

# La evolución de los hogares unipersonales



[www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

DR © 2003, **Instituto Nacional de Estadística,  
Geografía e Informática**  
Edificio Sede  
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur  
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270  
Aguascalientes, Ags.

[www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)  
[atencion.usuarios@inegi.gob.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.gob.mx)

### **La Evolución de los Hogares Unipersonales**

Impreso en México  
ISBN 970-13-4334-4

## Presentación

---

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** presenta la publicación **La evolución de los hogares unipersonales**, cuyo objetivo fundamental es proporcionar un amplio panorama sociodemográfico de las personas que viven solas en México, mediante un conjunto de indicadores seleccionados para los años de 1990 y 2000.

El propósito es brindar a la población en general, los investigadores y los responsables de la toma de decisiones en materia de políticas sociales, un documento de corte estadístico que dé cuenta de las características demográficas y socioeconómicas de la población nacional que forma hogares unipersonales.

La información contenida en esta publicación se presenta a nivel nacional. Con el propósito de ofrecer la información más completa sobre el tema, se han utilizado los datos provenientes de los dos últimos Censos Generales de Población y Vivienda, 1990 y 2000, así como los de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) de los años 1992 y 2000.

La publicación se inscribe en el amplio programa editorial del Instituto para generar estadísticas derivadas en el ámbito sociodemográfico y por primera vez ofrece al público interesado un producto dedicado exclusivamente a las personas que viven solas en México.

Con esta publicación el **INEGI** coadyuva al conocimiento de la realidad sociodemográfica de México.



# Índice

---

<b>Introducción</b>	XV
<b>Los hogares unipersonales en el conjunto de los hogares del país</b>	1
Hogares por tipo, clase y sexo del jefe	3
Crecimiento de los hogares	4
Hogares por número de miembros	5
Distribución espacial de las personas solas, 1990	6
Distribución espacial de las personas solas, 2000	7
Distribución espacial de los hogares unipersonales, 1990 y 2000	8
Distribución espacial de los hogares unipersonales por sexo del jefe, 2000	9
Hogares unipersonales por tipo de localidad, 1990	10
Hogares unipersonales por tipo de localidad, 2000	11
<b>Características sociodemográficas de las personas solas</b>	13
Estructura por sexo y edad, 1990	15
Estructura por sexo y edad, 2000	16
Alfabetismo	17
Alfabetismo por grupos de edad	18
Nivel de instrucción	19
Nivel de instrucción por grupos de edad	20
Estado conyugal	21
Estado conyugal por grupos de edad	22
Migración	23
Migración por grupos de edad	24
Fecundidad	25
Fecundidad por grupos de edad	26
Hijos de mujeres solas	27
Hijos de mujeres solas por grupos de edad de la madre	28
Derechohabiencia	29
Derechohabiencia por tipo de institución y área de residencia	30
Derechohabiencia por grupos de edad	31
Personas solas sin derechohabiencia por grupos de edad	32
Discapacidad	33
Uso del tiempo de las personas solas	34
Participación en actividades cotidianas	35
Participación en trabajo doméstico	36
<b>Características socioeconómicas de las personas solas</b>	37
Condición de actividad	39
Condición de actividad por grupos de edad	40

Condición de actividad y tipo de inactividad de personas ancianas solas	41
Situación en el trabajo	42
Situación en el trabajo por grupos de edad	43
Ingresos por trabajo	44
Ingresos por trabajo y grupos de edad	45
Distribución del ingreso por trabajo de las personas solas	46
Personas solas sin ingresos por trabajo según grupos de edad	47
Ingresos por transferencias	48
Ingresos por tipo de transferencias	49
Ingresos por tipo de transferencias y grupos de edad	50
Gastos	51
Gasto de hogares unipersonales en el conjunto del gasto de los hogares	52
Gastos por grupos de edad	53
Gasto promedio por grupos de edad	54
Distribución del gasto en vivienda	55
Gasto promedio en vivienda	56
<b>Características de las viviendas de las personas solas</b>	<b>57</b>
Tenencia de la vivienda	59
Tenencia de la vivienda por grupos de edad	60
Materiales en la vivienda	61
Materiales en la vivienda por grupos de edad del jefe	62
Tipo de combustible para cocinar	63
Tipo de combustible para cocinar por grupos de edad	64
Disponibilidad de servicios en la vivienda	65
Disponibilidad de servicios en la vivienda por grupos de edad	66
Equipamiento de la vivienda	67
Equipamiento de la vivienda por grupos de edad	68
Personas solas en refugios	69
<b>Conclusiones</b>	<b>71</b>
<b>Anexo estadístico</b>	<b>75</b>
Cuadro 1  Personas solas por grupos quinquenales de edad según año y sexo, 1990-2000	77
Cuadro 2  Distribución porcentual de personas solas por grupos quinquenales de edad según año y sexo, 1990-2000	77
Cuadro 3  Distribución porcentual de personas solas por año y sexo según grupos quinquenales de edad, 1990-2000	78
Cuadro 4  Personas solas por condición de alfabetismo según sexo, 1990-2000	78
Cuadro 5  Distribución porcentual de personas solas por condición de alfabetismo según sexo, 1990-2000	79
Cuadro 6  Distribución porcentual de personas solas por sexo según año y condición de alfabetismo, 1990-2000	79

Cuadro 7	Personas solas por grupos decenales de edad según sexo y condición de alfabetismo, 2000	80
Cuadro 8	Distribución porcentual de personas solas por grupos decenales de edad según sexo y condición de alfabetismo, 2000	80
Cuadro 9	Distribución porcentual de personas solas por condición de alfabetismo según sexo y grupos decenales de edad, 2000	81
Cuadro 10	Personas solas por nivel de instrucción según sexo, 1990-2000	81
Cuadro 11	Distribución porcentual de personas solas por nivel de instrucción según sexo, 1990-2000	82
Cuadro 12	Distribución porcentual de personas solas por sexo según año y nivel de instrucción, 1990-2000	82
Cuadro 13	Personas solas por sexo y grupos decenales de edad según nivel de instrucción, 2000	83
Cuadro 14	Distribución porcentual de personas solas por sexo y grupos de edad según nivel de instrucción, 2000	83
Cuadro 15	Distribución porcentual de personas solas por nivel de instrucción según sexo y grupos de edad, 2000	84
Cuadro 16	Personas solas por estado conyugal según sexo, 1990-2000	84
Cuadro 17	Distribución porcentual de personas solas por estado conyugal según sexo, 1990-2000	85
Cuadro 18	Distribución porcentual de personas solas por año y sexo según estado conyugal, 1990-2000	85
Cuadro 19	Personas solas por sexo y grupos decenales de edad según estado conyugal, 2000	86
Cuadro 20	Distribución porcentual de personas solas por sexo y grupos de edad según estado conyugal, 2000	86
Cuadro 21	Distribución porcentual de personas solas por estado conyugal según sexo y grupos de edad, 2000	87
Cuadro 22	Personas solas por año y sexo según condición de migración, 1990-2000	87
Cuadro 23	Distribución porcentual de personas solas por año y sexo según condición de migración, 1990-2000	88
Cuadro 24	Distribución porcentual de personas solas por condición de migración según año y sexo, 1990-2000	88
Cuadro 25	Personas solas por grupos decenales de edad según sexo y condición de migración, 2000	89

Cuadro 26	Distribución porcentual de personas solas por grupos decenales de edad según sexo y condición de migración, 2000	89
Cuadro 27	Distribución porcentual de personas solas por sexo y condición de migración según grupos decenales de edad, 2000	90
Cuadro 28	Mujeres solas por número de hijos nacidos vivos, 1990-2000	90
Cuadro 29	Distribución porcentual de mujeres solas por número de hijos nacidos vivos, 1990-2000	91
Cuadro 30	Mujeres solas por grupos decenales de edad según número de hijos nacidos vivos, 2000	91
Cuadro 31	Distribución porcentual de mujeres solas por grupos decenales de edad según número de hijos nacidos vivos, 2000	92
Cuadro 32	Distribución porcentual de mujeres solas por número de hijos nacidos vivos según grupos decenales de edad, 2000	92
Cuadro 33	Hijos nacidos vivos de mujeres solas por número de hijos de la madre, 1990-2000	93
Cuadro 34	Distribución porcentual de los hijos nacidos vivos de mujeres solas por número de hijos de la madre, 1990-2000	93
Cuadro 35	Hijos nacidos vivos de mujeres solas por número de hijos de la madre según grupos de edad de la madre, 2000	94
Cuadro 36	Distribución porcentual de hijos nacidos vivos de mujeres solas por número de hijos de la madre según grupos de edad de la madre, 2000	94
Cuadro 37	Distribución porcentual de hijos nacidos vivos de mujeres solas por grupos de edad de la madre según número de hijos de la madre, 2000	95
Cuadro 38	Personas solas por sexo y grupos decenales de edad según condición de derechohabiencia, 2000	95
Cuadro 39	Distribución porcentual de personas solas por sexo y grupos de edad según condición de derechohabiencia, 2000	96
Cuadro 40	Distribución porcentual de personas solas por condición de derechohabiencia según sexo y grupos de edad, 2000	96
Cuadro 41	Personas solas por sexo y organismo de afiliación según área de residencia, 2000	97
Cuadro 42	Distribución porcentual de personas solas por sexo y organismo de afiliación según área de residencia, 2000	97
Cuadro 43	Distribución porcentual de personas solas por área de residencia según sexo y organismo de afiliación, 2000	98
Cuadro 44	Personas solas por sexo y grupos decenales de edad según tipo de discapacidad, 2000	98



Cuadro 45	Distribución porcentual de personas solas por sexo y grupos de edad según condición de discapacidad, 2000	99
Cuadro 46	Distribución porcentual de personas solas por condición de discapacidad según sexo y grupos decenales de edad, 2000	99
Cuadro 47	Personas solas por actividad y sexo según participación y horas empleadas semanalmente, 1996	100
Cuadro 48	Distribución porcentual de personas solas por actividad y sexo según participación y horas empleadas semanalmente, 1996	100
Cuadro 49	Personas solas por actividad doméstica y sexo según participación y horas empleadas semanalmente, 1996	101
Cuadro 50	Distribución porcentual de personas solas por actividad doméstica y sexo según participación y horas empleadas semanalmente, 1996	101
Cuadro 51	Personas solas por condición de actividad y tipo de inactividad según año y sexo, 1990-2000	102
Cuadro 52	Distribución porcentual de personas solas por condición de actividad y tipo de inactividad según año y sexo, 1990-2000	102
Cuadro 53	Distribución porcentual de personas solas por año y sexo según condición de actividad y tipo de inactividad, 1990-2000	102
Cuadro 54	Personas solas por sexo y grupos decenales de edad según condición de actividad y tipo de inactividad, 2000	103
Cuadro 55	Distribución porcentual de personas solas por sexo y grupos de edad según condición de actividad y tipo de inactividad, 2000	103
Cuadro 56	Distribución porcentual de personas solas por condición de actividad y tipo de inactividad según sexo y grupos de edad, 2000	104
Cuadro 57	Ancianos que viven solos por sexo y grupos decenales de edad según condición de actividad y tipo de inactividad, 2000	104
Cuadro 58	Distribución porcentual de ancianos que viven solos por sexo y grupos decenales de edad según condición de actividad y tipo de inactividad, 2000	105
Cuadro 59	Distribución porcentual de ancianos que viven solos por condición de actividad y tipo de inactividad según sexo y grupos decenales de edad, 2000	105
Cuadro 60	Personas solas ocupadas por situación en el trabajo según sexo, 1990 y 2000	106
Cuadro 61	Distribución porcentual de personas solas ocupadas por situación en el trabajo según sexo, 1990-2000	106

Cuadro 62	Distribución porcentual de personas solas ocupadas por sexo según situación en el trabajo, 1990-2000	106
Cuadro 63	Personas solas ocupadas por sexo y grupos de edad según situación en el trabajo, 2000	107
Cuadro 64	Distribución porcentual de personas solas ocupadas por sexo y grupos de edad según situación en el trabajo, 2000	107
Cuadro 65	Personas solas ocupadas por situación en el trabajo según sexo y grupos de edad, 2000	108
Cuadro 66	Ingreso promedio mensual por trabajo de las personas solas por grupos decenales de edad según sexo, 1990-2000	108
Cuadro 67	Ingresos por trabajo de las personas solas por grupos decenales de edad según sexo, 1990-2000	109
Cuadro 68	Distribución porcentual de ingresos por trabajo de las personas solas por grupos decenales de edad según sexo, 1990-2000	109
Cuadro 69	Distribución porcentual de ingresos por trabajo de las personas solas por sexo según grupos decenales de edad, 1990-2000	110
Cuadro 70	Personas solas sin ingresos por trabajo por grupos decenales de edad según sexo, 2000	110
Cuadro 71	Porcentaje de personas solas sin ingresos por trabajo por grupos decenales de edad según sexo, 2000	111
Cuadro 72	Personas solas con ingresos por transferencias e ingreso promedio por tipo de transferencia según sexo, 2000	111
Cuadro 73	Distribución porcentual de personas solas con ingresos por transferencias e ingreso promedio por tipo de transferencia según sexo, 2000	112
Cuadro 74	Distribución porcentual de personas solas con ingresos por transferencias, por sexo según ingreso promedio por tipo de transferencia, 2000	112
Cuadro 75	Personas solas con ingresos provenientes de transferencias por sexo y grupos decenales de edad según tipo de transferencia, 2000	113
Cuadro 76	Distribución porcentual de personas solas con ingresos provenientes de transferencias por sexo y grupos decenales de edad según tipo de transferencia, 2000	113

