. Asimismo, 10 entidades se encuentran por arriba del parámetro nacional, destacan Guerrero, Oaxaca y Tabasco. Cabe señalar que en el periodo 2000-2010, la entidad con mayor diferencia fue Veracruz al pasar de 32.2% en 2000 a 23.9% en 2010.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje por tamaño de localidad, 2010



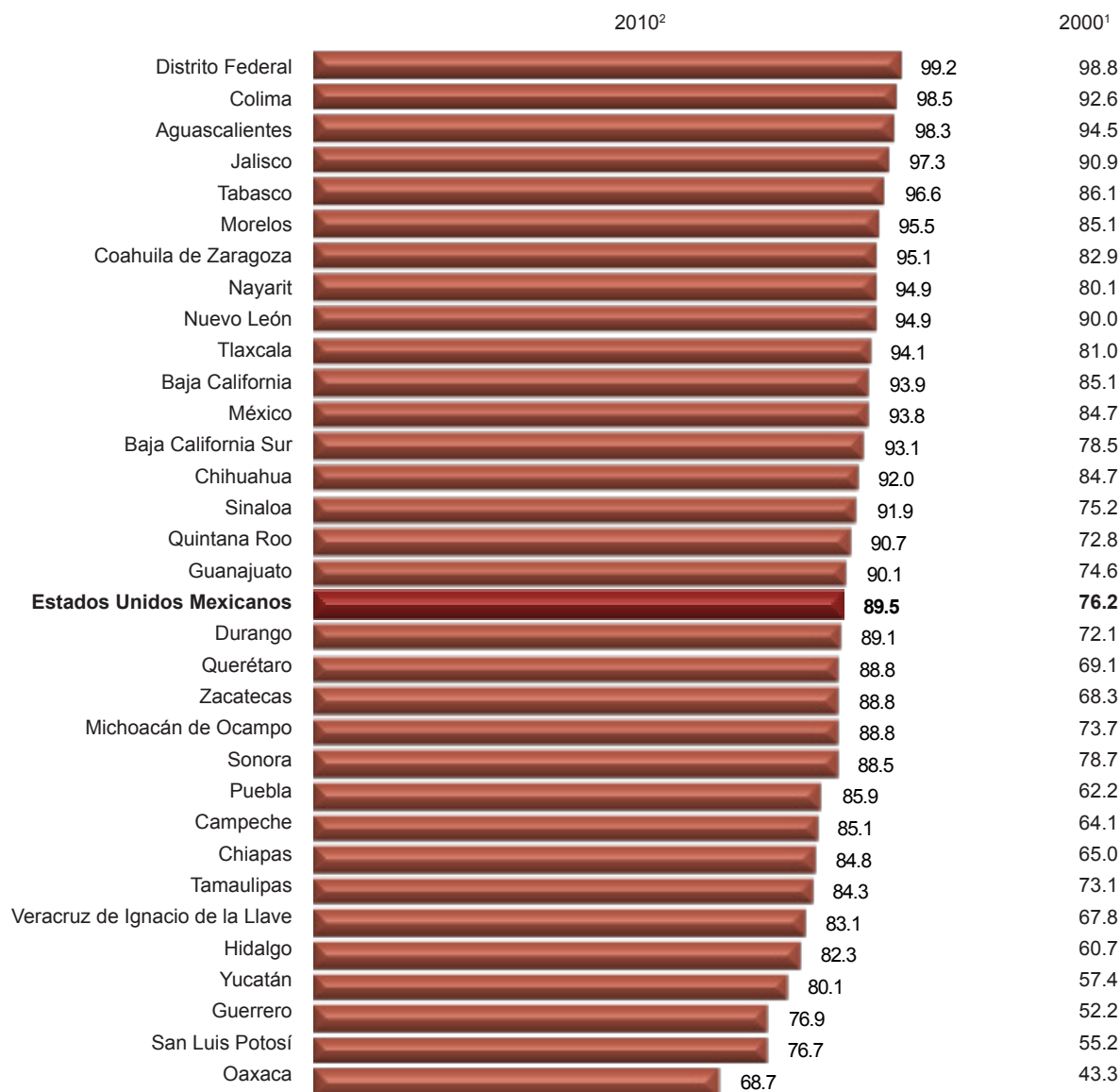
Nota: Se excluye a 448 195 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 344 585 personas que se estima residen en estas viviendas. Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Otro servicio fundamental para la población, dado el entorno en que se desarrolla la vida cotidiana es mantener las condiciones adecuadas en la infraestructura sanitaria de las viviendas, como en este caso, el drenaje.

En el país, conforme a los datos registrados por el censo de 2000, la tendencia de este indicador ha sido creciente, ya que 76.2% de la población de 60 y más años de edad disponen de este servicio en las viviendas en que residen. La cobertura del servicio de drenaje aumentó en la última década al registrar una diferencia de 13.3 puntos porcentuales cuando registra 89.5% de los adultos mayores con este servicio.

En 2010, el indicador muestra un comportamiento de crecimiento continuo conforme es mayor el tamaño de localidad, así las localidades de 100 000 y más habitantes tienen un porcentaje superior, incluso al registrado por el país, al reportar 98.8% de este segmento de población. En contraparte, en las localidades de menos de a 2 500 habitantes, 69.4% de adultos cuenta con este servicio. Es importante destacar que la brecha entre ambos tamaños es amplia, con casi 30.0 puntos porcentuales.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje por entidad federativa, 2000 y 2010



¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas.

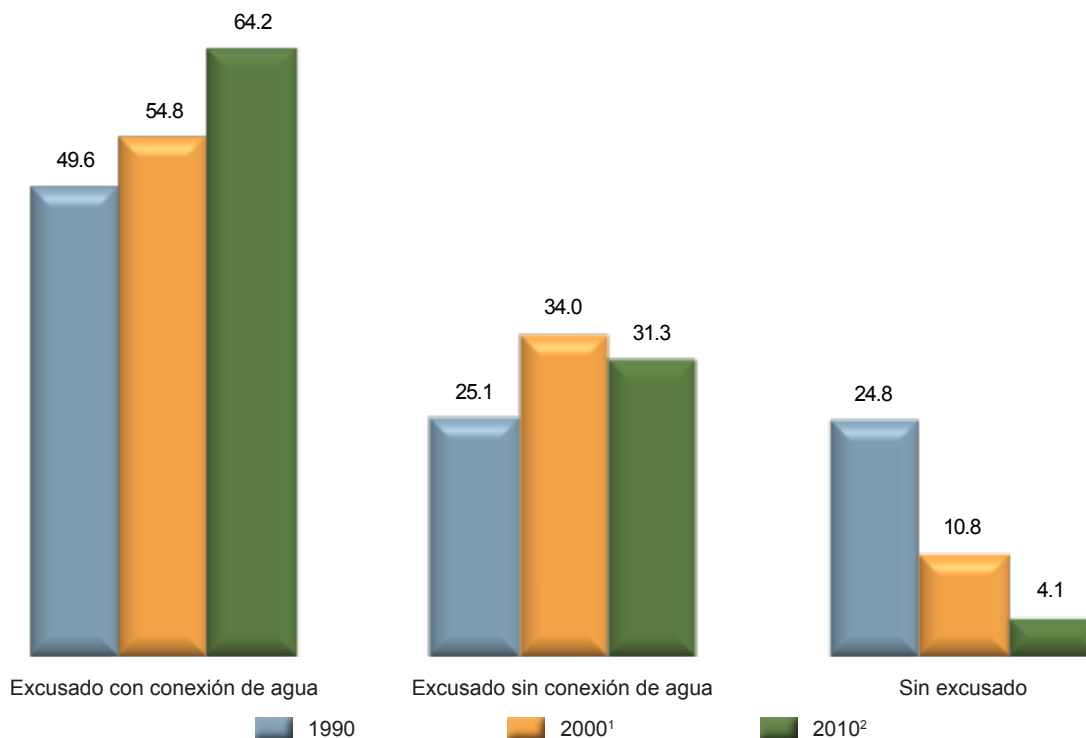
² Se excluye a 448 195 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 344 585 personas que se estima residen en estas viviendas.

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

Por entidad federativa se aprecian avances importantes en la cobertura de este servicio, a la vez que prevalecen algunas brechas notables. En el año 2000 había 15 entidades con proporciones superiores al valor nacional, de las cuales el Distrito Federal prácticamente tenía una cobertura universal al registrar 98.8% de adultos mayores en viviendas con drenaje. Por el contrario, Oaxaca tenía la menor proporción de adultos en viviendas que disponen de este servicio con 43.3 por ciento.

En 2010, son 17 entidades las que se encuentran por arriba del parámetro nacional, todas ellas superan 90.0 por ciento. Destaca el Distrito Federal con 99.2% de dicha población. Por el contrario, en el grupo de entidades que registran la menor proporción están: Oaxaca, San Luis Potosí y Guerrero. En este sentido, los mayores avances en el periodo corresponden a Oaxaca, Guerrero y Puebla que reportaron valores de más de 23.0 puntos porcentuales de diferencia cada una.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas según disponibilidad de excusado y admisión de agua, 1990, 2000 y 2010



Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.

¹Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas.

²Se excluye a 448 195 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 344 585 personas que se estima residen en estas viviendas.

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

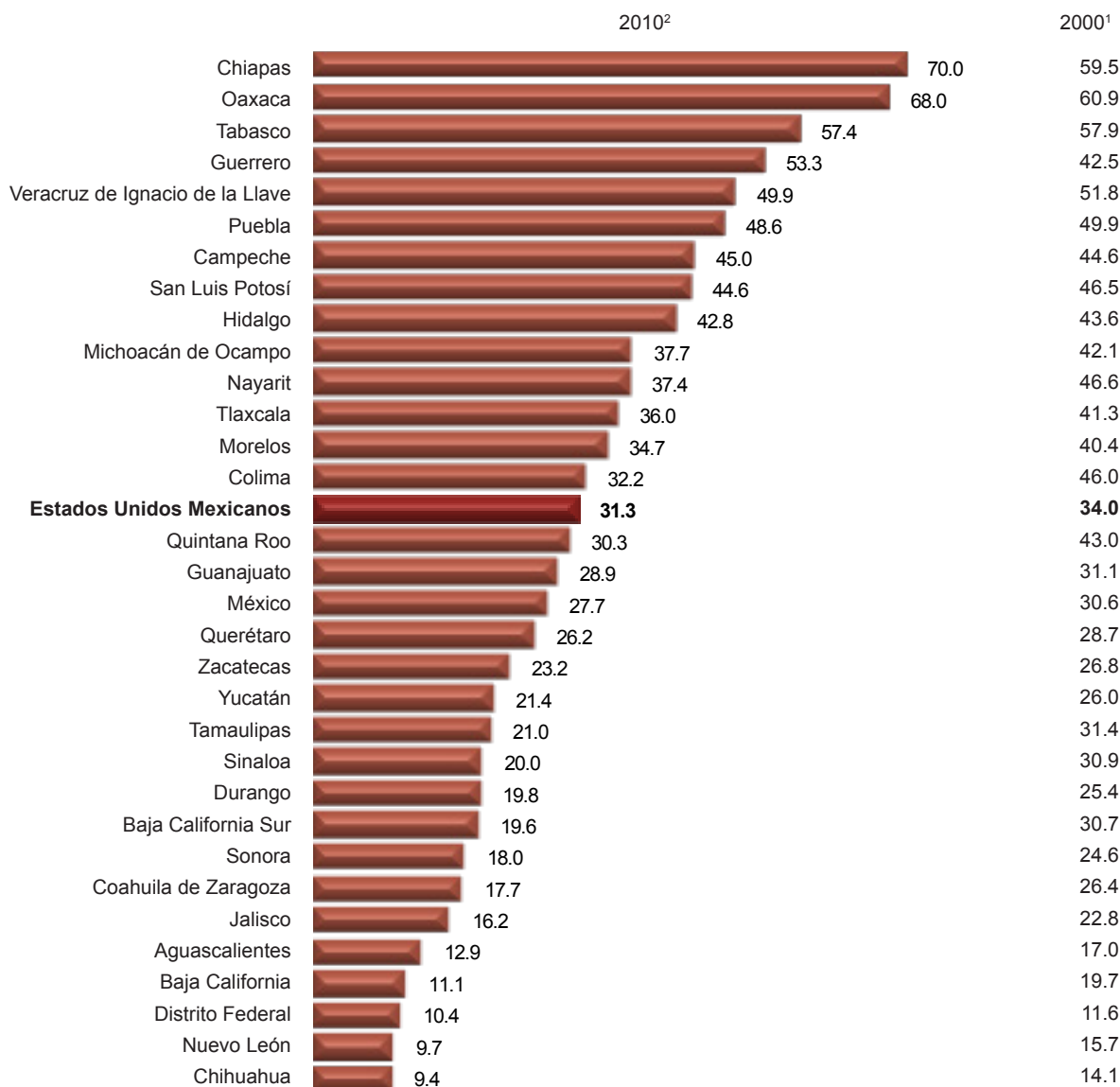
La información censal sobre el excusado permite un mayor acercamiento a las condiciones sanitarias en la vivienda y ayuda a identificar distintos niveles de bienestar de la población que reside en ellas. En 1990, el 49.6% de la población de 60 y más años de edad residía en viviendas que disponían de excusado con conexión de agua.

En 2000, la proporción aumentó a 54.8%, y en la última década se incrementó en 9.4 puntos porcentuales, ya que registró 64.2% de

población adulta en viviendas con estas características.

Por su parte, la proporción de adultos en viviendas con excusado sin conexión de agua creció en el periodo, ya que en 1990 registraba 25.1%, en 2000 alcanzó 34.0% y para 2010 registra 31.3% de dicha población. En tanto la proporción de adultos en viviendas sin excusado disminuyó al pasar de 24.8% en 1990, a 10.8 puntos porcentuales en el 2000, y situarse en 4.1% en 2010.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas con excusado sin conexión de agua por entidad federativa, 2000 y 2010



¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas.

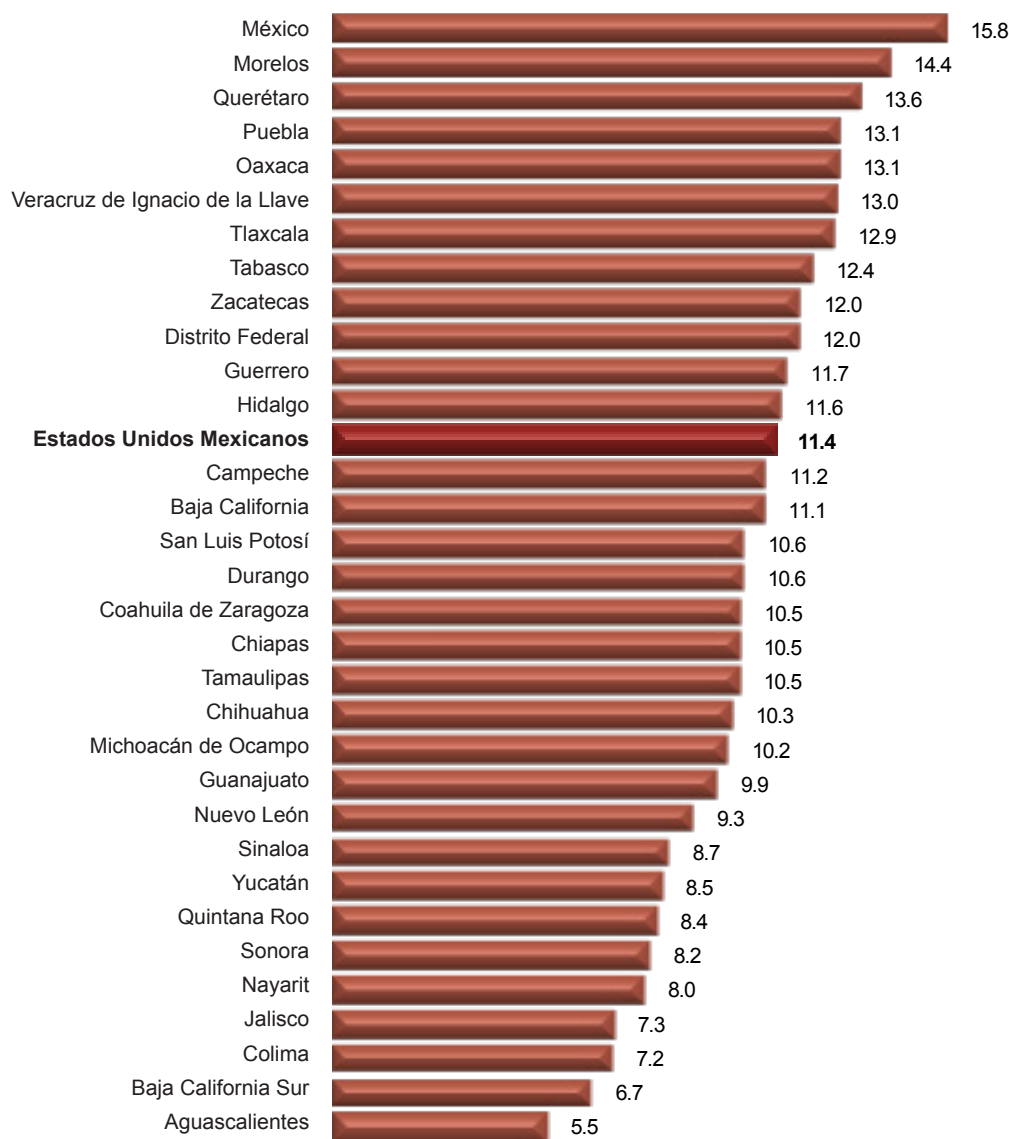
² Se excluye a 448 195 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 344 585 personas que se estima residen en estas viviendas.

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

Por entidad federativa, el censo de 2000 muestra una gran variabilidad en el comportamiento del indicador, ya que en 15 entidades la proporción de población de 60 y más años de edad en viviendas con excusado sin conexión de agua fue superior al parámetro nacional, destacando con las mayores proporciones Oaxaca y Chiapas con valores superiores al 59%, le sigue Tabasco con 57.9 por ciento. En contraparte, con las menores proporciones se encuentran; el Distrito Federal, Chihuahua y Nuevo León.