Cuadro 77	Distribución porcentual de personas solas con ingresos provenientes de transferencias por tipo de transferencia según sexo y grupos decenales de edad, 2000	114
Cuadro 78	Gasto de las personas solas por grandes rubros según sexo, 1992-2000	114
Cuadro 79	Distribución porcentual del gasto de las personas solas por grandes rubros según sexo, 1992-2000	115
Cuadro 80	Distribución porcentual del gasto de las personas solas por sexo según grandes rubros de gasto, 1992-2000	115
Cuadro 81	Gasto de las personas solas por sexo y grandes rubros de gasto según grupos decenales de edad, 2000	116
Cuadro 82	Distribución porcentual de gasto de las personas solas por sexo y grandes rubros de gasto según grupos decenales de edad, 2000	116
Cuadro 83	Distribución porcentual de gasto de las personas solas por grupos decenales de edad según sexo y grandes rubros de gasto, 2000	117
Cuadro 84	Gasto promedio mensual de personas solas por grupos decenales de edad según sexo, 2000	117
Cuadro 85	Porcentaje de gasto en vivienda de personas solas por grupos decenales de edad y sexo, 2000	118
Cuadro 86	Gasto promedio mensual en vivienda de personas solas por grupos decenales de edad según sexo, 2000	118
Cuadro 87	Personas solas por tipo de tenencia de la vivienda según sexo, 1990-2000	119
Cuadro 88	Distribución porcentual de personas solas por tipo de tenencia de la vivienda según sexo, 1990-2000	119
Cuadro 89	Distribución porcentual de personas solas por sexo según año y tipo de tenencia de la vivienda, 1990-2000	120
Cuadro 90	Personas solas por sexo y grupos decenales de edad según tipo de tenencia de la vivienda, 2000	120
Cuadro 91	Distribución porcentual de personas solas por sexo y grupos decenales de edad según tipo de tenencia de la vivienda, 2000	121
Cuadro 92	Distribución porcentual de personas solas por tipo de tenencia de la vivienda según sexo y grupos decenales de edad, 2000	121
Cuadro 93	Personas solas por tipo de materiales utilizados en la vivienda según sexo, 1990-2000	122

Cuadro 94	Distribución porcentual de personas solas por tipo de materiales utilizados en la vivienda según sexo, 1990-2000	122
Cuadro 95	Distribución porcentual de personas solas por sexo según tipo de materiales utilizados en la vivienda, 1990-2000	123
Cuadro 96	Personas solas por sexo y grupos decenales de edad según materiales en la vivienda, 2000	123
Cuadro 97	Distribución porcentual de personas solas por sexo y grupos decenales de edad según materiales en la vivienda, 2000	124
Cuadro 98	Distribución porcentual de personas solas por materiales en la vivienda según sexo y grupos decenales de edad, 2000	124
Cuadro 99	Personas solas por tipo de combustible para cocinar según sexo, 1990-2000	125
Cuadro 100	Distribución porcentual de personas solas por tipo de combustible para cocinar según sexo, 1990-2000	125
Cuadro 101	Distribución porcentual de personas solas por sexo según tipo de combustible para cocinar, 1990-2000	125
Cuadro 102	Personas solas por sexo y grupos decenales de edad según tipo de combustible para cocinar, 2000	126
Cuadro 103	Distribución porcentual de personas solas por sexo y grupos decenales de edad según tipo de combustible para cocinar, 2000	126
Cuadro 104	Distribución porcentual de personas solas por tipo de combustible para cocinar según sexo y grupos decenales de edad, 2000	127
Cuadro 105	Personas solas por disponibilidad de servicios en la vivienda según sexo, 1990-2000	127
Cuadro 106	Distribución porcentual de personas solas por disponibilidad de servicios en la vivienda según sexo de la población, 1990-2000	128
Cuadro 107	Distribución porcentual de personas solas por sexo según disponibilidad de servicios en la vivienda, 1990-2000	128
Cuadro 108	Personas solas por sexo y grupos decenales de edad según disponibilidad de servicios en la vivienda, 2000	129
Cuadro 109	Distribución porcentual de personas solas por sexo y grupos decenales de edad según disponibilidad de servicios en la vivienda, 2000	129

Cuadro 110	Distribución porcentual de personas solas por disponibilidad de servicios en la vivienda según sexo y grupos decenales de edad, 2000	130
Cuadro 111	Personas solas por sexo y equipamiento de la vivienda según grupos decenales de edad, 2000	130
Cuadro 112	Distribución porcentual de personas solas por sexo y equipamiento de la vivienda según grupos decenales de edad, 2000	131
Cuadro 113	Distribución porcentual de personas solas por grupos decenales de edad según sexo y equipamiento de la vivienda, 2000	131
Cuadro 114	Personas solas que viven en refugios por grupos decenales de edad según sexo, 1990-2000	132
Cuadro 115	Distribución porcentual de personas solas que viven en refugios por grupos decenales de edad según sexo, 1990-2000	132
Cuadro 116	Distribución porcentual de personas solas que viven en refugios por sexo según grupos de edad, 1990-2000	133
<b>Glosario</b>		135
<b>Referencias bibliográficas</b>		139



## Introducción

---

La investigación sociodemográfica sobre los hogares y las familias es reciente y aunque se ha ampliado cada vez más en especial durante las dos últimas décadas, tanto la información estadística sobre el tema como el uso de los hogares en términos de unidad de análisis para abordar otros temas constituyen un universo todavía poco explorado.

Este documento se centra en el análisis sociodemográfico de los hogares unipersonales lo cual responde a que, al igual que en todas las familias, en éstos subyace una organización doméstica: también existe una obtención y una asignación de recursos para la reproducción cotidiana, lo cual brinda la posibilidad de establecer cuáles y cómo son algunos de sus contactos y relaciones con otros hogares y familias, así como con el resto de la sociedad.

El hogar unipersonal se forma por una sola persona, esto implica que los recursos económicos que dispone en especial para su alimentación los consume de forma exclusiva, independientemente de que sólo dicha persona ocupe una vivienda o la comparta con otras personas solas y/o con uno o más grupos de personas. No obstante, cabe hacer notar que la persona que vive sola cuenta probablemente con parientes, los cuales forman parte de otros hogares que pueden residir o no en la misma vivienda; y si su capacidad económica se lo permite la persona sola está en la posibilidad de transferir parte de su ingreso al sostenimiento de estos parientes integrantes de otros hogares. También ocurre, con más frecuencia, que las personas solas reciban apoyo económico de sus familiares.

Lo anterior permite ilustrar brevemente la manera en que las crecientes necesidades de información que plantea la sociedad mexicana se pueden satisfacer amplia y adecuadamente desde la perspectiva que aportan los hogares, ya que muestran a la población no como individuos aislados sino como integrantes de un ámbito relacional, donde las necesidades y los recursos de cada uno normalmente se traducen en el sostenimiento del grupo doméstico y le dan continuidad en el tiempo, pero también pueden derivar en inequidades de género, generación, área de residencia (rural/urbana) y clase social, entre las más relevantes.

Ahora bien, es preciso aclarar que el estudio específico sobre los hogares unipersonales es sumamente escaso. Existen varios factores que determinan esta situación. Por un lado, en algunos países las fuentes regulares de información estadística (censos de población

y encuestas en hogares) cuentan con clasificaciones de los hogares que no hacen referencia a los unipersonales, pues su propósito es presentar datos sobre el número de núcleos conyugales en el hogar, de generaciones en el hogar, de miembros del hogar; o sobre su composición en cuanto a la presencia o ausencia de niños, adultos, parejas, hijo(a)s; e incluso sobre el origen étnico y la religión de los miembros del hogar, entre otras clasificaciones. No obstante, por lo común disponen de indicadores sobre el tamaño del hogar, de donde se pueden derivar los hogares unipersonales.

Por otro lado, es en particular en los países desarrollados donde estos hogares alcanzan una gran magnitud en el conjunto de las unidades domésticas, oscilando entre dos y cuatro de cada diez hogares.<sup>1</sup> Sin embargo, debido a los elevados niveles de bienestar y a la cantidad y calidad de las prestaciones económicas y sociales de que dispone la población en esos países, el interés y la necesidad de conocer la situación de los hogares unipersonales son limitados. En contraste, en muchos de los otros países la proporción de los hogares unipersonales es en general inferior a uno de cada diez, por lo que llegan a pasar desapercibidos. Por ello, aunque es creciente el número de publicaciones y estudios de corte estadístico sobre los hogares y las familias por todo el mundo, en la mayoría de los casos la atención prestada a los hogares unipersonales es muy restringida.<sup>2</sup>

En México la situación no es distinta, en diversos estudios sociodemográficos y socioeconómicos sobre los hogares y las familias los unipersonales se abordan de manera exigua y/o incidental, dándole prioridad a la descripción y al análisis de las familias, que son la forma de organización básica de la mayoría de la población en nuestro país, con énfasis en las que se encuentran en situación de pobreza y en las monoparentales precedidas por una mujer, que en cierta medida son las mismas.<sup>3</sup>

Colateralmente, a nivel mundial predominan los estudios sobre la población anciana y sobre el envejecimiento de la población pero la

<sup>1</sup> Consúltense, entre otros: Siena Group Meeting (1998). *Family Statistics Country Papers. Australia, 7-9 Dic. 1998*. Australia, Australian Bureau of Statistics e Instituto Nacional de Estadística de España (1999). *Panel de Hogares de la Unión Europea (UE)*. España, INE. Notas de prensa, 10 de Mayo de 1999.

<sup>2</sup> Una de las excepciones es esta breve caracterización de las personas solas en Francia: Chaleix, Mylène (2001). "7,4 millions de personnes vivent seules en 1999". En: *INSEE PREMIÈRE*. N° 788. Francia, Institut National de la Statistique et des Études Économiques.

<sup>3</sup> Presentan breves referencias a la situación de los hogares unipersonales, entre otros: López Barajas, María de la Paz y Haydea Izazola Conde (1995). *El perfil censal de los hogares y las familias en México*. México, INEGI – IISUNAM; López Ramírez, Adriana (2001). *El perfil sociodemográfico de los hogares 1976 – 1997*. México, CONAPO y López Barajas, María de la Paz; Vania Salles y Rodolfo Tuirán (2001). "Familias y hogares: previsiones y transformaciones en un horizonte a largo plazo". En: Gómez de León Cruces, José y Cecilia Rabell Romero (coor.) *La población de México. Tendencias y perspectivas sociodemográficas hacia el siglo XXI*. México, CONAPO/FCE.



relación con los hogares es mínima, habiendo muy pocos análisis que aborden los hogares con miembros ancianos<sup>4</sup> y resulta prácticamente nula respecto de los unipersonales.<sup>5</sup>

Así, los factores mencionados determinan que los hogares unipersonales no sean visibles. Adicionalmente, en nuestro país esta subpoblación se encuentra relegada en varios sentidos, en efecto las personas solas presentan estas condiciones:

- La mitad son mujeres.
- Cuatro de cada diez tienen 60 años o más de edad.
- Seis de cada diez no concluyeron la educación básica (secundaria terminada).
- Una de cada dos está desunida o viuda.
- Cuatro de cada diez no participan en el mercado laboral.
- La mitad se sostiene precariamente de transferencias.

Todas estas situaciones vuelven necesario generar estadísticas derivadas que permitan explorar e informar acerca de las características y la situación de las personas solas en nuestro país.

Por lo anterior se puede afirmar que la presente publicación es novedosa y precursora al enfocarse de manera exclusiva a los hogares unipersonales y a sus integrantes: las personas que viven solas.

<sup>4</sup> Para el caso de América Latina y México véanse: Veronelli, Juan Carlos (1999). “El envejecimiento de la población latinoamericana hacia una relación de dependencia favorable”. En: CEPAL. *Encuentro Latinoamericano y caribeño sobre las personas de edad. Seminario técnico*. Santiago de Chile, 8 al 10 de septiembre; Viveros Madariaga, Alberto (2001). *Envejecimiento y vejez en América Latina y el Caribe: políticas públicas y acciones de la sociedad*. Santiago de Chile, CEPAL. SERIE Población y desarrollo, Núm. 22; Montes de Oca, Verónica (2000). “Envejecimiento y desarrollo: un nuevo reto para gobiernos y sociedades pobres”. En: Vera, M. (coord.). *Problemas contemporáneos de la población mexicana*. México, COESPO - El Colegio Mexiquense; y Potter, Joseph E., Paulo M. Saad, Marcela Cerruti y Bryan Roberts (1999). “Living arrangements and labor force participation of elderly in urban México”. En: Hill, K.; J.B. Morelos y R. Wong (coord.). *Las consecuencias de las transiciones demográfica y epidemiológica en América Latina*. México, El Colegio de México.

<sup>5</sup> El siguiente reporte contiene algunas observaciones específicas sobre los hogares unipersonales en México: Del Popolo, Fabiana (2001). *Características sociodemográficas y socioeconómicas de las personas de edad en América Latina*. Santiago de Chile, CEPAL. SERIE Población y desarrollo, Núm. 19. Respecto de otras latitudes, se puede consultar una excelente y detallada descripción sobre las condiciones de vida de la población anciana alemana, donde se abordan los hogares y las familias con miembros ancianos y se dedica atención a los unipersonales, en: Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend (2001). *Dritter Bericht zur Lage der älteren Generation in der Bundesrepublik Deutschland: Alter und Gesellschaft und Stellungnahme der Bundesregierung*. Bonn, Bundesanzeiger Verlagsgesellschaft mbH. (*Tercer informe sobre la situación de la generación más vieja en la República Federal de Alemania: el anciano y la sociedad, y la declaración del Gobierno Federal*).

Es preciso aclarar que en este documento no se consideran las personas que residen en asilos ni en instituciones de asistencia social, salud, enseñanza, alojamiento, trabajo, culto religioso, servicio o disciplina y tampoco a los indigentes. Esto obedece a que en el caso de las personas que viven en instituciones o empresas,<sup>6</sup> no son aplicables los criterios utilizados por el instituto para la captación de información sobre los hogares, que consisten en identificar a las personas que comparten una vivienda particular (la cual puede ser propiedad o estar bajo la responsabilidad de uno de los ocupantes), establecer el número de grupos que se sostienen de un gasto común para la alimentación y registrar la relación de parentesco que tienen los integrantes del hogar con el jefe del mismo.

La organización doméstica no es viable para las personas que viven en instituciones dado que están sujetas a una subordinación de carácter administrativo y están obligadas a cumplir con reglamentos de convivencia y comportamiento. Por este motivo el censo de población no considera como hogares a las personas que residen en instituciones y en consecuencia las encuestas en hogares que realiza el instituto no se aplican a estas personas, sólo a la población que habita en viviendas particulares.

Las variables analíticas básicas de este estudio son el sexo y la edad, puesto que constituyen una alternativa de análisis fecunda para abordar el examen de esta subpoblación al permitir establecer comparaciones entre hombres y mujeres y de tipo generacional. Con fines comparativos los indicadores correspondientes a los hombres y las mujeres que viven solos se muestran en forma simultánea para los años de 1990 y 2000.

Con el propósito de reducir al mínimo las limitaciones derivadas de la representatividad estadística de los datos, la mayor parte de la información utilizada en esta publicación procede de los censos de población y vivienda de 1990 y 2000. Sólo en el caso de los ingresos de fuentes distintas a las remuneraciones por trabajo se utilizó la información que brinda la muestra censal 2000 y en el caso del gasto de los hogares se recurrió a la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) para los años 1992 y 2000. Los indicadores presentados proceden íntegramente del procesamiento de las bases de datos de las fuentes señaladas.

La publicación se ha estructurado en cuatro apartados temáticos, donde se abordan la magnitud de las personas solas en el conjunto de hogares, su gran incremento en el último decenio del siglo pasado y la notoria presencia de personas ancianas en el conjunto de los hogares unipersonales, así como una extensa descripción de sus

<sup>6</sup> Con el fin de contar a toda la población residente en el país en el censo de población se contemplan las instituciones y las empresas, las cuales son identificadas y clasificadas como viviendas colectivas. Para más detalles véase el glosario.

características: el sexo, la edad, el alfabetismo, el nivel de instrucción, el estado conyugal, los movimientos migratorios, la discapacidad, la derechohabencia a servicios médicos, la fecundidad de las mujeres, el trabajo y el empleo, los ingresos y el gasto así como las características de las viviendas que ocupan las personas solas a nivel nacional.

También se incluye un amplio anexo estadístico que presenta información complementaria, con los valores absolutos de cada una de las características de las personas solas, así como los cruces de dos o más variables o clasificaciones a nivel nacional, para facilitar la identificación del número de personas que presentan determinadas situaciones. Cada uno de los cuadros con valores absolutos está acompañado por dos cuadros que muestran distribuciones porcentuales por columnas y por líneas, respectivamente, con el propósito de brindar las perspectivas que ofrecen las distintas variables incorporadas en cada cuadro.

Al final de estas páginas se agrega un glosario que contiene las definiciones de los conceptos empleados.

Con esta publicación, el Instituto no sólo contribuye con un diagnóstico estadístico sobre los hogares unipersonales del país, sino que participa en el esfuerzo conjunto que realiza la sociedad para promover el desarrollo de este sector de la población.



## **Los hogares unipersonales en el conjunto de los hogares del país**

---

El hogar hace referencia al conjunto de personas unidas o no por lazos de parentesco que residen habitualmente en la misma vivienda y comparten un gasto destinado principalmente a la alimentación.

Los hogares constituyen una organización social básica que desempeña un papel central en la reproducción cotidiana y generacional de los individuos.

En este apartado se presentan indicadores sobre el volumen de los hogares en el periodo comprendido entre 1990 y 2000, sobre los principales arreglos en que se agrupa la población y sobre la posición que en el conjunto de las unidades domésticas tienen los hogares unipersonales, los cuales están formados por una sola persona.

Al respecto cabe hacer notar que principalmente la reducción de la mortalidad y el aumento en la esperanza de vida en las últimas décadas se han traducido en el incremento del número de las personas solas.



## HOGARES POR TIPO, CLASE Y SEXO DEL JEFE

En 1990 había 16.2 millones de hogares en México y la gran mayoría, 15.2 millones, eran familiares (94% del conjunto), donde los miembros están emparentados con el jefe,<sup>7</sup> lo que permite afirmar que en el país la forma de organización y convivencia más extendida es la familiar. Los hogares restantes eran no familiares, 879 mil (5.4% del conjunto) e incluyen los de corresidentes, -donde los miembros no están emparentados con el jefe-, y los unipersonales, que son unidades familiares constituidas por un solo individuo. Estos últimos fueron 794 mil y representaron 90.4% de los no familiares, lo que lleva a concluir que la población que no vive con algún pariente tiende a permanecer sola.

Para el año 2000 los hogares son casi 22.3 millones, lo que significa que en diez años tuvieron un incremento de 6 millones. Predominan los familiares con 20.8 millones, pero su proporción es algo menor que en 1990 (93.2%); mientras los unipersonales son 1.4 millones y representan 6.3% del conjunto de hogares, proporción mayor que en 1990.

Las distintas formas de agrupación que asume la población muestran grandes diferencias cuando se considera el sexo del jefe del hogar. En 1990, 82.7% de los hogares tenía jefe varón y 17.3% jefa. En ambos casos predominaban los hogares familiares, de modo más marcado cuando el jefe era hombre (96.3%), mientras que si era mujer los familiares representan 83.1% y los unipersonales 13.9%. Para el año 2000 estas proporciones muestran ligeros cambios: de cada 10 hogares, 8 son encabezados por un hombre y dos por una mujer. En los primeros el porcentaje de hogares familiares es de 95.4% y sólo 4.2% son unipersonales; mientras en los hogares con jefatura femenina los familiares son 84.4% y los unipersonales 14.5%.

<sup>7</sup> El jefe del hogar es la persona reconocida como tal por los demás miembros.

## HOGARES Y SU DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL POR TIPO Y CLASE DE HOGAR SEGÚN SEXO DEL JEFE 1990-2000

Año, tipo y clase de hogar	Absolutos			Porcentaje		
	Total	Jefe	Jefa	Total	Jefe	Jefa
1990	16 202 845	13 397 357	2 805 488	100.0	100.0	100.0
Familiar	15 236 448	12 903 414	2 333 034	94.0	96.3	83.1
Unipersonal	794 481	405 615	388 866	4.9	3.0	13.9
De corresidentes	84 713	45 131	39 582	0.5	0.4	1.4
No especificado	87 203	43 197	44 006	0.6	0.3	1.6
2000	22 268 916	17 671 681	4 597 235	100.0	100.0	100.0
Familiar	20 751 979	16 869 777	3 882 202	93.2	95.4	84.4
Unipersonal	1 403 179	736 963	666 216	6.3	4.2	14.5
De corresidentes	95 434	53 436	41 998	0.4	0.3	0.9
No especificado	18 324	11 505	6 819	0.1	0.1	0.2

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## CRECIMIENTO DE LOS HOGARES

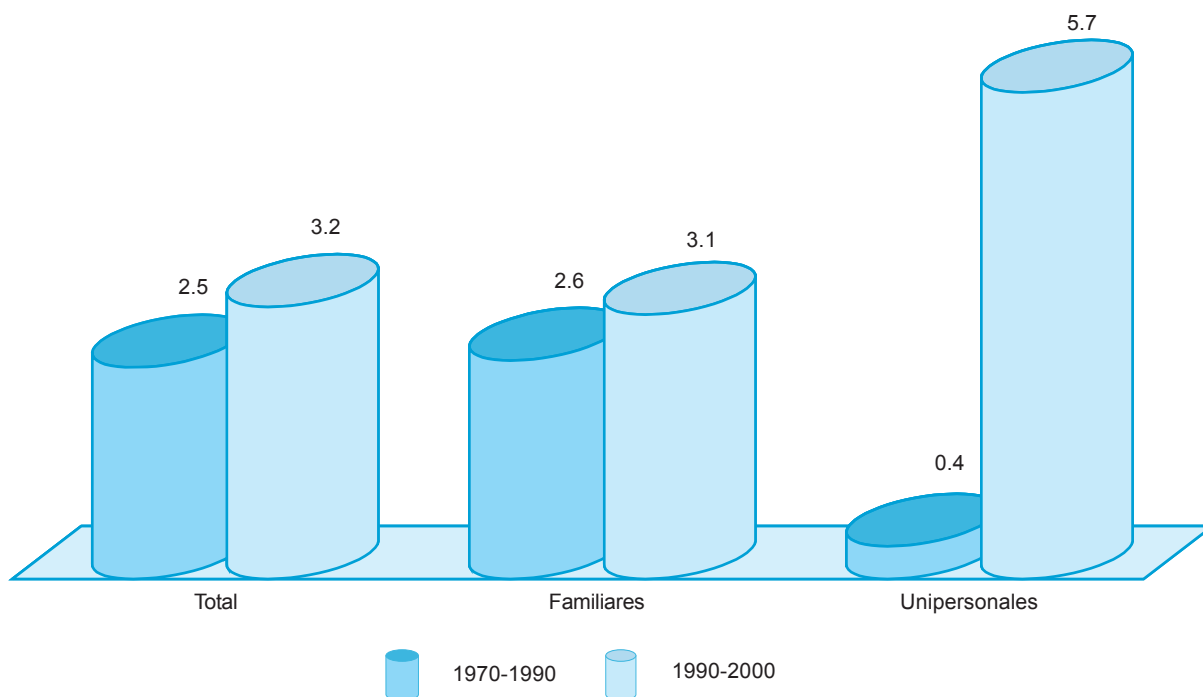
La tasa de crecimiento de los hogares se define como el número promedio de hogares que anualmente crece el universo de hogares por cada 100 que existen. Entre 1970 y 1990 los hogares crecieron de 9.8 a 16.2 millones, lo que representa un ritmo anual de 2.5%. Para los hogares familiares fue de 2.6% y para los unipersonales de 0.4%. En este lapso la velocidad de crecimiento de los hogares familiares fue seis veces mayor que la de los unipersonales, lo cual obedece a que el número de personas solas en el periodo se mantuvo prácticamente sin variación.<sup>8</sup>

En contraste, entre 1990 y 2000 la tasa de crecimiento de los hogares fue de 3.2% anual, mientras que para los hogares familiares fue de 3.1% y para los unipersonales de 5.7%. Durante esa década los hogares unipersonales incrementaron su crecimiento en un ritmo que prácticamente duplicó el correspondiente al total de hogares. Es posible que el intenso incremento de los hogares unipersonales ocurrido entre 1990 y 2000 se relacione en especial con el aumento de la población que se encuentra en edad de formar hogares, así como con la disolución de uniones conyugales, la viudez y la migración (principalmente en busca de empleo).

<sup>8</sup> Es preciso aclarar que el Censo de 1970 no captó hogares sino familias censales. Sin embargo, con el propósito de contar con una referencia en el tiempo que permita observar los cambios ocurridos en los hogares, los datos censales de 1970 se utilizaron bajo las siguientes consideraciones: el total de hogares corresponde a la suma de familias censales y personas solas; el total de hogares familiares es el número de familias censales y el total de hogares unipersonales es el número de personas solas registradas.

### Tasas de crecimiento del total de hogares, de hogares familiares y de hogares unipersonales 1970-1990 Y 1990-2000

Porcentaje



FUENTE: DGE. IX Censo General de Población, 1970.  
INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.  
INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.