En 2010 en el contexto nacional, 14 entidades continúan por arriba del promedio nacional, destaca Chiapas con la proporción más alta al registrar 70.0% de población de adultos en viviendas con excusado sin conexión de agua, le siguen Oaxaca y Tabasco. En contraste, el porcentaje más bajo se encuentra en Chihuahua, Nuevo León, y el Distrito Federal.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas con excusado de uso compartido por entidad federativa, 2010

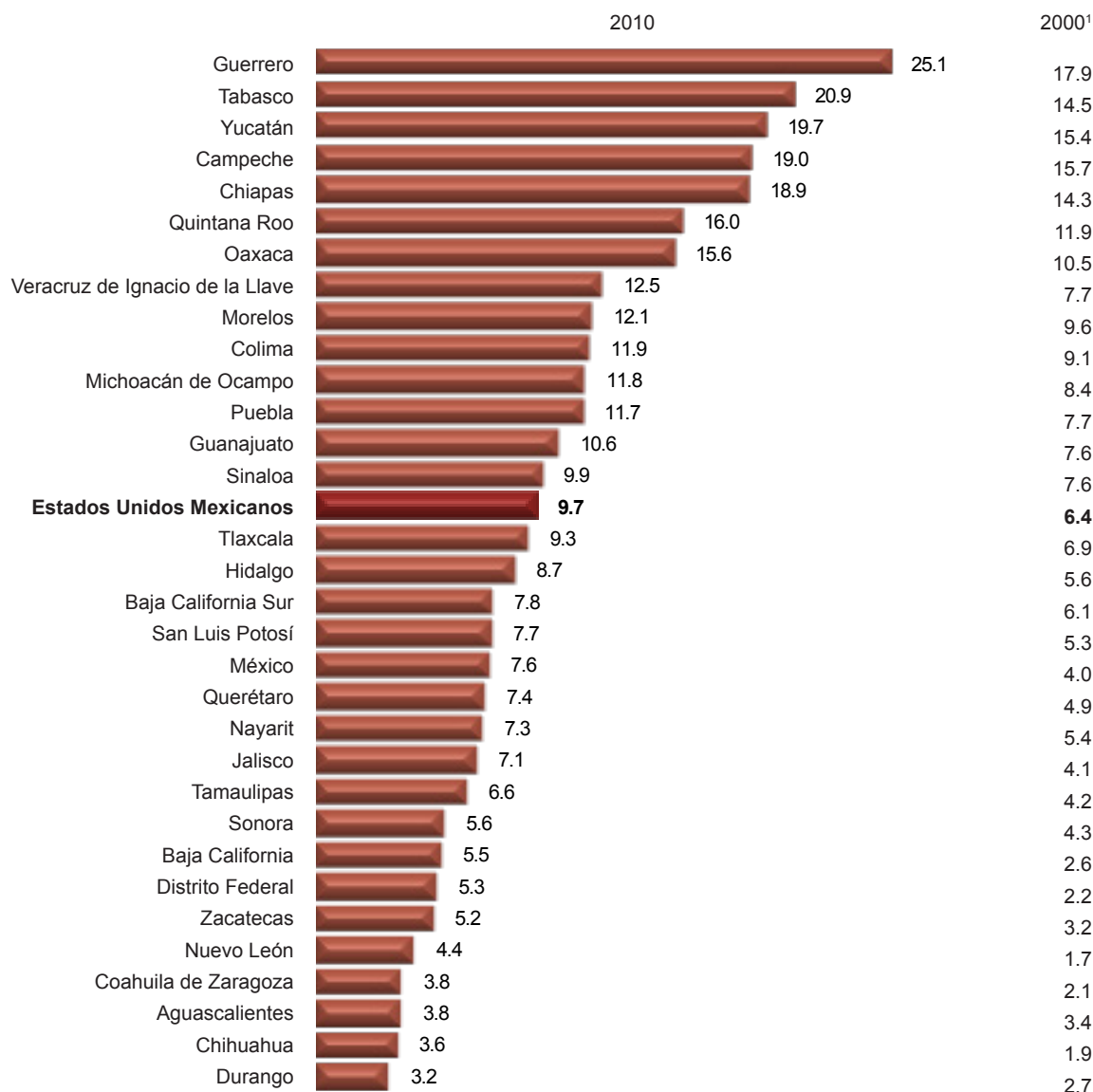


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

Respecto a la exclusividad en el uso del excusado o sanitario, la mayoría de las viviendas que disponen de este servicio es para uso exclusivo de sus residentes. Sin embargo, en 2010 la proporción de población de 60 y más años de edad en viviendas con excusado de uso compartido alcanzó un valor de 11.4 puntos porcentuales. Cabe señalar que 12 entidades estuvieron por arriba del promedio nacional con

valores que oscilan entre 11.6 y 15.8 por ciento. El estado de México destaca con el mayor porcentaje de adultos en esta situación (15.8%), le siguen Morelos y Querétaro con valores de 14.4 y 13.6 puntos porcentuales; en contraparte Aguascalientes, Baja California Sur y Colima registraron los menores porcentajes de esta población.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas que no disponen de cocina por entidad federativa, 2000 y 2010



¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas. Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, cuestionario básico; Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

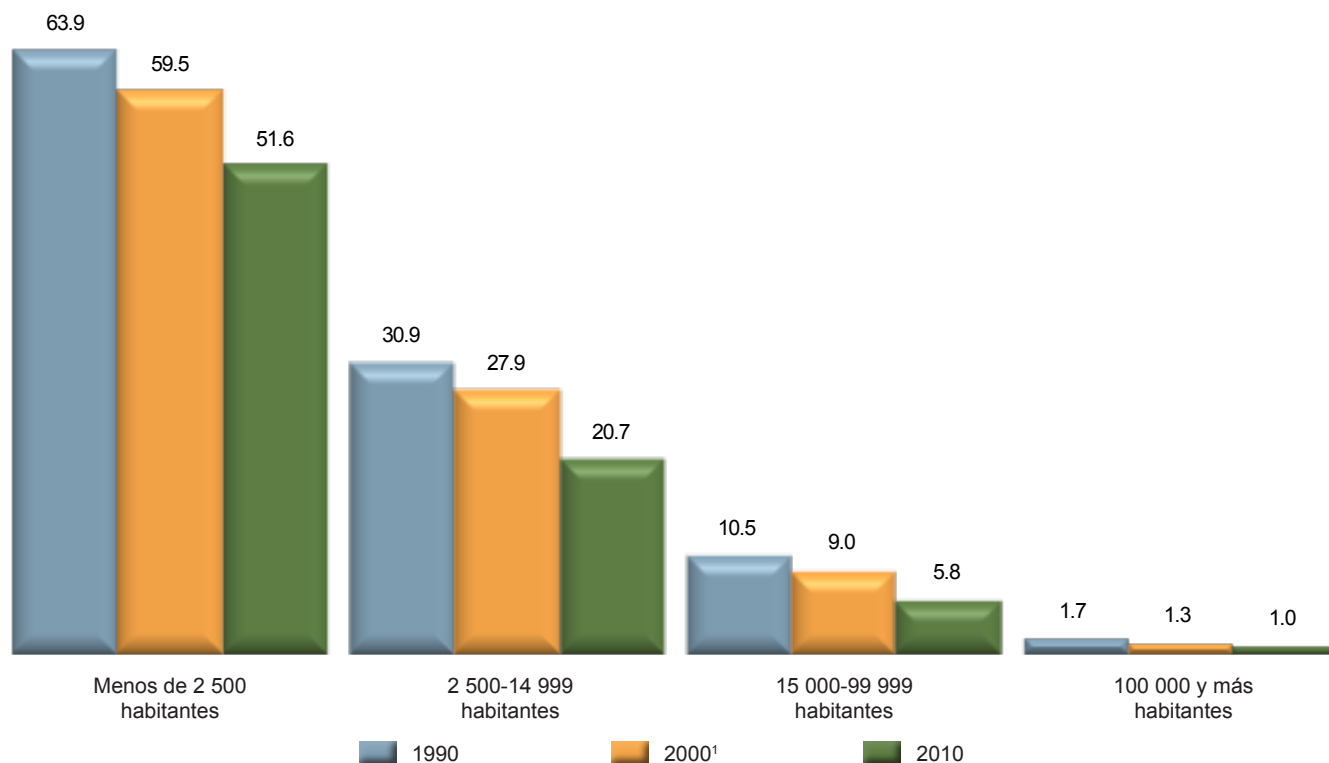
El conocimiento sobre la disponibilidad de cocina es un indicador del nivel de vida de la población en relación con la disponibilidad y la adecuación de los espacios de la vivienda. La carencia de cocina incide en la higiene para la preparación y consumo de los alimentos y por tanto afecta la salud de sus ocupantes.

En el contexto nacional, en el periodo 2000- 2010, la proporción de adultos mayores que no dispone de cocina pasó de 6.4% en 2000 a 9.7% en 2010. Respecto al 2000, los

datos censales mostraron que en 15 entidades la proporción de adultos en viviendas que no disponen de cocina estuvo por arriba del promedio nacional. Destaca con la más alta proporción Guerrero, Campeche y Yucatán. En contraparte, la proporción más baja de esta población la registra Nuevo León, Chihuahua y Coahuila.