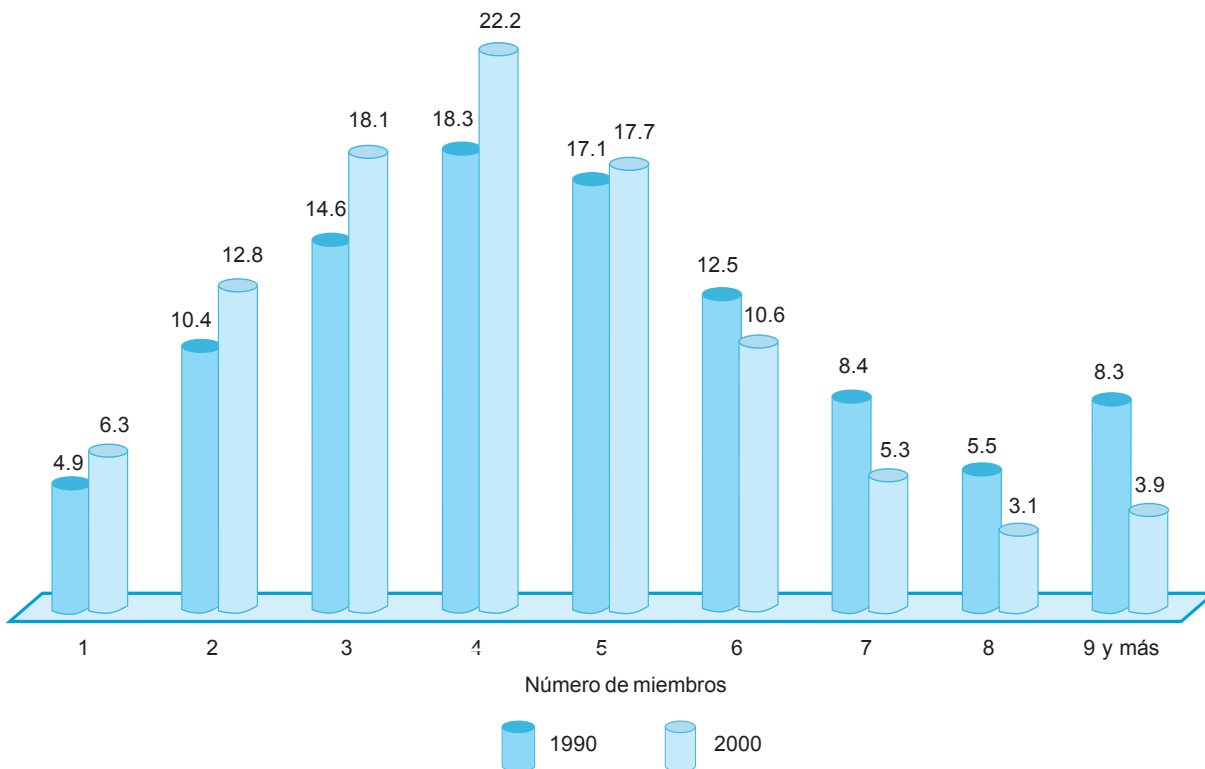
## HOGARES POR NÚMERO DE MIEMBROS

El número de miembros del hogar permite una aproximación al grado de complejidad de las unidades domésticas. Los hogares de 4 miembros son los que presentan las mayores proporciones con 18.3% en 1990 y 22.2% en 2000. Este cambio de casi cuatro puntos porcentuales está asociado con una modificación general en el tamaño del hogar en la última década: las proporciones de los hogares con menos miembros se incrementaron y en compensación las de los hogares más grandes se redujeron. En efecto, en 1990 los hogares de uno a cuatro miembros representaron 48.3% del conjunto de hogares, mientras que en el año 2000 la proporción correspondiente es de 59.4%.

La diferencia más notoria corresponde a los hogares con 9 y más miembros, cuya proporción en 1990 fue de 8.3% y para 2000 es menos de la mitad (3.9%), seguida por la de hogares con 8 miembros que pasó de 5.5% a 3.1% y por la de los hogares con 7 miembros, que bajó de 8.4% a 5.3%. De hecho, en el periodo los hogares con 7 miembros y más redujeron sus proporciones a casi la mitad, de 22.1% a 12.3%. En contraste, en el conjunto de los hogares los de un solo miembro o unipersonales muestran un incremento de 28.6%, al subir de 4.9% a 6.3%.

En el plazo de una década ha ocurrido una contracción en el tamaño de los hogares producto de varios factores entre los que se puede mencionar el aplazamiento en la edad a la unión y al nacimiento del primer hijo y la disminución del número de hijos y por tanto de miembros por familia.

**Distribución porcentual de hogares por número de miembros  
1990-2000**



FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

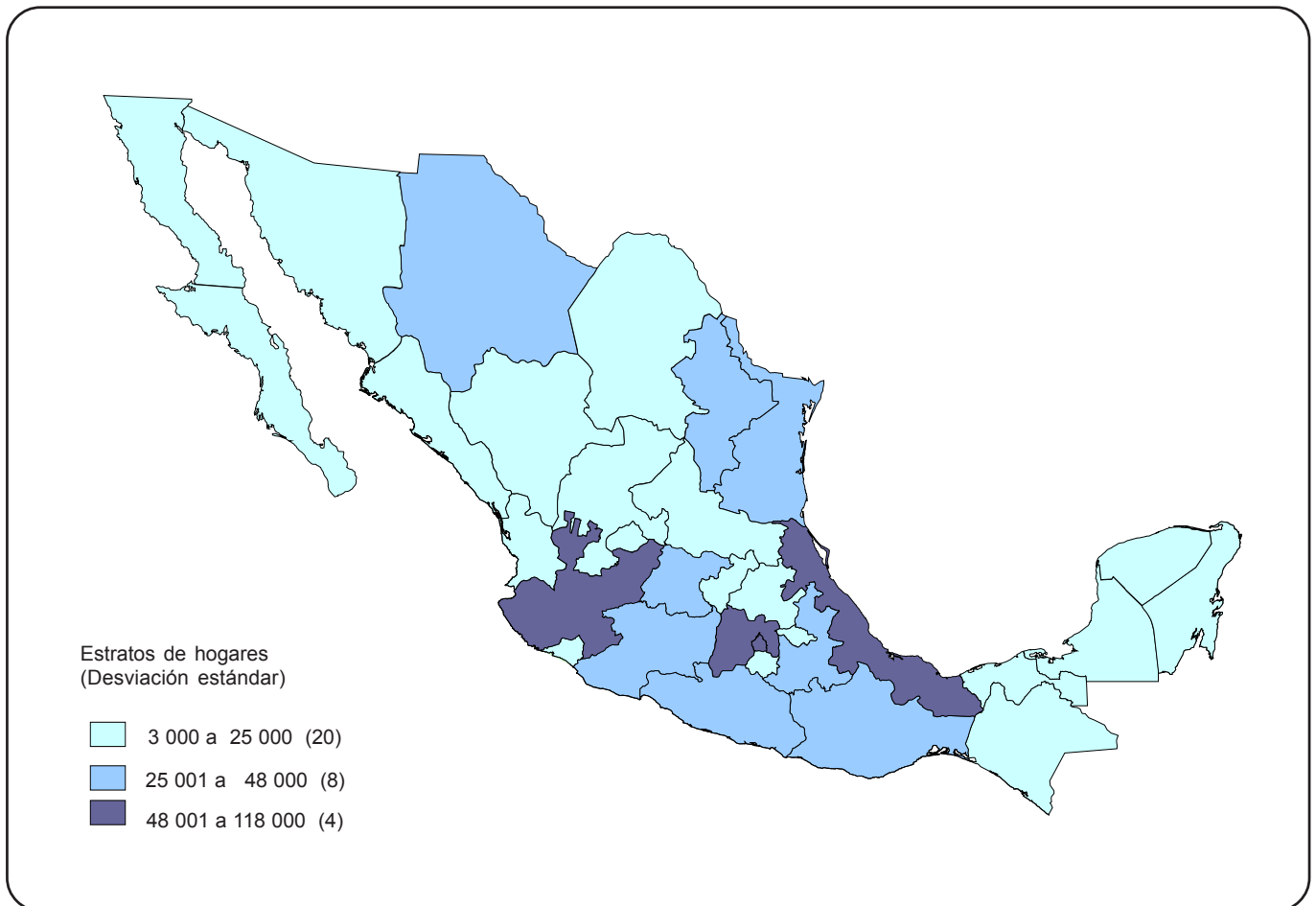
## DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS PERSONAS SOLAS, 1990

En 1990 había en nuestro país 794 481 hogares unipersonales o personas solas. El conjunto de éstas fue superior a la población total de cada uno de los estados de Baja California Sur, Colima, Quintana Roo, Campeche, Aguascalientes y Tlaxcala; y resultó inferior a la suma de las poblaciones de Baja California Sur y Quintana Roo (811 041) y a la población de Nayarit (824 643).

Las personas solas se concentraron básicamente en cuatro entidades: Distrito Federal (117.3 mil), Veracruz (64.9 mil), Estado de México (60.6 mil) y Jalisco (54.3 mil), lo cual refleja la distribución de la población en el territorio nacional. Las personas solas de estas entidades sumaron 297.2 mil, lo que representó 37.4% de esta población. En contraste, en 8 estados el número de personas solas estaba entre 25 mil y menos de 50 mil, que sumaron 241.3 mil, representando 30.4% y en las restantes 20 entidades federativas el número de personas solas fue inferior a 25 mil, que en forma acumulada sumaron 255.9 mil, representando 32.2% del total de personas solas del país.

Dos de cada 10 personas solas en el país residían en el Distrito Federal. El número de personas solas en la entidad fue superior a la suma de las personas solas de 13 estados: Yucatán, Morelos, Durango, Zacatecas, Tabasco, Nayarit, Querétaro, Quintana Roo, Campeche, Colima, Tlaxcala, Aguascalientes y Baja California Sur, con 116.7 mil.

### Estratificación de los hogares unipersonales por entidad federativa 1990



FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

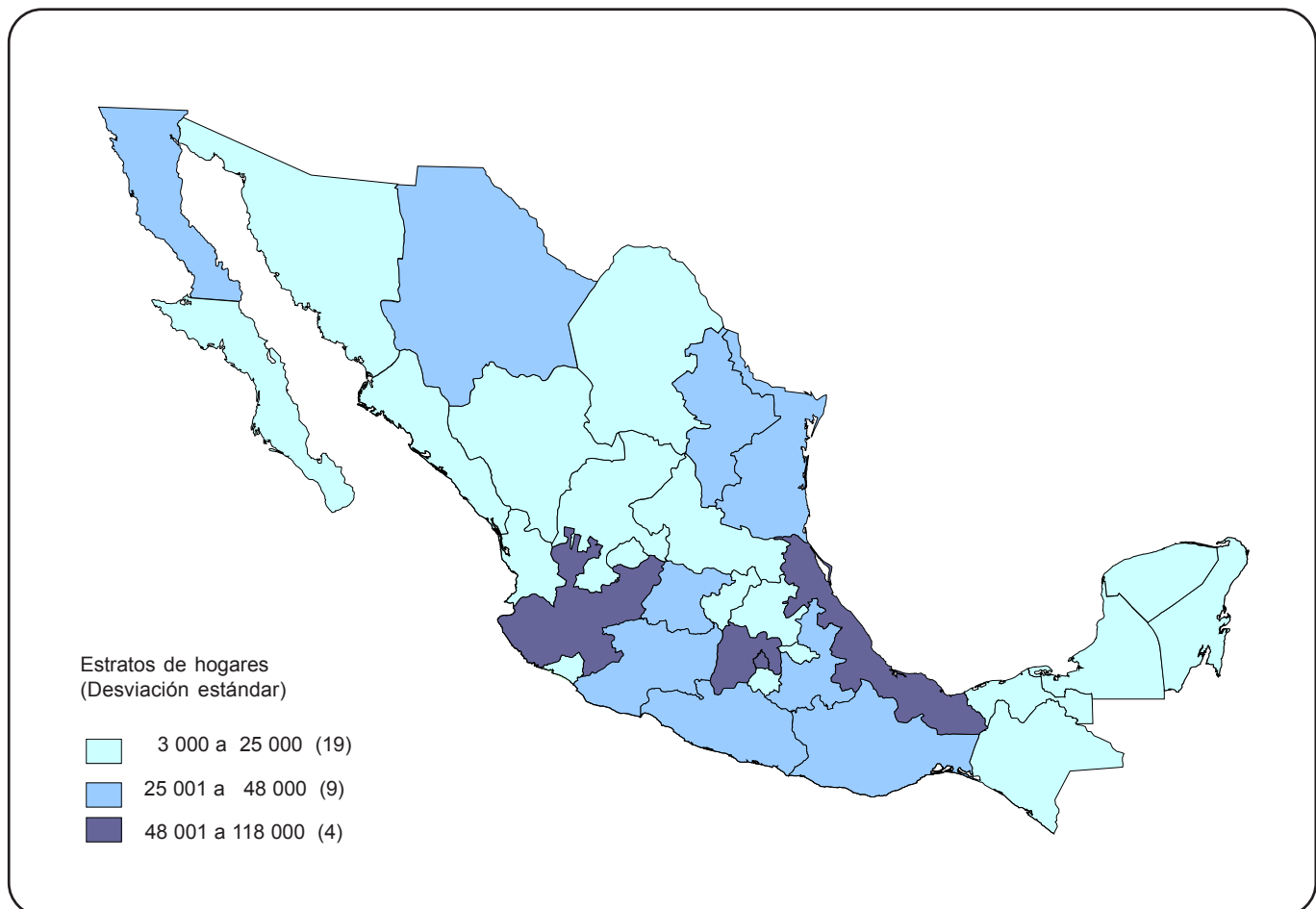
## DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS PERSONAS SOLAS, 2000

En el año 2000 el número de personas solas es de 1 403 179, quienes casi duplican el total correspondiente a 1990. El conjunto de éstas fue superior a la población total de cada uno de estos ocho estados: Baja California Sur, Colima, Campeche, Quintana Roo, Nayarit, Aguascalientes, Tlaxcala y Zacatecas; y resulta inferior a la suma de las poblaciones de Baja California Sur, Colima y Campeche (1 657 357) y a la población de Querétaro (1 404 306).

Las personas solas continúan residiendo principalmente en el Distrito Federal (179.5 mil), el Estado de México (122.4 mil), Veracruz (113.4 mil) y Jalisco (95.5 mil). La población que vive sola en estas entidades suma 510.9 mil, equivalente a 36.4% del respectivo total. Por el contrario, en 9 estados el número de personas solas fluctúa entre 44 mil y 81 mil, que totalizan 465.7 miles de individuos, es decir, aproximadamente un tercio de la población total correspondiente. En las restantes 19 entidades federativas el número de personas solas es inferior a 44 mil, que en forma acumulada suman 426.5 mil y representan 30.4% de dicha población en el país.