Para el 2010, Guerrero continúa con el porcentaje más alto de esta población; mientras Durango y Chihuahua presentan los porcentajes más bajos.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas que usan leña o carbón como combustible para cocinar por tamaño de localidad, 1990, 2000 y 2010



¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas. Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; XII Censo General de Población y Vivienda 2000, cuestionario básico; Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

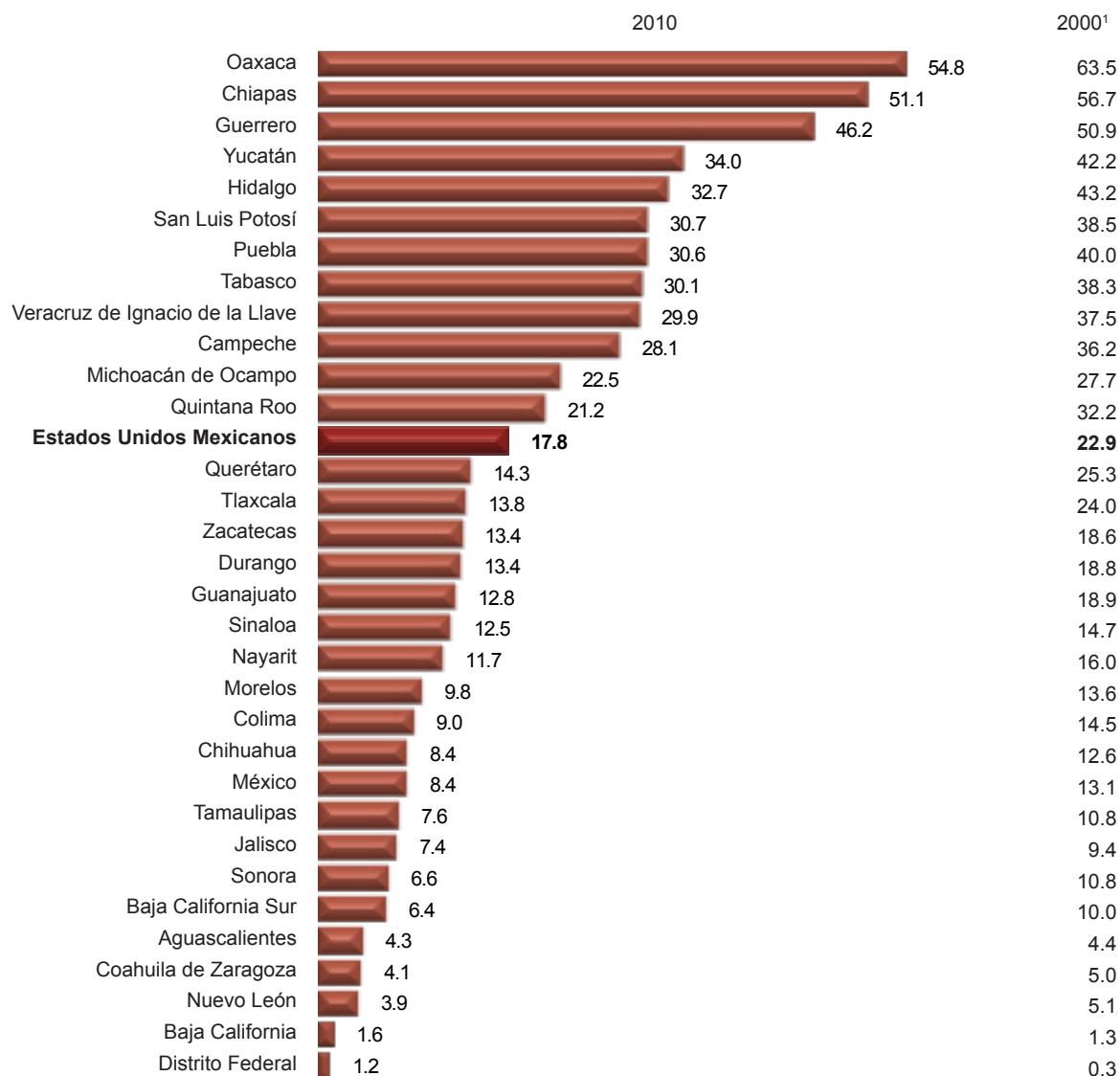
El uso de leña o carbón como combustible se asocia con un menor grado de urbanización y además de tener efectos nocivos para la salud de las personas, impacta en el medio ambiente, primero al abastecerse de estos materiales y luego al realizar el proceso de combustión. Limitar de manera significativa estas prácticas en el país, forma parte de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).

El censo de 1990 reportó que en el ámbito nacional la proporción de adultos que residen en viviendas que usan leña o carbón alcanzan 26.2%, valor que decrece de forma paulatina a lo largo del periodo. En la última década, la proporción de población de adultos que reside en viviendas que usan leña o carbón como combustible se redujo al pasar de 22.9% en 2000 a 17.8% en el año 2010. A su vez,

la proporción de este segmento de población en viviendas en las que se usa gas crece y se vincula con la urbanización del país, lo que ha implicado una mejoría importante en las condiciones sanitarias de la vivienda.

Por tamaño de localidad, el censo de 2000 reportó que en las de menos de 2 500 habitantes el porcentaje de adultos en viviendas que usan leña o carbón fue de 59.5%, en tanto que durante el 2010 alcanza un valor de 51.6 por ciento; cabe señalar que a medida que se incrementa el tamaño de localidad el porcentaje de adultos que residen en viviendas con esta característica, disminuye al grado de registrar proporciones muy pequeñas, así, en las de 100 000 y más habitantes este porcentaje fue de 1.3% en 2000, mientras que para el 2010 es de 1.0 puntos porcentuales.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas que usan leña o carbón como combustible para cocinar por entidad federativa, 2000 y 2010

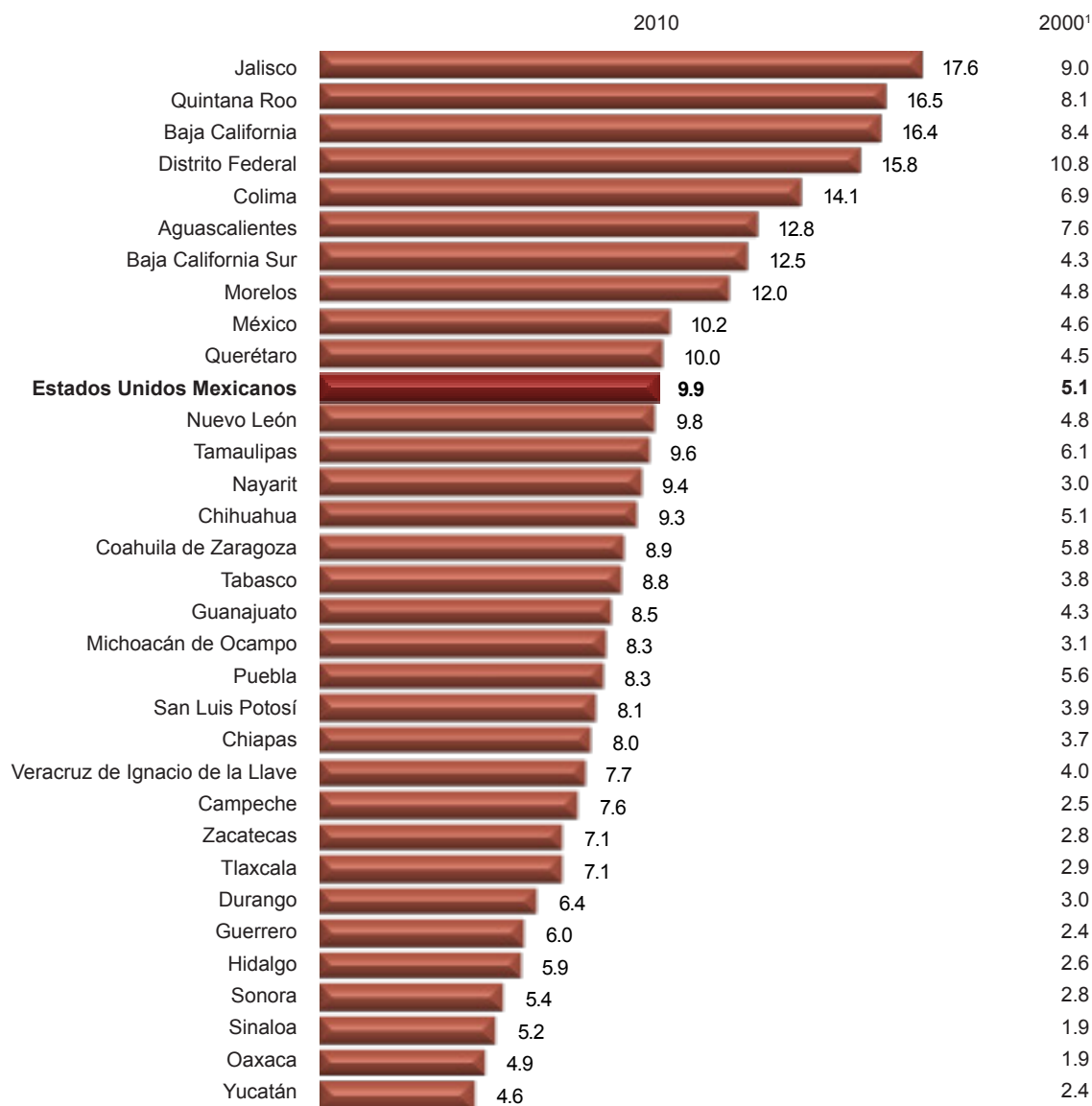


¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas. Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, cuestionario básico; Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

Esta situación también se refleja por entidad federativa, no obstante revela importantes diferencias entre ellas. En el año 2000 había 14 entidades que superaron la proporción nacional, en especial Oaxaca donde se registraron los valores más altos de adultos mayores en viviendas con estas prácticas (63.5%), le siguen Chiapas y Guerrero. En contraste, el Distrito Federal, Baja California y Aguascalientes registran las menores proporciones de este segmento de población.