A diferencia de lo que ocurría diez años antes, en el año 2000 sólo una de cada 10 personas solas residen en el Distrito Federal. El número de personas solas en la capital de la República fue superior a la suma de 11 estados: Tlaxcala, Baja California Sur, Aguascalientes, Campeche, Colima, Querétaro, Nayarit, Zacatecas, Durango, Quintana Roo y Tabasco, con 168.2 mil.

### Estratificación de los hogares unipersonales por entidad federativa 2000



FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

## DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LOS HOGARES UNIPERSONALES, 1990 Y 2000

En el periodo, la proporción de hogares unipersonales respecto del conjunto de hogares en cada entidad muestra un incremento que es insignificante en Tlaxcala al pasar de 4.1% a 4.3%, y resulta notorio en los casos de Baja California Sur, que subió de 5.7% a 8.5%, y Quintana Roo, que pasó de 6.6% a 9.9%. Esto se confirma con las tasas de crecimiento medio anual de los hogares unipersonales en el periodo: en Quintana Roo fue de 11.6%, duplicando la de todos los hogares unipersonales del país, y de 8.7% en Baja California Sur.

La razón fundamental de esta distribución radica en que dichas entidades se han convertido en polos de desarrollo, por lo que son un estímulo para la migración. También Querétaro muestra un marcado crecimiento anual (8.1%) y es notable el de Aguascalientes (7.2%), México y Morelos (ambos con 7.1%). En cambio, el menor crecimiento corresponde al Distrito Federal (4.3%) y Tlaxcala (4.4%).

### HOGARES UNIPERSONALES, SU PORCENTAJE RESPECTO A LOS HOGARES Y SU TASA DE CRECIMIENTO POR ENTIDAD FEDERATIVA 1990 Y 2000

Entidad federativa	1990		2000		Tasa de crecimiento 1990-2000
	Hogares unipersonales	Porcentaje	Hogares unipersonales	Porcentaje	
Estados Unidos Mexicanos	794 481	4.9	1 403 179	6.3	5.7
Aguascalientes	5 044	3.8	10 324	5.0	7.2
Baja California	23 795	6.6	44 159	7.8	6.2
Baja California Sur	3 860	5.7	9 147	8.5	8.7
Campeche	5 851	5.4	10 447	6.5	5.8
Coahuila de Zaragoza	18 647	4.6	32 268	5.8	5.5
Colima	5 734	6.5	11 208	8.7	6.8
Chiapas	22 847	3.8	39 202	4.9	5.4
Chihuahua	28 202	5.3	51 748	7.0	6.1
Distrito Federal	117 343	6.5	179 483	8.2	4.3
Durango	12 364	4.7	19 807	6.0	4.7
Guanajuato	25 839	3.7	46 533	4.7	5.9
Guerrero	27 051	5.4	48 986	7.3	6.0
Hidalgo	17 962	4.9	30 090	6.0	5.2
Jalisco	54 347	5.2	95 549	6.6	5.7
México	60 576	3.2	122 432	4.3	7.1
Michoacán de Ocampo	31 890	4.8	56 564	6.4	5.8
Morelos	13 229	5.3	26 768	7.3	7.1
Nayarit	10 954	6.5	18 026	8.1	5.0
Nuevo León	28 884	4.4	50 794	5.5	5.7
Oaxaca	32 996	5.5	53 527	7.0	4.9
Puebla	35 593	4.6	60 449	5.7	5.3
Querétaro de Arteaga	7 789	4.0	17 486	5.6	8.1
Quintana Roo	6 808	6.6	21 494	9.9	11.6
San Luis Potosí	18 289	4.8	30 595	6.1	5.2
Sinaloa	18 478	4.3	34 515	5.9	6.3
Sonora	19 195	5.0	36 940	6.9	6.6
Tabasco	11 580	4.0	22 463	5.3	6.7
Tamaulipas	30 868	6.3	52 978	7.7	5.4
Tlaxcala	5 574	4.1	8 669	4.3	4.4
Veracruz de Ignacio de la Llave	64 944	5.1	113 430	6.9	5.6
Yucatán	16 166	5.8	27 944	7.2	5.5
Zacatecas	11 782	4.9	19 154	6.2	4.9

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
 INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LOS HOGARES UNIPERSONALES POR SEXO DEL JEFE, 2000

La composición por sexo de las personas solas revela una situación equilibrada, en la que la proporción de población masculina es ligeramente mayor que la femenina. Por entidades federativas destacan los estados de Quintana Roo, Baja California Sur, Campeche, Baja California y Sonora, en los cuales es claramente perceptible el mayor peso relativo que los varones solos mantienen respecto de las mujeres. En situación opuesta la población femenina que vive sola prevalece de manera importante en Guanajuato, Michoacán, Oaxaca, Puebla y Zacatecas.

En la última década el número de hombres y mujeres solos creció a tasas de 6% y 5.4%, respectivamente. Quintana Roo, Baja California Sur y Querétaro registraron las tasas de crecimiento más elevadas para unos y otras por entidades federativas. En la primera dichas tasas superaron los diez puntos porcentuales. El menor crecimiento en la población masculina que vive sola correspondió a Tlaxcala (4.2%), mientras en el Distrito Federal la cantidad de mujeres solas creció anualmente a una tasa media de 3.9%.

### HOGARES UNIPERSONALES POR ENTIDAD FEDERATIVA SEGÚN SEXO DEL JEFE Y SU TASA DE CRECIMIENTO 1990-2000

Entidad federativa	2000		Tasa de crecimiento 1990-2000	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Estados Unidos Mexicanos	52.5	47.5	6.0	5.4
Aguascalientes	47.8	52.2	7.8	6.7
Baja California	65.8	34.2	6.9	5.1
Baja California Sur	70.4	29.6	8.7	8.7
Campeche	67.0	33.0	5.4	6.7
Coahuila de Zaragoza	53.2	46.8	5.6	5.4
Colima	59.4	40.6	7.4	5.9
Chiapas	57.6	42.4	5.0	6.1
Chihuahua	55.8	44.2	6.6	5.6
Distrito Federal	48.1	51.9	4.7	3.9
Durango	53.8	46.2	4.9	4.5
Guanajuato	44.6	55.4	6.4	5.5
Guerrero	47.5	52.5	6.4	5.6
Hidalgo	48.7	51.3	4.8	5.6
Jalisco	49.8	50.2	6.6	4.9
México	51.8	48.2	7.2	7.0
Michoacán de Ocampo	44.9	55.1	6.4	5.3
Morelos	51.4	48.6	7.4	6.8
Nayarit	55.2	44.8	5.4	4.5
Nuevo León	54.5	45.5	6.3	5.0
Oaxaca	45.4	54.6	5.1	4.7
Puebla	45.5	54.5	5.5	5.2
Querétaro de Arteaga	50.6	49.4	8.5	7.8
Quintana Roo	76.4	23.6	11.3	12.6
San Luis Potosí	53.9	46.1	5.0	5.4
Sinaloa	59.1	40.9	6.6	5.9
Sonora	62.6	37.4	6.5	6.7
Tabasco	61.6	38.4	6.7	6.7
Tamaulipas	57.5	42.5	5.8	5.0
Tlaxcala	48.4	51.6	4.2	4.7
Veracruz de Ignacio de la Llave	52.1	47.9	5.2	6.1
Yucatán	62.2	37.8	5.4	5.6
Zacatecas	46.0	54.0	5.2	4.6

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
 INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## HOGARES UNIPERSONALES POR TIPO DE LOCALIDAD, 1990

De los 794 481 hogares unipersonales que había en el país en 1990, el 51.1% se formaba por un hombre y el restante 48.9% por una mujer, quienes vivían solos. La distribución espacial de la población señalaba que aproximadamente la cuarta parte de los hombres solos vivían en localidades con menos de 2 500 habitantes, mientras el porcentaje de mujeres solas era de 21.3%. En localidades urbanas las mujeres solas superaban a los varones en aproximadamente 6 mil personas.

La composición por edad de los hombres solos en zonas rurales, reveló que en cada decena de individuos tres eran menores de 40 años, tres tenían de 40 a 59 años y cuatro eran ancianos, principalmente entre los 60 y 69 años. En el ámbito urbano los hombres que vivían solos eran fundamentalmente jóvenes, puesto que cuatro de cada diez tenían menos de 40 años. Los adultos entre 40 y 59 años representaron 26.8% del total correspondiente y los ancianos 29.4%.

La situación de las mujeres solas presentaba diferencias sustanciales puesto que, a diferencia de los varones, la mayoría de las residentes en localidades de tipo rural eran ancianas, concentradas principalmente entre los 60 y 79 años. Sólo nueve de cada cien contaban con edades inferiores a 30 años mientras la quinta parte eran adultas entre 30 y 59 años.

Quienes habitaban en zonas urbanas representaron 3 veces más que las residentes en áreas rurales. Su composición por edades indicó que una de cada cinco mujeres solas era menor de 40 años, la cuarta parte tenía entre 40 y 59 años de edad en tanto las ancianas, pese a que porcentualmente su participación era inferior respecto de las que vivían en áreas rurales, en términos absolutos las triplicaban.

## PERSONAS SOLAS POR EDAD DE LA POBLACIÓN SEGÚN SEXO Y TIPO DE LOCALIDAD 1990<sup>1</sup>

Grupos de edad de la población	Hombres			Mujeres		
	Total	Rural	Urbana	Total	Rural	Urbana
Total	405 615	117 307	288 308	388 866	94 605	294 261
Menores de 20 años	14 385	3 468	10 917	6 114	1 386	4 728
20 a 29 años	75 547	14 017	61 530	31 527	4 346	27 181
30 a 39 años	66 319	12 967	53 352	28 680	3 059	25 621
40 a 49 años	54 709	15 527	39 182	32 945	6 089	26 856
50 a 59 años	58 298	20 190	38 108	57 943	13 015	44 928
60 a 69 años	63 269	22 908	40 361	95 753	24 255	71 498
70 a 79 años	45 197	16 891	28 306	84 032	24 202	59 830
80 años y más	27 121	11 044	16 077	51 205	18 044	33 161
No especificado	770	295	475	667	209	458

<sup>1</sup> Se consideran localidades rurales aquellas cuyas poblaciones son menores a 2 500 habitantes, y urbanas las de 2 500 habitantes y más.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

## HOGARES UNIPERSONALES POR TIPO DE LOCALIDAD, 2000

En el año 2000 más de las tres cuartas partes de los hogares unipersonales se ubican fuera del ámbito rural. Las mayores diferencias podemos encontrarlas en los primeros grupos de edad, donde los varones entre 20 y 39 años son seis veces más que los residentes en localidades rurales. En el caso de las mujeres la proporción aumenta a diez y once veces más en las edades de 20 a 29 años y de 30 a 39 años. Sin embargo, es preciso señalar que la presencia femenina en dichos grupos de edad es mucho menor que la masculina.

En las zonas rurales los varones solos cuentan principalmente con edades entre 50 y 79 años, destacando quienes tienen entre 60 y 69 años. De hecho, la diferencia entre los grupos de 50 a 59 años y de 70 a 79 años respecto al primero oscila alrededor de los siete mil individuos. Las mujeres tienen en su mayoría edades avanzadas. Casi 95 mil mujeres solas en zonas rurales son ancianas de 60 años en adelante. Su presencia en el resto de los grupos de edad, especialmente antes de los 50 años, es muy reducida.

A semejanza de la población en general, las personas que viven solas en localidades urbanas presentan marcados contrastes al analizar su composición etárea y por sexo. Los hombres de 20 a 39 años superan los 217 mil, que se traducen en el 38.5% del respectivo total. A medida que las edades aumentan, los volúmenes de varones solos decrecen.

Las mujeres muestran un comportamiento opuesto, en virtud de que se concentran fundamentalmente entre los 60 y 79 años con una población que rebasa las 223 mil personas. Es decir, 43 de cada cien mujeres que viven solas en espacios urbanos se encuentra comprendida en ese intervalo de edad. El porcentaje correspondiente a las residentes en localidades rurales es mayor (53.6%), aunque su cuantía es muy reducida en comparación a las que habitan en zonas urbanas.

### PERSONAS SOLAS POR EDAD DE LA POBLACIÓN SEGÚN SEXO Y TIPO DE LOCALIDAD 2000<sup>1</sup>

Grupos de edad de la población	Hombres			Mujeres		
	Total	Rural	Urbana	Total	Rural	Urbana
Total	736 963	172 310	564 653	666 216	141 826	524 390
Menores de 20 años	23 059	4 355	18 704	11 990	1 900	10 090
20 a 29 años	125 692	16 035	109 657	57 888	5 055	52 833
30 a 39 años	125 821	17 836	107 985	50 014	4 024	45 990
40 a 49 años	112 700	21 770	90 930	61 632	8 469	53 163
50 a 59 años	107 243	29 117	78 126	101 471	19 180	82 291
60 a 69 años	109 293	36 263	73 030	155 216	37 370	117 846
70 a 79 años	84 952	29 290	55 662	144 495	38 638	105 857
80 años y más	43 317	15 894	27 423	76 430	24 232	52 198
No especificado	4 886	1 750	3 136	7 080	2 958	4 122

<sup>1</sup> Se consideran localidades rurales aquellas cuyas poblaciones son menores a 2 500 habitantes, y urbanas las de 2 500 habitantes y más.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.





## **Características sociodemográficas de las personas solas**

---

Las características de la población constituyen aspectos básicos que informan sobre las peculiaridades de las personas en su conjunto y permiten conocer las condiciones en las que se desenvuelven dentro de la sociedad, por ello resulta indispensable abordar su descripción.