Para el 2010, no obstante la reducción en el contexto nacional en la proporción de adultos mayores en viviendas que usan leña o carbón como combustible para cocinar, destacan 12 entidades que se ubican por arriba del promedio nacional, dos de ellas con valores superiores al 50.0% (Oaxaca y Chiapas). En contraparte el Distrito Federal registra la menor proporción de población con estas características, le siguen Baja California y Nuevo León.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas rentadas por entidad federativa, 2000 y 2010



¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas. Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, cuestionario básico; Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

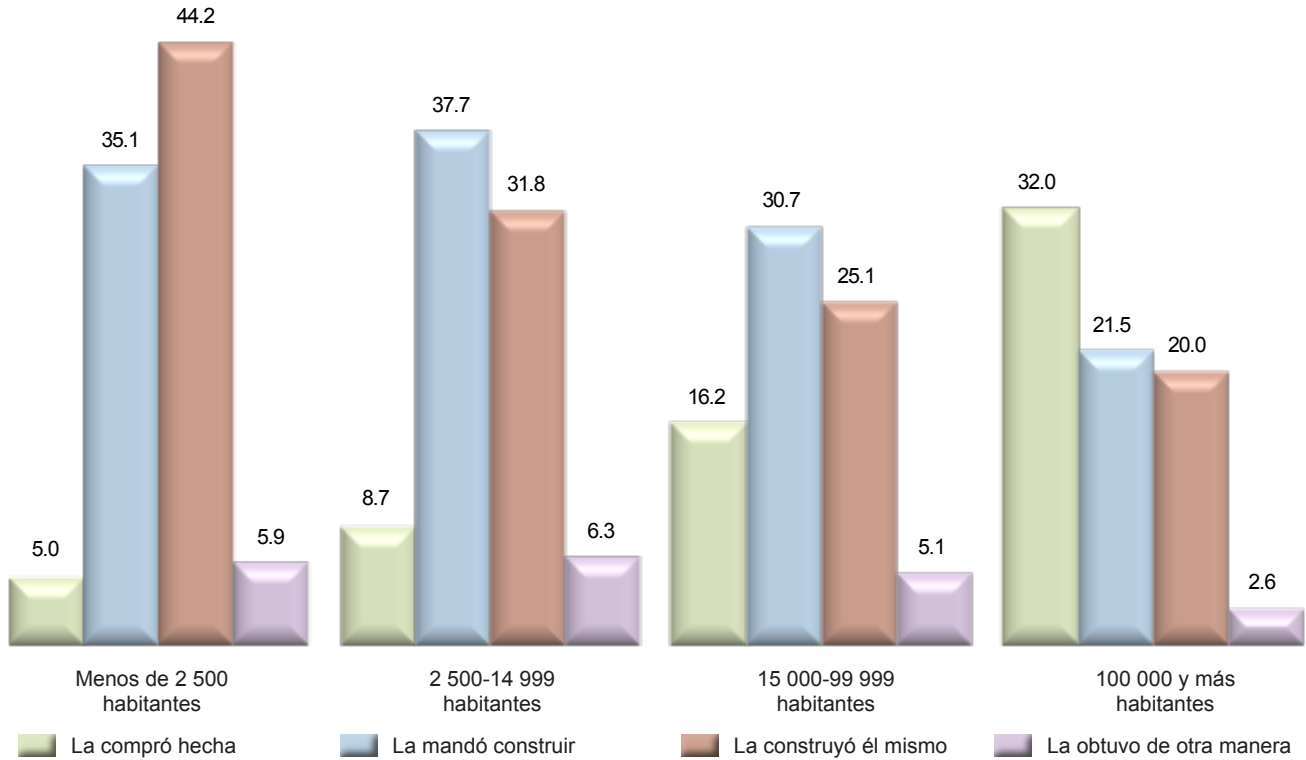
Los censos de población y vivienda permiten conocer la condición de tenencia de la vivienda, que aquí se clasifica en propia, rentada y otra. Esta última alude a viviendas prestadas, cedidas sin pago o a cambio de un servicio, propiedad de algún familiar que no vive ahí, intestadas, invadidas, en litigio o en situación irregular.

En 2010, la proporción de adultos mayores que reside en viviendas rentadas es de 9.9 por ciento. En el contexto nacional, el porcentaje de adultos en viviendas rentadas se incrementó

a lo largo del periodo, ya que en 1990 registró 8.0% y para 2010 pasó a 9.9 por ciento.

En 2010, son 10 entidades las que superan el porcentaje nacional, destacando Jalisco con el más alto porcentaje (17.6%) de adultos en viviendas rentadas, le siguen Quintana Roo y Baja California. En contraparte, Yucatán se ubica como la entidad con el porcentaje más bajo. Cabe señalar que entre las entidades que mostraron un mayor dinamismo en el periodo, fueron Jalisco y Quintana Roo.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas propias por tamaño de localidad según forma de adquisición, 2010



Nota: La distribución porcentual no suma 100%, porque no se grafica el no especificado.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

En el conjunto de las viviendas propias predominan aquellas en que los dueños participaron en su edificación, por autoconstrucción o por mandarla construir.

Por tamaño de localidad puede observarse que la proporción de adultos en viviendas autoconstruidas es más alta en las localidades de menos de 2 500 habitantes que en las de mayor tamaño, mientras que comprarla ya hecha, apenas alcanza 5.0 por ciento.

Por su parte, el porcentaje de adultos en viviendas que fueron mandadas a construir, inicia con un valor de 35.1% en localidades

menores de 2 500 alcanzando su valor máximo en las localidades de 2 500 a 14 999 al registrar 37.7%, para luego comenzar una tendencia decreciente en el tamaño subsecuente hasta llegar a registrar 21.5% en las localidades de 100 000 y más habitantes.

En las localidades de este último tamaño predomina la proporción de adultos en viviendas que fueron compradas hechas con 32.0%, en tanto que los residentes en viviendas por autoconstrucción registra 20.0 puntos porcentuales.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas propias por entidad federativa según forma de adquisición, 2010

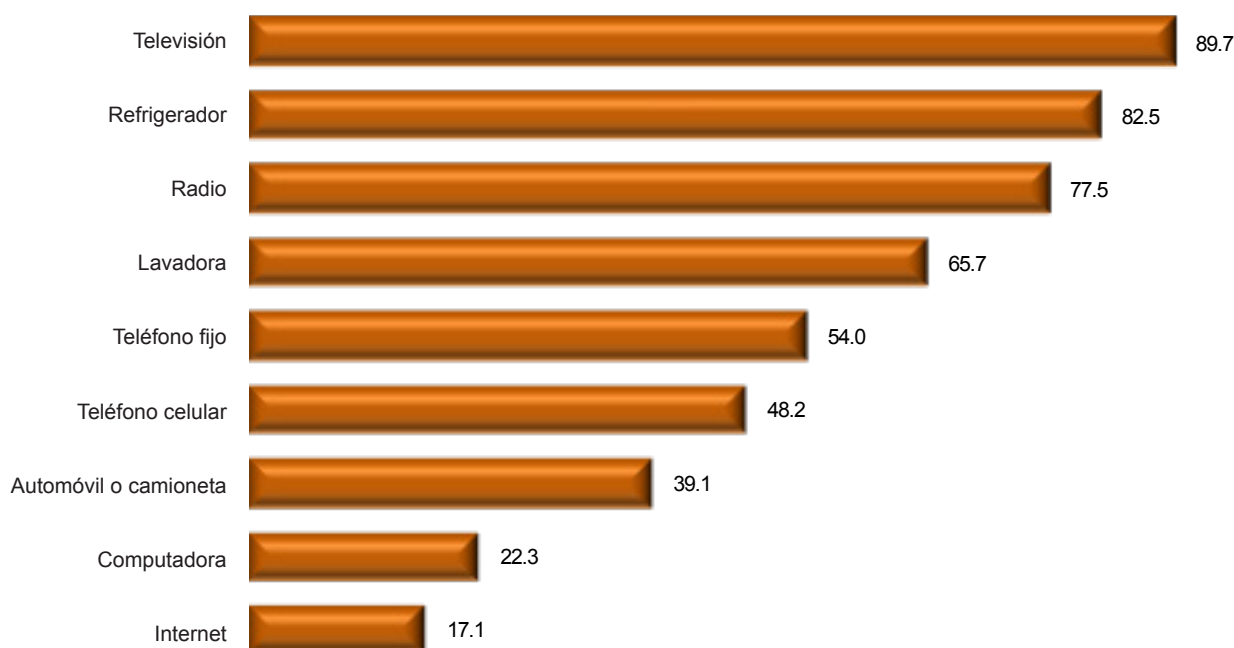
Entidad federativa	Población en viviendas según forma de adquisición			
	La compró hecha	La mandó construir	La construyó él mismo	La obtuvo de otra manera
Estados Unidos Mexicanos	19.6	28.5	28.7	4.3
Aguascalientes	24.8	15.4	37.2	2.9
Baja California	25.7	20.0	27.6	1.4
Baja California Sur	20.4	30.3	24.5	4.1
Campeche	15.4	43.7	22.3	5.2
Coahuila de Zaragoza	27.8	17.0	33.6	4.5
Colima	22.9	26.6	24.3	2.6
Chiapas	9.9	40.4	32.0	3.8
Chihuahua	30.3	11.7	36.3	3.6
Distrito Federal	35.0	19.3	14.9	3.6
Durango	23.1	14.5	41.6	5.4
Guanajuato	16.2	28.1	32.7	4.2
Guerrero	8.4	31.6	40.7	4.3
Hidalgo	9.3	43.4	30.0	4.8
Jalisco	24.2	16.3	27.1	4.1
México	20.9	27.4	27.9	3.1
Michoacán de Ocampo	13.5	28.5	33.3	4.7
Morelos	16.9	29.6	26.1	3.6
Nayarit	13.3	32.7	30.8	5.8
Nuevo León	32.4	18.6	29.9	1.8
Oaxaca	5.3	41.0	39.3	3.7
Puebla	11.9	37.2	28.9	5.3
Querétaro	20.1	28.6	33.3	2.2
Quintana Roo	17.7	32.4	21.9	4.5
San Luis Potosí	17.3	26.1	37.7	3.9
Sinaloa	19.6	40.9	21.5	4.9
Sonora	25.9	24.9	23.6	12.1
Tabasco	12.7	45.0	21.9	4.8
Tamaulipas	18.1	28.8	29.7	4.1
Tlaxcala	7.0	39.6	32.0	6.6
Veracruz de Ignacio de la Llave	12.5	41.1	26.7	4.4
Yucatán	20.2	41.2	14.8	10.7
Zacatecas	11.0	14.6	50.3	5.6

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

En el ámbito nacional la proporción de adultos que residen en viviendas propias por autoconstrucción en 2010 es de 28.7 por ciento; las se mandaron a construir, 28.5%, las que se compraron hechas 19.6% y 4.3% reside en las que se obtuvieron de otra manera, sea por haberla recibido en préstamo, donación, herencia, entre otras causas.

Por entidad federativa, en 2010 se observa que en Zacatecas más de la mitad de las viviendas del estado se autoconstruyeron, le siguen Durango con 41.6% y Guerrero 40.7 por ciento. En contraparte, Yucatán (14.8%) registra la menor proporción de viviendas autoconstruidas, seguido del Distrito Federal, 14.9% y Sinaloa, 21.5 por ciento.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas según bienes y tecnologías de la información de que disponen, 2010



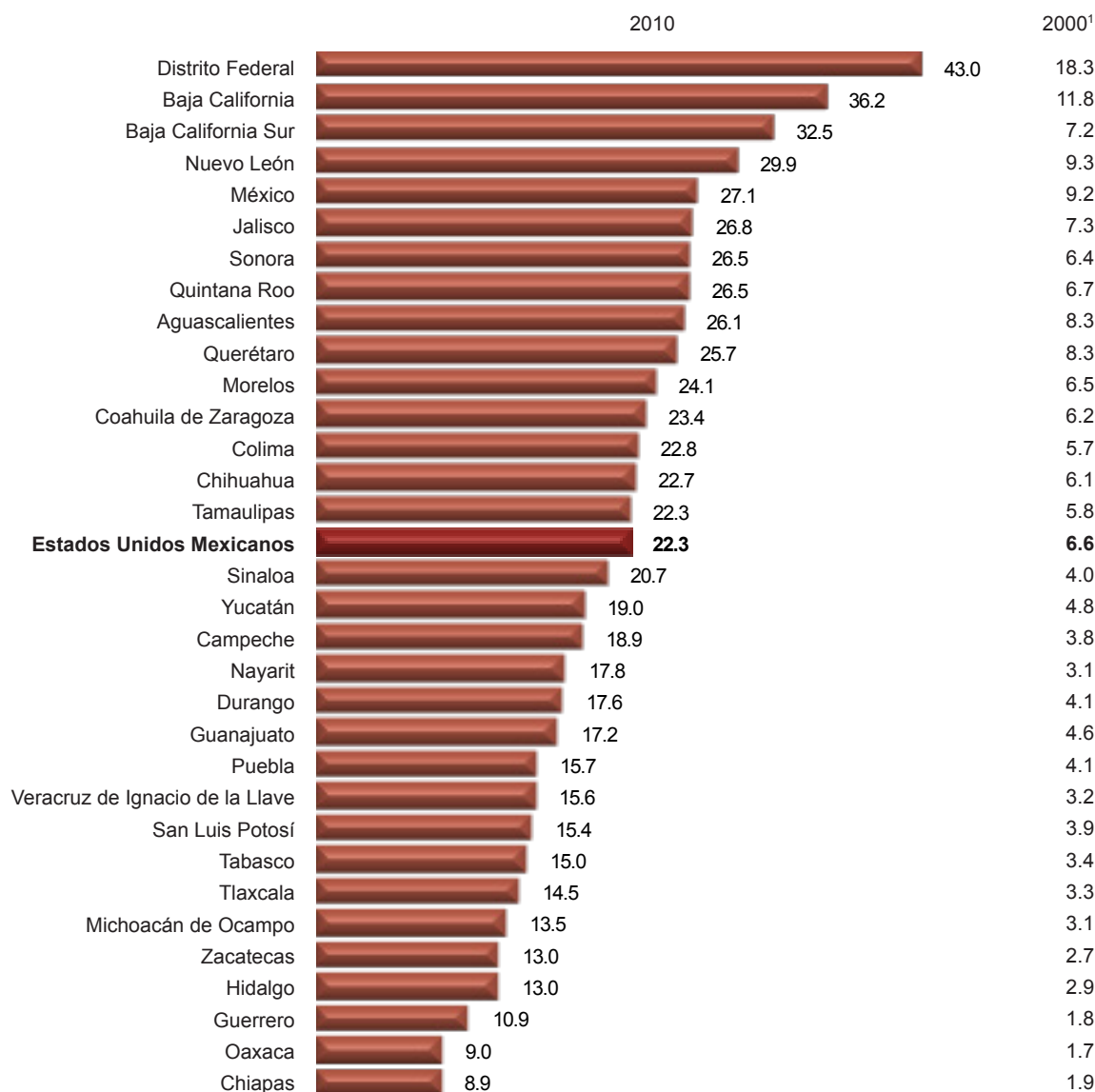
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

En el país, los bienes en la vivienda son aquellos que facilitan las tareas domésticas y proporcionan bienestar y comodidad a sus ocupantes, así se constituye como un bien, la disponibilidad de refrigerador, lavadora y automóvil, ya que significa poder conservar los alimentos, aligerar las cargas del trabajo doméstico y facilitar el transporte y/o traslado. En este sentido, puede decirse que contar con ellos significa comodidades y mejores niveles de bienestar de la población. Por su parte, el conjunto de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) se considera: radio, televisor, computadora, línea telefónica fija, teléfono celular e Internet. Su disponibilidad en las viviendas depende de los recursos

económicos de sus residentes y se asocia al nivel educativo y lugar de residencia.

En 2010 en el país, 82.5% de los adultos reside en viviendas con disponibilidad de refrigerador, 65.7% lavadora y 39.1% cuenta con automóvil o camioneta. Respecto a bienes y tecnologías de la información y comunicación, 89.7% dispone de televisión, 77.5% de radio, 54.0% de telefonía fija, sin embargo, la proporción de adultos con teléfono celular en la vivienda registra 48.2 por ciento. Es importante destacar que la población en viviendas que dispone de computadoras registra 22.3% y de los que tienen acceso a Internet alcanzan 17.1% de esta población.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas que disponen de computadora por entidad federativa, 2000 y 2010



¹ Se excluye a 425 724 viviendas a nivel nacional sin información de ocupantes y 1 730 016 personas que se estima residen en estas viviendas. Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, cuestionario ampliado; Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

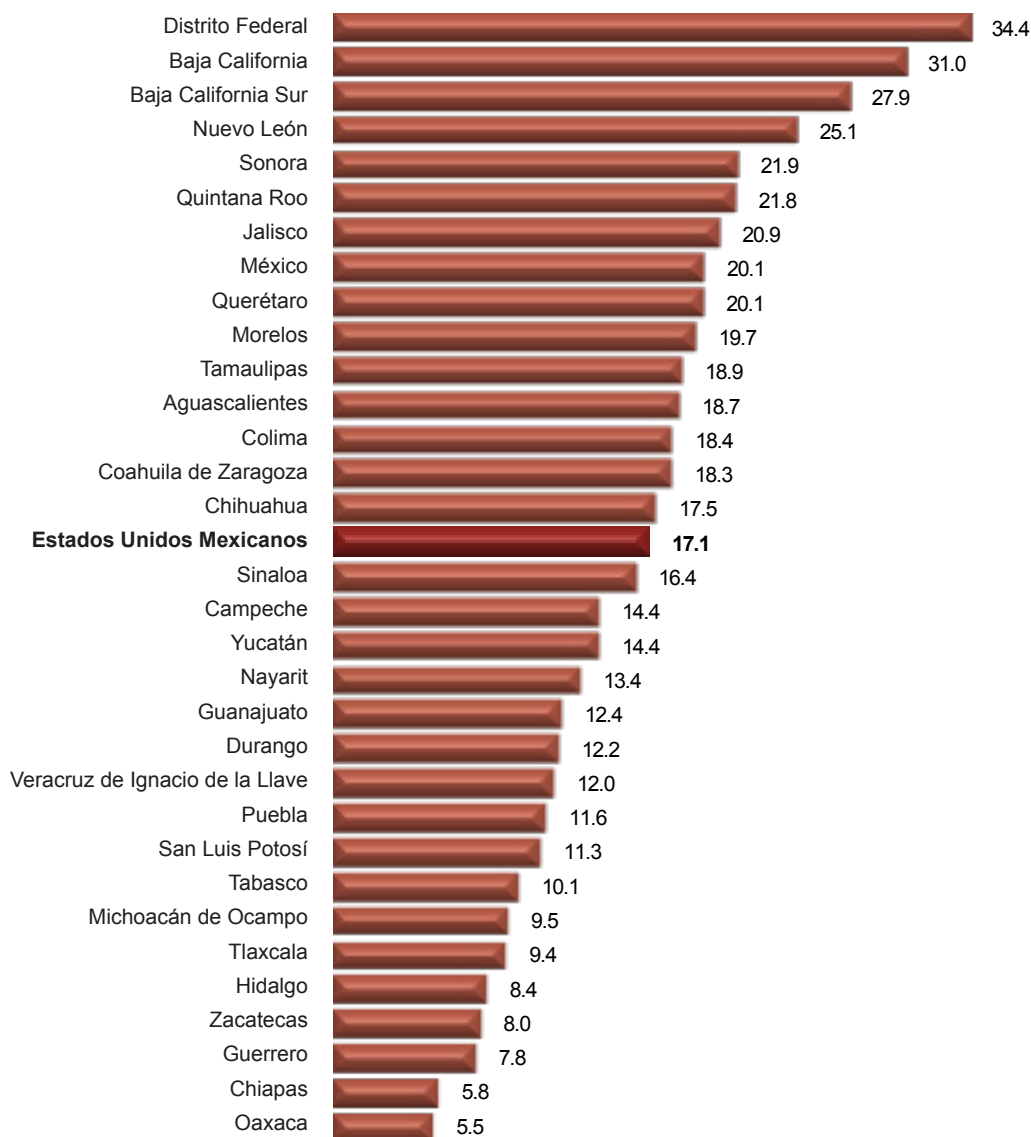
La disponibilidad de computadora, de internet y teléfono celular en las viviendas, posibilita conocer el grado de integración de dichos desarrollos tecnológicos en la vida cotidiana de la población.