En este caso, el análisis se refiere sólo a las personas que forman hogares unipersonales y gravita en torno a su edad, ya que mediante esta variable sus características muestran particularidades y contrastes relevantes en términos de género y generación.

En este capítulo se contemplan algunas de las características educativas de las personas solas, específicamente el alfabetismo y el nivel de instrucción, así como su estado conyugal, los movimientos migratorios, la fecundidad, la derechohabiencia y la discapacidad.



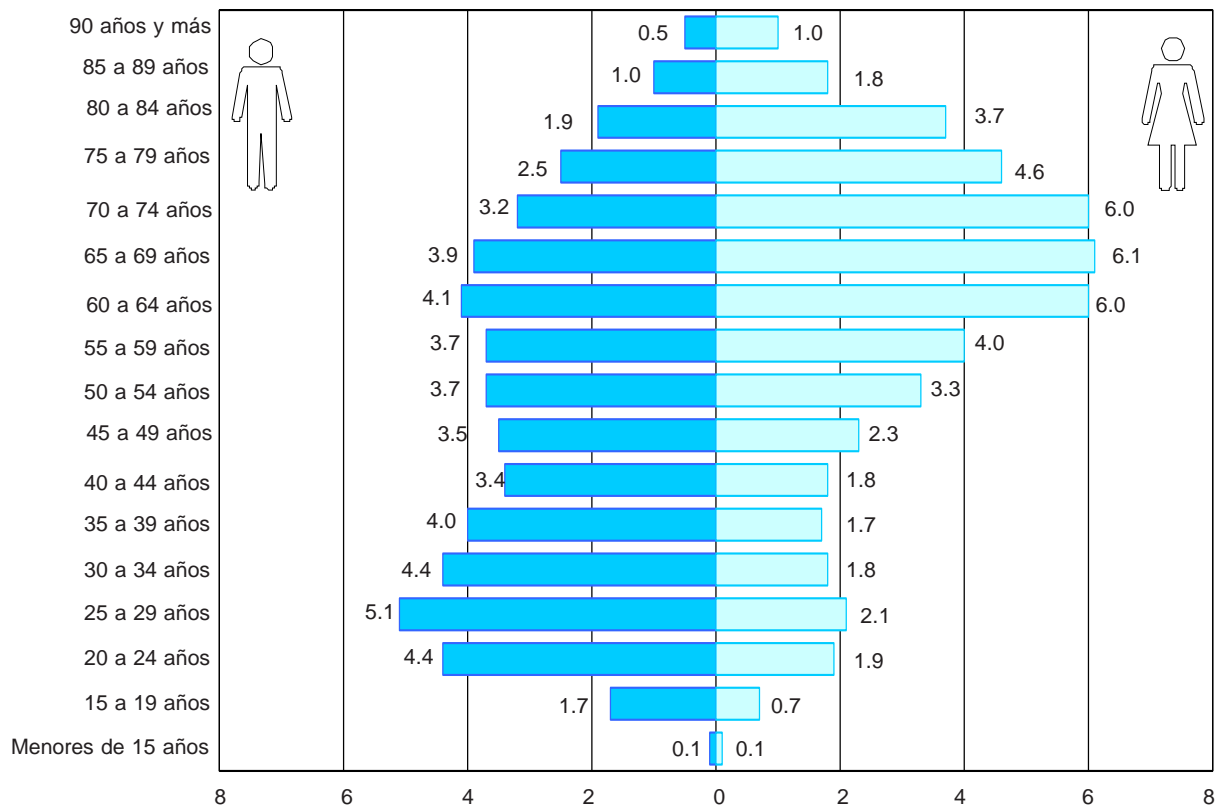
## ESTRUCTURA POR SEXO Y EDAD, 1990

En 1990 los hombres y las mujeres que vivían solos estaban presentes en todas las edades, no obstante, mostraban importantes diferencias por sexo. En 1990 el XI Censo General de Población y Vivienda registró 794 481 hogares unipersonales en el país. Más de la mitad (51.1%) se formaba por un hombre solo y el resto (48.9%) por una mujer sola. Una primera aproximación revela importantes porcentajes de población con edades entre los 20 y 34 años (19.7%), así como entre los 50 y 79 años (51.1%).

Los varones solos totalizaron 405 615 individuos y presentaban una distribución relativamente uniforme en los distintos grupos de edad, sin embargo mostraron porcentajes ligeramente más altos entre los 20 y 39 años (17.9%) y los 50 y 69 años (15.4%). En contraste, sus proporciones eran reducidas tanto entre los menores de 20 años y los de 40 a 49 años como entre los de 70 años y más. De acuerdo con la edad mediana, la mitad de los hombres solos tenían no más de 44 años en 1990.

Las mujeres solas fueron 388 866 y su composición por edad fue diferente a la de los hombres: en su mayoría contaban con edades de 60 años y más (29.2%). Destacan las que tienen de 60 a 79 años, quienes representaban 22.7%. La importante presencia de ancianas entre las mujeres solas se confirma con la edad mediana, según la cual, la mitad de estas mujeres tenía 61 años o más en 1990.

**Personas solas por grupos quinquenales de edad y sexo  
1990**



FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

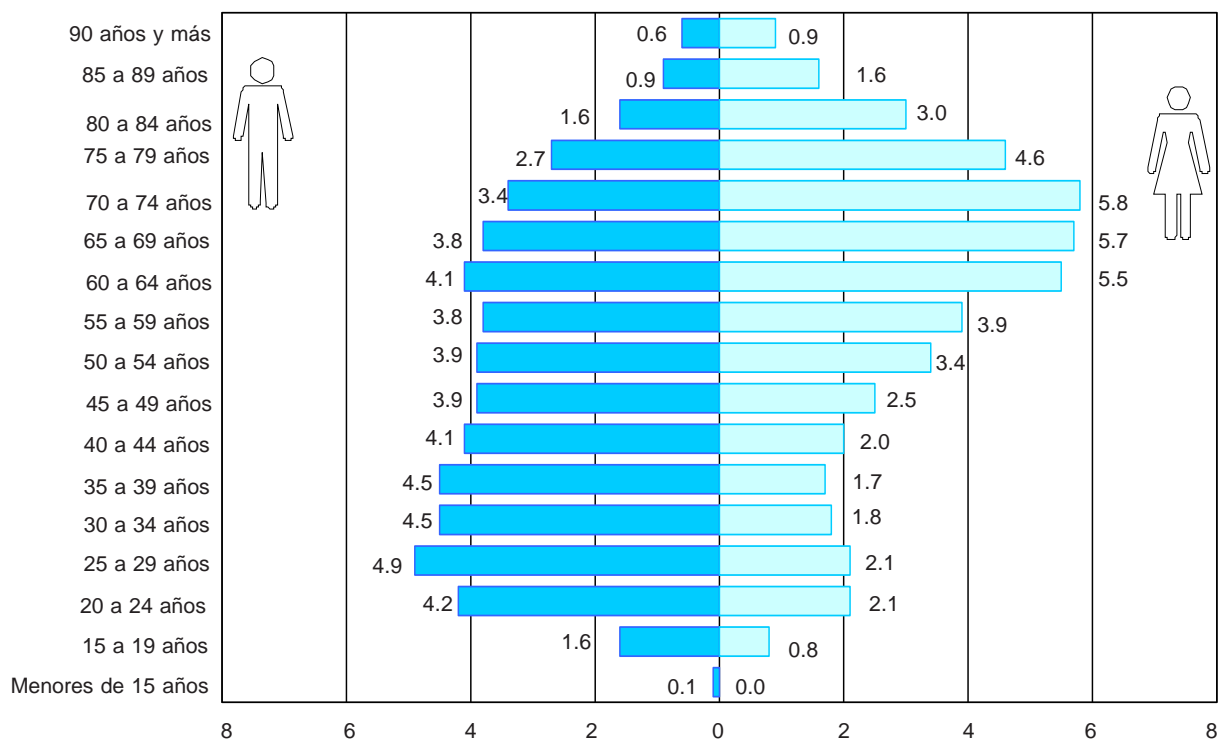
## ESTRUCTURA POR SEXO Y EDAD, 2000

Entre 1990 y el año 2000, el conjunto de personas solas se incrementó 83.4%, que en términos absolutos significa 608 698 individuos más, con tasas de crecimiento medio anual de 6% para los hombres y de 5.3% para las mujeres, superiores a la del conjunto de todos los hogares que fue de 3.2% en el periodo. Las proporciones por sexo se modificaron ligeramente, de modo que 52.6% de las personas solas son hombres y 47.4% mujeres.

En el 2000 los hombres muestran mayor concentración entre los 20 y 39 años (18.1% de las personas solas) y gran uniformidad en las proporciones para las edades de 40 a 69 años, sumando 23.6% de las personas solas, en las que está casi la mitad de los hombres solos. Los mayores incrementos respecto de 1990 corresponden a los varones de 35 a 49 años. Según la edad mediana, la mitad de los hombres solos en el 2000 tienen cuando más 43 años. En cambio, la distribución de las mujeres solas en las distintas edades permanece casi igual durante el periodo. Siguen predominando en las edades de 50 años y más, representan 34.4% de todas las personas solas. Sobresalen las de 60 a 79 años (21.6% de las personas solas). Los incrementos mayores respecto de 1990 corresponden a las mujeres solas de 15 a 25 años y de 40 a 54 años. La edad mediana muestra que la mitad de las mujeres solas tenía 59 años o más de edad.

En resumen, de 1990 a 2000 el número de personas solas se duplicó, lo cual incidió en todos los grupos de edad, destacando el elevado incremento de los hombres de 35 a 49 años de edad, mientras que se mantiene el predominio de las mujeres en las edades avanzadas.

**Personas solas por grupos quinquenales de edad y sexo  
2000**



FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

## ALFABETISMO

En 1990 las personas solas alfabetas ascienden a poco más de 598 mil, de las cuales seis de cada diez son hombres y cuatro son mujeres. Los analfabetas totalizan 193.4 miles y por cada hombre que no sabe leer y escribir, hay poco menos de dos mujeres en la misma situación.

Para el año 2000, el número de personas solas alfabetas asciende a poco más de 1.1 millones, lo que implica que prácticamente duplicaron a las de 1990. Sin embargo las proporciones de mujeres y hombres son las mismas. Los analfabetas rebasan ligeramente los 269 mil individuos, y por cada hombre que no sabe leer y escribir hay casi dos mujeres en la misma situación.

En el lapso de una década, las personas solas mantienen una brecha por sexo superior a 10 puntos porcentuales respecto a su condición de alfabetismo.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR CONDICIÓN DE ALFABETISMO SEGÚN SEXO 1990-2000

Condición de alfabetismo y año	Total	Hombres	Mujeres
1990	794 481	405 615	388 866
Sabe leer y escribir	75.3	81.5	68.8
No sabe leer y escribir	24.3	18.1	30.9
No especificado	0.4	0.4	0.3
2000	1 403 179	736 963	666 216
Sabe leer y escribir	80.6	86.2	74.5
No sabe leer y escribir	19.2	13.6	25.3
No especificado	0.2	0.2	0.2

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## ALFABETISMO POR GRUPOS DE EDAD

La distribución por edades indica que tanto hombres como mujeres, en forma independiente al grupo etáreo que correspondan, son principalmente alfabetas. No obstante es perceptible que a medida que la población envejece la brecha entre quienes saben leer y escribir, y los analfabetas tiende a reducirse.

Entre los hombres 86.2% sabe leer y escribir por 13.6% que no puede realizar dichas actividades. Hasta los 49 años los porcentajes de varones alfabetas superan el 90% aunque a partir de ese punto declinan paulatinamente, de tal forma que en los ancianos de 80 años y más la diferencia entre ambas condiciones se reduce a 26.4 puntos porcentuales.

Por cada tres mujeres solas alfabetas hay una que no lo es. El comportamiento por edades es muy semejante al de los varones, aunque a partir de los 40 años las proporciones de mujeres analfabetas crecen más rápidamente. Hay un brusco descenso en la población femenina que sabe leer y escribir a partir de los 60 años; la menor brecha entre alfabetas y analfabetas corresponde a las ancianas de 80 años en adelante, mediando entre ambas una diferencia ligeramente mayor a los 11 puntos porcentuales.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ALFABETISMO 2000<sup>1</sup>

Sexo y grupos de edad	Total	Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir	No especificado
Hombres	634 980	86.2	13.6	0.2
Menores de 20 años	22 149	96.1	3.8	0.1
20 a 29 años	122 352	97.3	2.5	0.2
30 a 39 años	120 115	95.5	4.3	0.2
40 a 49 años	103 551	91.9	7.9	0.2
50 a 59 años	91 234	85.1	14.8	0.1
60 a 69 años	84 473	77.3	22.5	0.2
70 a 79 años	60 877	71.7	28.2	0.1
80 años y más	27 338	63.1	36.7	0.2
Mujeres	496 196	74.5	25.3	0.2
Menores de 20 años	11 580	96.6	3.1	0.3
20 a 29 años	56 794	98.1	1.7	0.2
30 a 39 años	47 752	95.5	4.3	0.2
40 a 49 años	54 820	89.0	10.9	0.1
50 a 59 años	80 954	79.8	20.1	0.1
60 a 69 años	108 364	69.9	30.0	0.1
70 a 79 años	91 196	63.1	36.7	0.2
80 años y más	42 411	55.5	44.3	0.2

<sup>1</sup> Excluye población cuyas edades no fueron especificadas.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

## NIVEL DE INSTRUCCIÓN

En 1990, tres de cada diez personas solas carecían de instrucción, cuatro contaban con enseñanza básica incompleta,<sup>9</sup> una había concluido el ciclo básico<sup>10</sup> y dos tenían estudios postbásicos.<sup>11</sup> Mujeres y hombres registraron importantes porcentajes con educación básica incompleta, que fueron prácticamente idénticos (43% y 43.5% respectivamente). En cambio, otros niveles de instrucción mostraron importantes diferencias: 36.4% de las mujeres y la cuarta parte de los hombres carecían de instrucción. Además 19.4% de la población femenina y 32% de la masculina contaba con secundaria concluida y estudios superiores, destacando la participación de los varones con instrucción postbásica (21.7%).

Diez años después, disminuyeron los porcentajes de hombres y mujeres sin instrucción (16.7% y 27.3%, respectivamente), mientras que 41% de mujeres y varones solos no concluyeron la educación básica. Entre los hombres que terminaron el ciclo básico de enseñanza hubo un incremento de 0.8%, mientras las mujeres decrecieron 1.6 puntos porcentuales. No obstante esta reducción porcentual, en cifras absolutas las mujeres con secundaria terminada aumentaron en más de 16 mil. La proporción de hombres solos con estudios medios y superiores fue de 29.1%, respecto a 1990 representa una alza de 7.4 puntos. De manera sobresaliente, las mujeres con el mismo nivel académico representan más de la quinta parte de la población femenina que vive sola en 2000. En el lapso de una década, su proporción creció más de 10 puntos porcentuales.

<sup>9</sup> La educación básica incompleta cubre hasta dos grados aprobados en secundaria o equivalente.

<sup>10</sup> Corresponde a la secundaria completa.

<sup>11</sup> Se refiere a algún grado aprobado en educación media superior y superior.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGÚN SEXO 1990-2000

Nivel de instrucción y año	Total	Hombres	Mujeres
1990	794 481	405 615	388 866
Sin instrucción	29.8	23.5	36.4
Básica incompleta	43.2	43.5	43.0
Básica completa	10.0	10.3	9.7
Postbásica	15.9	21.7	9.7
No especificado	1.1	1.0	1.2
2000	1 403 179	736 963	666 216
Sin instrucción	21.8	16.7	27.3
Básica incompleta	41.1	41.3	41.0
Básica completa	9.7	11.1	8.1
Postbásica	25.5	29.1	21.6
No especificado	1.9	1.8	2.0

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## NIVEL DE INSTRUCCIÓN POR GRUPOS DE EDAD

Las personas solas muestran importantes diferencias en su nivel de instrucción de acuerdo con su edad y sexo. Los varones y las mujeres de menor edad presentan porcentajes elevados en educación básica incompleta, lo cual es más evidente entre los hombres (36.2% y 31.4% respectivamente). En cambio en niveles posteriores, destacan las mujeres con 44.4% en educación postbásica, proporción superior a la de hombres con el mismo nivel de instrucción (36.1%). Los hombres y las mujeres solos con edades de 20 a 39 años muestran proporciones similares en los distintos niveles de instrucción, aunque las mujeres tienden a una mayor concentración en la educación postbásica que los hombres, especialmente en las edades de 20 a 29 años.

Entre las personas solas de 40 años y más de edad ocurre que a medida que avanzan en edad, su nivel de instrucción retrocede. Las de 40 a 49 años de ambos sexos tienen sus mayores porcentajes en la educación básica incompleta (respectivamente 42.1 y 39.7%) y en postbásica (34.8% los hombres y 34.4% las mujeres), mientras que en educación básica y sin instrucción muestran porcentajes alrededor de 11%. En edades posteriores, las proporciones de educación postbásica declinan rápidamente pasando de cerca de 20% entre las de 50 a 59 años, a menos de 5% entre las de 80 y más años; manteniéndose alrededor de 50% en la instrucción básica incompleta y con porcentajes crecientes de sin instrucción que van de cerca de 20% para quienes tienen entre 50 y 59 años a casi 50% entre las personas solas de 80 años y más de edad, con mínimas diferencias por sexo en detrimento de los hombres solos.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD 2000<sup>1</sup>

Sexo de la población y grupos de edad	Total	Sin instrucción	Básica incompleta	Básica completa	Postbásica	No especificado
Hombres	736 963	16.6	41.0	11.0	28.9	2.5
Menores de 20 años	23 049	3.8	36.2	23.2	36.1	0.7
20 a 29 años	125 692	2.6	23.7	19.2	52.9	1.6
30 a 39 años	125 821	4.7	29.3	16.3	47.3	2.4
40 a 49 años	112 700	9.1	42.1	11.8	34.8	2.2
50 a 59 años	107 243	17.8	52.4	7.9	20.0	1.9
60 a 69 años	109 293	28.6	55.5	4.9	9.7	1.3
70 a 79 años	84 952	37.3	51.3	3.4	6.6	1.4
80 años y más	43 317	46.7	44.4	2.3	4.8	1.8
Mujeres	666 216	27.0	40.6	8.0	21.4	3.0
Menores de 20 años	11 979	3.3	31.4	20.0	44.4	0.9
20 a 29 años	57 888	1.8	15.0	14.3	66.7	2.2
30 a 39 años	50 014	4.6	20.5	12.5	59.2	3.2
40 a 49 años	61 632	11.6	39.7	11.8	34.4	2.5
50 a 59 años	101 471	21.9	48.1	9.4	18.6	2.0
60 a 69 años	155 216	33.1	48.8	6.5	9.9	1.7
70 a 79 años	144 495	40.5	46.3	5.0	6.6	1.6
80 años y más	76 430	48.5	41.3	3.4	4.8	2.0

<sup>1</sup> Excluye población cuyas edades no fueron especificadas.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.



## ESTADO CONYUGAL

El estado conyugal que presentan las personas solas permite apreciar aspectos importantes, así como notorias diferencias por sexo.

En 1990, más de un tercio de la población que vivía sola era soltera (38.5%), una proporción levemente menor era viuda (32.2%), los casados o unidos constituían 16.3%,<sup>12</sup> y los separados y divorciados representaban conjuntamente 12%. Los varones eran principalmente solteros (48.7%), seguidos por los viudos y casados, quienes por separado representaban menos de la tercera parte de los primeros. De manera opuesta, las mujeres eran mayormente viudas (47.4%), en tanto las solteras constituían 27.9% y las casadas 11.4%.

De 1990 a 2000, el porcentaje de personas solas solteras disminuyó ligeramente, alcanzando 37.8%, mientras que el de los separados se duplicó en el periodo. En cambio, la proporción de población casada se redujo a menos de la mitad, además de registrarse una baja de 0.9% en los unidos. Los divorciados y viudos crecieron moderadamente.

En el año 2000, los varones solos continúan siendo preponderantemente solteros pese a contraer su participación relativa (45.6%), seguidos por los viudos (18.3%) y los separados (17.1%), estos últimos duplicaron su porcentaje. Los divorciados crecieron levemente y los unidos consensualmente redujeron su proporción. Por su parte, una de cada dos mujeres solas es viuda, en tanto casi un tercio se mantiene célibe. La décima parte se ha separado de su pareja. Directamente relacionado con lo anterior, están las reducciones a lo largo del periodo considerado en los porcentajes de población femenina casada y unida, aunque en la primera la pérdida fue mayor (7.7%).

<sup>12</sup> Los censos generales de población y vivienda en México son eventos *de jure*, es decir, que captan información de los residentes habituales de la vivienda, por lo que puede ocurrir que una persona declare estar casada o unida, o tener hijos (como se verá en el apartado de fecundidad) sin que éstos o su cónyuge residan con ella. Situaciones como estas proporcionan indicios de que algunas personas solas lo son de manera temporal.

## DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR ESTADO CONYUGAL SEGÚN SEXO 1990-2000

Estado conyugal de la población	1990			2000		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	794 481	405 615	388 866	1 403 179	736 963	666 216
Soltero	38.5	48.7	27.9	38.1	46.1	29.3
Casado	13.5	15.5	11.4	6.6	9.1	3.8
Unión libre	2.8	2.8	2.9	1.7	2.1	1.2
Separado	7.0	8.8	5.1	13.6	16.5	10.3
Divorciado	5.0	5.5	4.4	6.3	7.3	5.3
Viudo	32.2	17.6	47.4	33.2	18.4	49.8
No especificado	1.0	1.1	0.9	0.5	0.5	0.3

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## ESTADO CONYUGAL POR GRUPOS DE EDAD

Los solteros que viven solos son principalmente jóvenes, 37.9% tiene menos de 30 años de edad, mientras que 23.1% tiene entre 30 y 39 años. A partir de los 40 años, los varones solteros decrecen notablemente. Entre las solteras, las menores de 30 años representan 30.2% y en edades posteriores, muestran porcentajes relativamente uniformes hasta los 69 años, que están alrededor de 13%.

Ocho de cada diez hombres solos casados o unidos son principalmente adultos, cuyas edades van de 30 a 69 años. Es importante destacar también que los jóvenes tienen mayor presencia entre la población masculina unida consensualmente (15.9%), mientras los ancianos constituyen, en términos relativos, la tercera parte de los hombres solos casados. Las mujeres solas casadas cuentan, en su mayoría, con edades avanzadas: 22.4% tienen entre 50 y 59 años, siguiéndoles las de 60 a 69 años (20.7%). En contraste, 62.8% de las mujeres en unión libre tienen menos de 50 años.

Los hombres solos separados y divorciados destacan en las edades de 30 a 69 años, con 79.2% y 86.3% en cada caso. La mayor parte de las mujeres solas separadas y divorciadas, tienen de 40 a 69 años, con 71.8% para ambas. En cambio, la gran mayoría de las personas solas viudas tienen 60 años y más de edad, correspondiendo 82.5% a los hombres y 82.6% a las mujeres.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD SEGÚN ESTADO CONYUGAL 2000<sup>1</sup>

Sexo de la población y grupos de edad	Soltero	Casado	Unión libre	Separado	Divorciado	Viudo
<b>Hombres</b>	<b>339 933</b>	<b>66 944</b>	<b>15 469</b>	<b>121 719</b>	<b>53 470</b>	<b>135 316</b>
Menores de 20 años	6.5	0.3	1.0	0.2	0.1	0.1
20 a 29 años	31.4	8.4	14.9	5.9	4.7	0.4
30 a 39 años	23.1	17.0	22.7	15.7	20.3	1.4
40 a 49 años	14.4	20.3	21.4	21.3	28.5	3.9
50 a 59 años	10.5	21.1	17.8	22.3	23.2	10.8
60 a 69 años	8.1	18.6	13.5	19.9	14.3	25.8
70 a 79 años	4.2	10.6	6.5	11.0	6.9	33.4
80 años y más	1.3	3.2	1.8	3.1	1.8	23.3
No especificado	0.5	0.5	0.4	0.6	0.2	0.9
<b>Mujeres</b>	<b>194 952</b>	<b>25 457</b>	<b>8 259</b>	<b>68 713</b>	<b>35 406</b>	<b>330 919</b>
Menores de 20 años	5.3	2.5	7.5	0.3	0.1	0.0 <sup>2</sup>
20 a 29 años	24.9	12.3	20.1	3.6	3.6	0.2
30 a 39 años	17.7	9.6	16.3	7.6	11.6	0.7
40 a 49 años	13.4	14.8	18.9	17.0	21.6	3.2
50 a 59 años	13.4	22.4	16.6	27.1	28.9	11.9
60 a 69 años	13.1	20.7	11.4	27.7	21.3	29.1
70 a 79 años	8.3	12.0	6.3	13.1	9.8	33.8
80 años y más	3.4	4.8	2.2	2.8	2.7	19.7
No especificado	0.5	0.9	0.7	0.8	0.4	1.4

<sup>1</sup> Excluye población cuyo estado conyugal no fue especificado.

<sup>2</sup> Las viudas solas menores de 20 años tienen una participación inferior a 0.1%.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

## MIGRACIÓN

De las personas solas residentes en el país en 1990, 69.2% no habían cambiado su lugar de residencia en los últimos cinco años, mientras que el restante 30.8% sí lo hicieron. Por sexo no hay mayor diferencia: 70.8% de las mujeres y 67.7% de los hombres solos no cambiaron su lugar de residencia.

La composición en la condición de migración no experimentó mayores cambios una década después. Resalta la disminución que en términos relativos registraron los no migrantes varones, así como el leve incremento de las mujeres con la misma condición.

Pese a que la estructura porcentual no muestra cambios importantes, en términos absolutos la población no migrante que vive sola aumentó en casi 420 mil personas, de las cuales poco menos de 221 mil fueron hombres y 198 mil mujeres. De manera menos intensa, el incremento en los migrantes que viven solos fue de 189.1 miles de personas, siendo la mayor parte de los mismos hombres (110.7 miles), es decir 6 de cada 10 son varones.<sup>13</sup>

<sup>13</sup> Véase Anexo Estadístico, cuadros 22 a 24.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR CONDICIÓN DE MIGRACIÓN SEGÚN SEXO 1990-2000

Sexo de la población	1990			2000		
	Total	No migrante	Migrante	Total	No migrante	Migrante
Total	794 481	69.2	30.8	1 403 179	69.1	30.9
Hombres	405 615	67.7	32.3	736 963	67.2	32.8
Mujeres	388 866	70.8	29.2	666 216	71.1	28.9

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## MIGRACIÓN POR GRUPOS DE EDAD

Los no migrantes varones tienen una distribución prácticamente entre los 20 y los 79 años. De manera específica, los mayores porcentajes están en los rangos de 30 a 39 años (16.2%) y de 60 a 69 años (15.8%).