Así, la proporción de adultos en viviendas con disponibilidad de computadora pasó de 6.6% en 2000 a 22.3% en 2010. Cabe señalar que en 2000, sobresalen con los mayores porcentajes el Distrito Federal, Baja California y Nuevo León. Por otra parte, durante 2010

también con las mayores proporciones de esta población se encuentran nuevamente el Distrito Federal y Baja California además de Baja California Sur. Por el contrario, Chiapas, Oaxaca y Guerrero registran las menores proporciones.

Las entidades que han efectuado la integración al desarrollo tecnológico son: Baja California Sur, Distrito Federal y Baja California, al registrar una diferencia alrededor de 25 puntos porcentuales en el periodo.

Proporción de la población de 60 y más años en viviendas particulares habitadas que disponen de Internet por entidad federativa, 2010

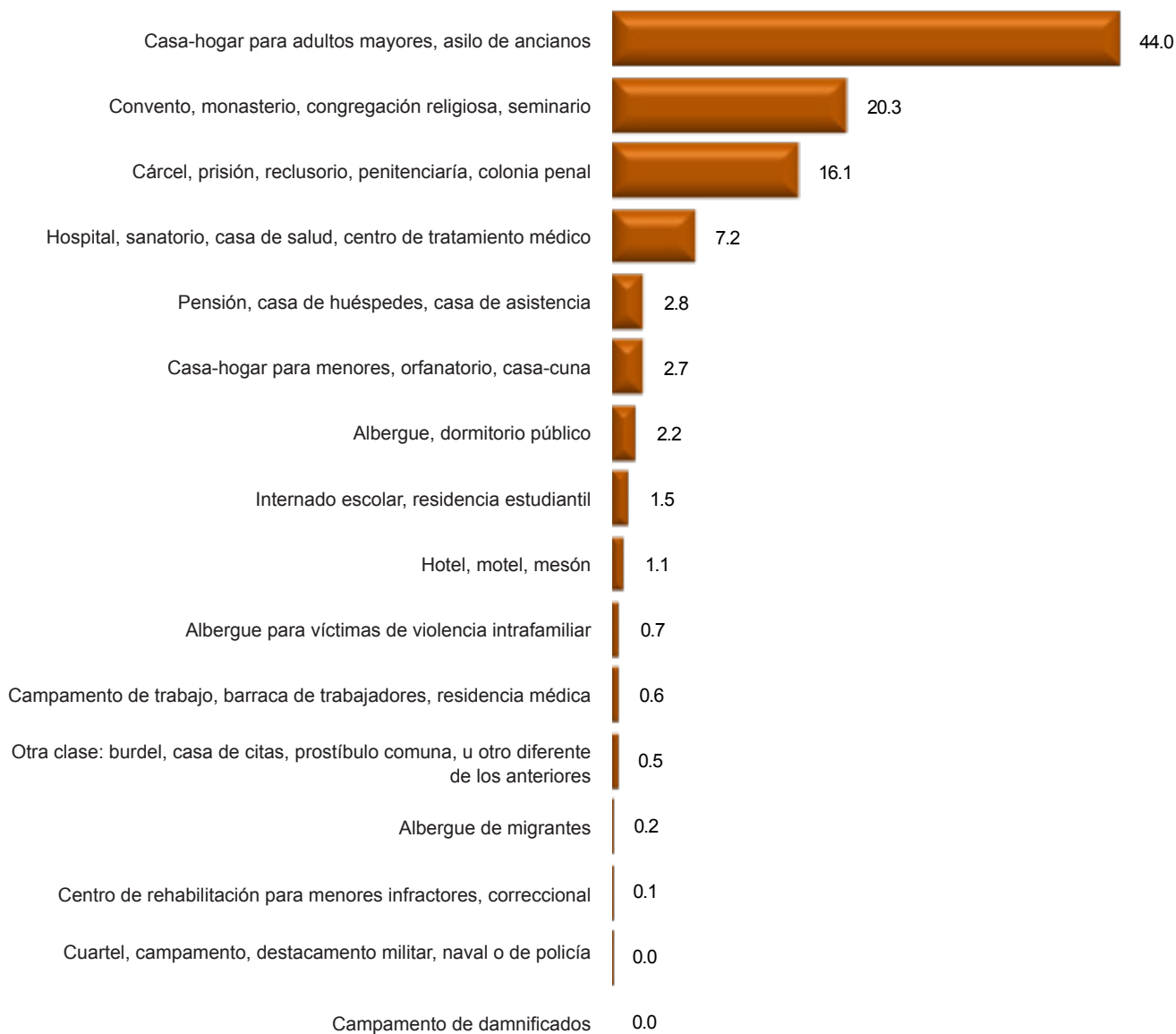


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, cuestionario ampliado.

Por su parte, conforme al Censo 2010, el 17.1% de la población de 60 y más años de edad reside en viviendas que disponen de internet; sin embargo por entidad federativa existe una gran variabilidad en el acceso a este servicio. Así, 17 entidades se encuentran por debajo del porcentaje reportado en el ámbito nacional. Las entidades que reportan las mayores proporciones de adultos en viviendas

con disponibilidad de este servicio son: el Distrito Federal, Baja California y Baja California Sur con valores de 34.4, 31.0 y 27.9%, respectivamente. En contraparte, Oaxaca registra la más baja proporción de adultos en viviendas con esta característica, cuando fue de 5.5%, le siguen Chiapas con 5.8% y Guerrero con 7.8 por ciento.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años por clase de vivienda colectiva, 2010

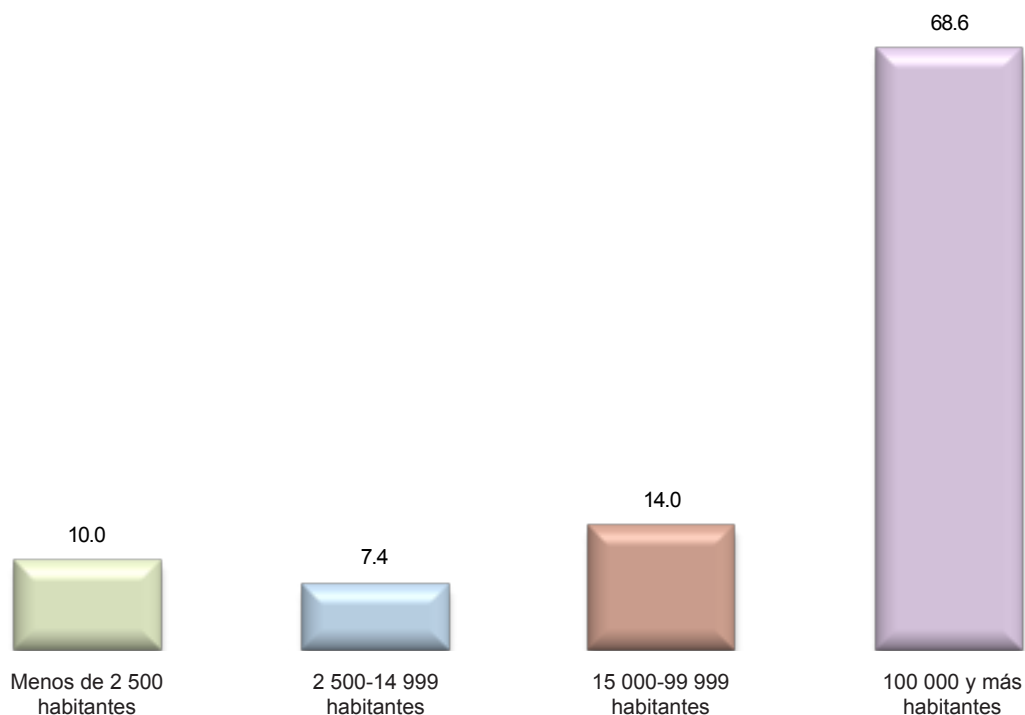


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

El censo de 2010 capta casi 34 mil personas de 60 y más años de edad que residen en viviendas colectivas. Destaca una alta concentración de población en casas hogar para adultos mayores y asilo de ancianos ya que registran 44.0% de este segmento

de la población; le sigue aquellos que viven en conventos, monasterios, congregaciones religiosas o seminarios con 20.3%, en el tercer sitio se ubica la cárcel, prisión, reclusorio, penitenciaría o colonia penal con 16.1% de esta población.

Distribución porcentual de la población de 60 y más años en viviendas colectivas por tamaño de localidad, 2010



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

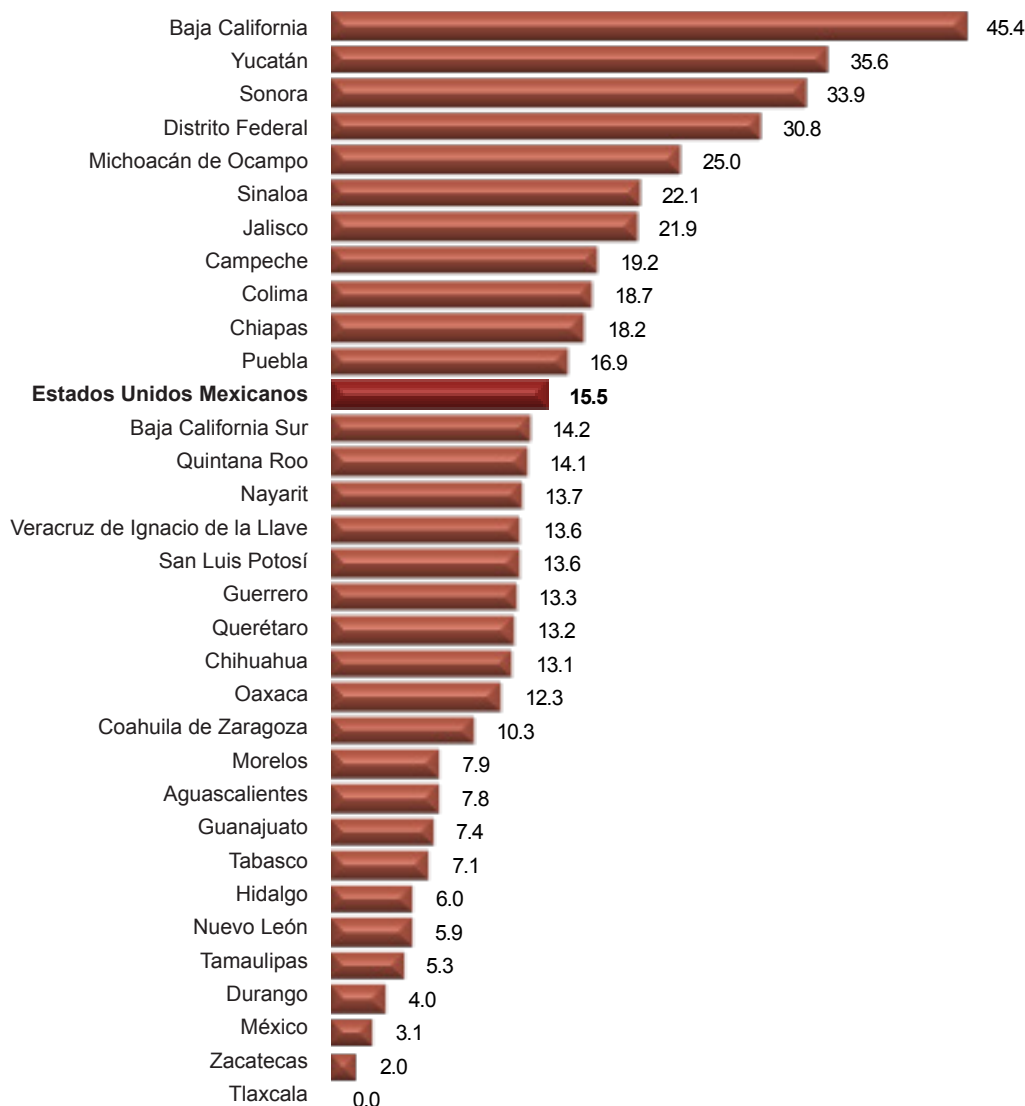
Para este mismo año, la proporción de adultos que reside en viviendas colectivas en localidades con menos de 2 500 habitantes registra 10.0 por ciento; las localidades de 2 500 a 14 999 registran el valor más bajo de adultos que residen entre estos tamaños de localidad seleccionados, reporta 7.4 por ciento; por su parte las localidades de 15 000 a 99 999 habitantes presenta 14.0 por ciento. Mientras que el tamaño de localidad que registra la mayor proporción de adultos son las de

100 000 y más habitantes, con 68.6% en su conjunto.

Adicionalmente, por entidad federativa se observan las mayores proporciones de población de este grupo de edad en el Distrito Federal 19.7%, seguido por Jalisco 11.8% y Nuevo León al registrar 5.2 por ciento. Con las menores proporciones se encuentran Tlaxcala 0.4%, Quintana Roo y Campeche con 0.6% cada una de ellas.

Tasa de población de 60 y más años en situación de calle por entidad federativa, 2010

Por cada 100 mil adultos mayores



Nota: Incluye a la población del grupo de edad en albergue, dormitorio público y al segmento de indigentes.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

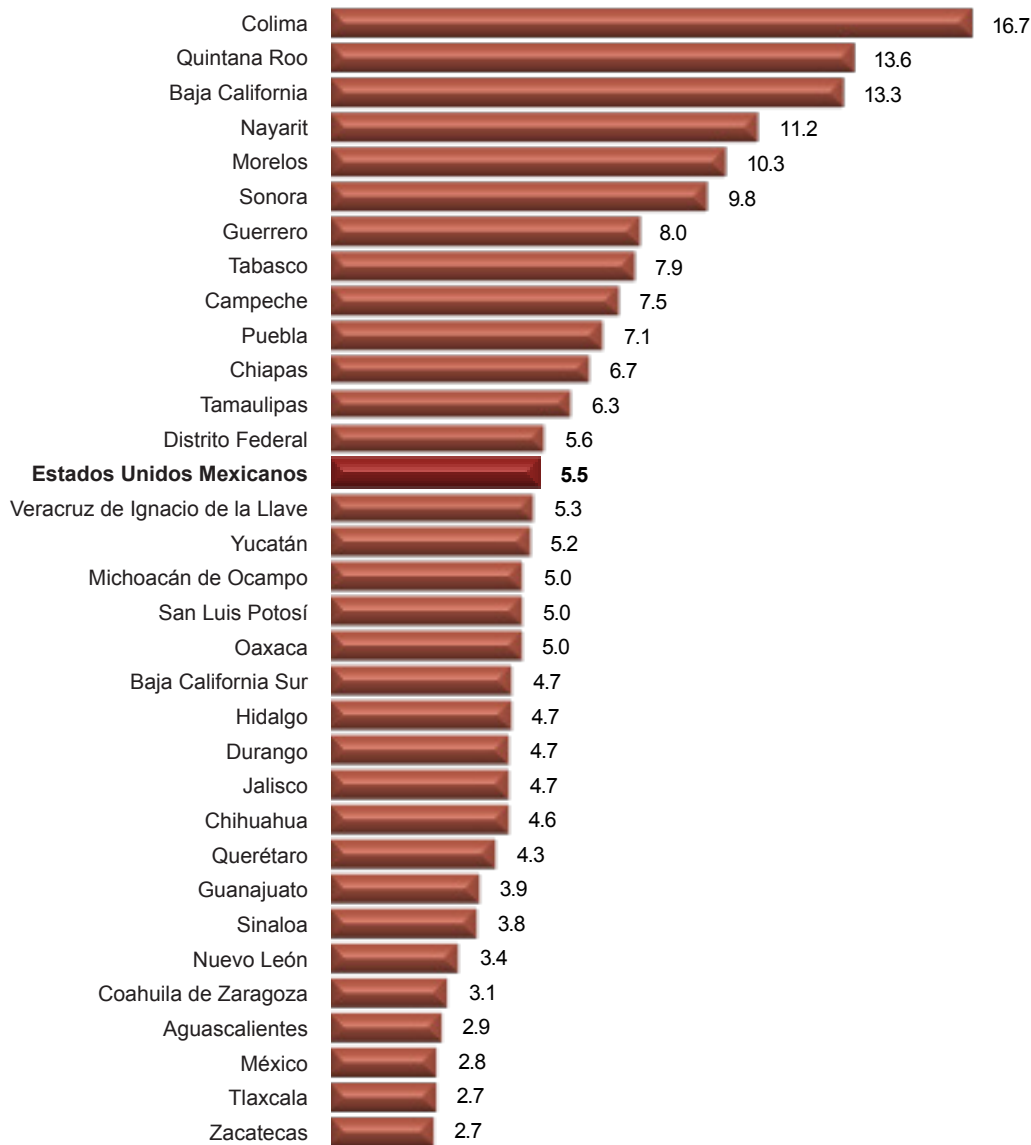
Se entiende como adultos mayores en situación de calle como la población de 60 y más años de edad que no tiene una vivienda donde preparar sus alimentos y protegerse del medio ambiente, a la cual puedan regresar en el momento que lo deseen y/o que puedan citar como su lugar de residencia habitual, más el segmento que se captó en la clase de viviendas colectivas “Albergue, dormitorio público”, de esta manera se tiene el universo de adultos en situación de calle.

Así, el Censo 2010 capta en términos absolutos a 1 558 personas de esta edad, cuya

distribución por entidad federativa muestra que Baja California, Yucatán y Sonora tienen las mayores tasas de población de adultos en situación de calle, al reportar 45.4, 35.6 y 33.9 por cada 100 000 personas de 60 y más años de edad. En contraste, las entidades con las menores tasas son: Zacatecas, México y Durango al registrar valores de 2.0, 3.1 y 4.0 adultos en situación de calle por cada 100 mil personas de este grupo de edad.

Tasa de población de 60 y más años privados de libertad por entidad federativa, 2010

Por cada 10 mil adultos mayores



Nota: Incluye a la población del grupo de edad en cárcel, prisión, reclusorio, penitenciaria, colonia penal.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

El segmento de población privado de libertad se define como la población de 60 y más años de edad que en el momento del evento censal se encuentra como residente en las clases de vivienda colectiva: “Cárcel, prisión, reclusorio, penitenciaría, colonia penal”.

El Censo 2010 capta en números absolutos un total de 5 484 personas de 60 y más años

de edad privados de libertad. Por entidad federativa destacan con las mayores proporciones Colima, Quintana Roo y Baja California, con una tasa de 16.7, 13.6 y 13.3 adultos por cada 10 mil personas del grupo de edad. En contraparte, con las menores tasas se encuentran Zacatecas y Tlaxcala con 2.7 y México con 2.8 adultos privados de libertad por cada 10 mil habitantes de este grupo de edad.