Los migrantes tienden a concentrarse principalmente entre los 20 y los 39 años de edad: cuatro de cada diez hombres solos están en ese intervalo. A medida que la edad es mayor, los porcentajes correspondientes disminuyen, reduciéndose a 4.3% entre los ancianos con 80 años y más.

La situación de las mujeres es diferente, dado que comienzan a vivir solas a edades más tardías que los hombres. De hecho tanto no migrantes como migrantes se encuentran de manera importante a partir de los 60 años: de las primeras seis de cada diez son ancianas. Entre las migrantes poco más de la mitad cuenta con edades de 60 años en adelante. Las no migrantes que viven solas tienen entre 60 y 79 años, principalmente. No obstante, destacan las participaciones de quienes cuentan con edades de 50 a 59 años (15.2%) y de 80 años en adelante (12.2%). Las migrantes se encuentran concentradas también entre los 60 y 79 años: cuatro de cada diez mujeres solas no migrantes se ubican en esas edades. Por otra parte, poco más de la décima parte son jóvenes de 20 a 29 años.

La migración está determinada, fundamentalmente, por razones de índole económica y laboral. Las expectativas de lograr un mejor nivel de vida hacen que anualmente miles de personas abandonen sus lugares de origen y busquen nuevos horizontes en otras partes del país y en el extranjero. Sin embargo, desde la óptica de género los patrones culturales siguen teniendo un peso decisivo dado que los hombres jóvenes tienen mayor oportunidad de trasladarse a otras regiones, en tanto las mujeres enfrentan un número más alto de restricciones dadas las limitantes que el trabajo doméstico, el cuidado de los hijos y otros roles que les son socialmente asignados representan para las mismas ante la perspectiva de migrar.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN SEXO Y CONDICIÓN DE MIGRACIÓN 2000<sup>1</sup>

Sexo de la población y grupos de edad	Hombres		Mujeres	
	No migrante	Migrante	No migrante	Migrante
Total	493 162	240 319	471 994	191 448
Menores de 20 años	2.9	3.6	1.7	1.9
20 a 29 años	15.1	21.1	7.8	11.0
30 a 39 años	16.2	18.8	7.0	8.7
40 a 49 años	15.1	15.7	9.1	9.7
50 a 59 años	15.0	13.8	15.2	15.4
60 a 69 años	15.8	12.8	23.6	22.5
70 a 79 años	12.6	9.5	22.2	20.5
80 años y más	6.6	4.3	12.2	9.7
No especificado	0.7	0.4	1.2	0.6

<sup>1</sup> Excluye población cuya condición migratoria no fue especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## FECUNDIDAD

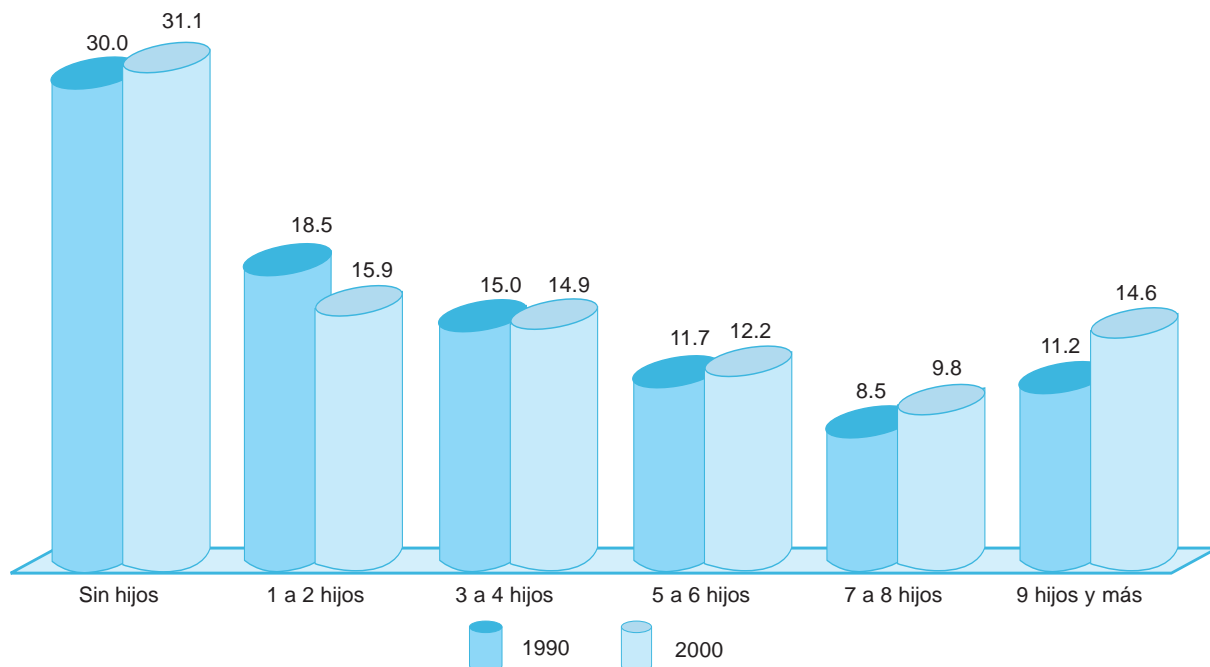
En la trayectoria vital de muchas mujeres, la soledad se encuentra determinada por razones de separación, divorcio o viudez. Sin embargo, existen también mujeres solas quienes, pese a contar con descendencia, viven aparte.<sup>14</sup>

A comienzos de la década anterior, la población femenina que vivía sola y no tenía hijos ascendía a poco más de 116 mil, es decir que tres de cada diez mujeres solas no contaban con descendencia. En el año 2000, dicha proporción aumentó ligeramente (31.1%). Aunque el cambio porcentual fue modesto, en términos absolutos representó un crecimiento en más de 90 mil mujeres.

La participación relativa de las mujeres solas que tuvieron de 1 a 2 hijos disminuyó 2.6% en los dos últimos lustros, en tanto las de 3 ó 4 hijos se mantuvieron prácticamente sin cambio. Por otra parte, la proporción de mujeres solas con 5 hijos o más aumentó entre 1990 y el año 2000. El incremento más significativo ocurrió en quienes dieron a luz 9 hijos o más, lo que implica que en dicho periodo una parte de las mujeres ancianas que tuvieron 5 hijos o más dejaron los hogares familiares para añadirse a las mujeres solas con ese número de hijos, lo que se confirma por el hecho de que al inicio del periodo las mismas sumaban un total de 43 562 personas, mientras que diez años más tarde constituían 97 mil, creciendo por arriba de la duplicación.

<sup>14</sup> Consúltense a Hill, K.; J.B. Morelos y R. Wong (coord.). *Las consecuencias de las transiciones demográfica y epidemiológica en América Latina*. México, El Colegio de México y CONAPO. *El envejecimiento demográfico de México: retos y perspectivas*. México, CONAPO.

**Distribución porcentual de mujeres solas por número de hijos nacidos vivos  
1990-2000<sup>1</sup>**



<sup>1</sup> Excluye información sin especificar (5.1% en 1990 y 1.5% en 2000).

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990*.  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000*.

## FECUNDIDAD POR GRUPOS DE EDAD

Las mujeres solas muestran una fuerte correlación entre la edad y la cantidad de hijos que han tenido, lo cual obedece a un efecto de acumulación que es básicamente temporal y está vinculado a las pautas nupciales y reproductivas que han asumido las mujeres de distintas generaciones.

Las mujeres solas sin hijos se concentran fundamentalmente en edades menores a 40 años, con proporciones superiores a 70%. Destacan las menores de 20 años con 91.6%, quienes no se han unido o recién lo hicieron y aún no tienen hijos. En edades posteriores, la proporción declina gradualmente y es menor a 20% para las mujeres de 60 años y más.

En cuanto a las mujeres solas que han tenido hijos, es poco frecuente que las menores de 60 años tengan descendencias numerosas. En efecto, presentan proporciones más altas cuando menor es el número de hijos y tienen alzas significativas con la edad: para las menores de 20 años la proporción de las que tienen uno o dos hijos es 3.4%, sube a 9% entre las de 20 a 29 años y llega a ser de 25.4% para las de 40 a 49 años. Cabe destacar que entre las mujeres de 50 a 59 años, las proporciones mayores corresponden a las que han tenido de 1 a 2 hijos y de 3 a 4 hijos, con 21.2% y 21.5%. Entre las mujeres solas de 60 años de edad y más, el comportamiento es distinto, dado que la mayoría registra un número elevado de hijos, concentrándose en 9 o más nacidos vivos, con porcentajes superiores a 25% entre quienes cuentan con 70 años y más.

El cambio en la conducta reproductiva de las mujeres menores de 60 años obedece a diversos factores entre los cuales están el aplazamiento de la primera unión y del nacimiento del primer hijo, el impacto de las políticas públicas de planificación familiar y el aumento en el costo de la vida, entre otros.<sup>15</sup> Dichos factores han estado presentes desde los años setenta, aunque sus efectos se manifestaron más intensamente a partir de la década siguiente, incidiendo en particular sobre las mujeres que en el año 2000 tienen menos de 50 años.

<sup>15</sup> López Ramírez, Adriana. (2001). *El perfil sociodemográfico de los hogares 1976 – 1997*. CONAPO, México.

## DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE MUJERES SOLAS POR NÚMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS SEGÚN GRUPOS DE EDAD 2000<sup>1</sup>

Grupos de edad	Total	Sin hijos	1 a 2 hijos	3 a 4 hijos	5 a 6 hijos	7 a 8 hijos	9 hijos y más	No especificado
Total	666 216	31.1	15.9	14.9	12.2	9.8	14.6	1.5
Menores de 20 años	11 990	91.6	3.4	0.2	0.1	0.1	0.0	4.6
20 a 29 años	57 888	85.2	9.0	1.7	0.3	0.1	0.2	3.5
30 a 39 años	50 014	71.5	15.5	7.1	1.7	0.5	0.4	3.3
40 a 49 años	61 632	41.6	25.4	19.0	7.9	2.9	1.5	1.7
50 a 59 años	101 471	23.8	21.2	21.5	15.1	9.6	7.7	1.1
60 a 69 años	155 216	17.0	15.6	17.3	16.2	13.5	19.5	0.9
70 a 79 años	144 495	14.8	13.9	15.3	15.6	14.3	25.3	0.8
80 a 89 años	63 798	15.2	13.6	14.5	15.3	14.3	26.1	1.0
90 años y más	12 632	16.6	12.4	13.0	15.3	14.5	26.4	1.8

<sup>1</sup> Excluye mujeres que no especificaron su edad.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000*.

## HIJOS DE MUJERES SOLAS

Entre 1990 y 2000, se incrementó el número de hijos nacidos vivos que declararon haber tenido las mujeres que viven solas. En 1990, los hijos de mujeres solas eran 1.3 millones, para el año 2000 son 2.5 millones. Es decir, en el transcurso de una década dicho volumen de hijos prácticamente se duplicó.

En el cuadro, puede observarse que la proporción de hijos tenidos por las mujeres solas se incrementa a medida que su número por mujer es mayor. Así mientras que los hijos de mujeres que tuvieron un descendiente representaron el 2.9% en 1990 y el 2.1% en 2000, la mayor proporción corresponde a los hijos de mujeres con nueve o más hijos, los cuales en 1990 fueron el 37.5% del total y en el año 2000 el 42.8%.

También puede apreciarse que de un año a otro, las proporciones de hijos correspondientes a las mujeres que tuvieron de 1 a 7 descendientes se redujeron, mientras que las de los hijos de mujeres que tuvieron ocho y más descendientes se incrementaron, en especial, los casos de 9 y más hijos.

Este aumento del peso de los hijos de mujeres con nueve o más hijos es un efecto acumulativo causado por la incorporación de más mujeres solas en el conjunto, durante los últimos años, las cuales en buena medida tuvieron descendencias numerosas.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL NÚMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS DE MUJERES SOLAS 1990-2000

Número de hijos nacidos vivos por mujer	1990	2000
Total	1 289 475	2 519 938
1 hijo	2.9	2.1
2 hijos	5.4	4.3
3 hijos	7.1	6.1
4 hijos	8.5	7.6
5 hijos	9.5	8.5
6 hijos	9.8	9.2
7 hijos	9.6	9.4
8 hijos	9.7	10.0
9 hijos y más	37.5	42.8

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## HIJOS DE MUJERES SOLAS POR GRUPOS DE EDAD DE LA MADRE

La distribución de los hijos por edad de la madre revela que 1 983 780 hijos (79.8% del total) son descendientes de ancianas solas, mientras que los hijos de mujeres menores de 30 años representan menos de 1% del total de hijos.

Puede observarse que entre las mujeres solas menores de 50 años el peso relativo de los hijos se ubica en 5 hijos o menos. Entre las menores de 30 años, la mayor proporción del número de hijos corresponde a las que tuvieron hasta 3 hijos, con alrededor de 70%, mientras que para las de 30 a 49 años las proporciones del número de hijos se concentran en los casos de 1 a 5 hijos, también con alrededor del 70%.

En cambio, entre las de 50 años y más la proporción de vástagos se concentra a partir de 5 hijos en adelante con poco más de 70%, destacando las correspondientes a nueve hijos y más que se incrementan con la edad de la mujer sola, ya que las mujeres que pertenecen a generaciones con altas tasas de fecundidad son ancianas y muchas de ellas por diferentes causas se encuentran residiendo solas. Esta situación puede obedecer a cambios en la conducta reproductiva de las mujeres.<sup>16</sup>

<sup>16</sup> Al respecto véase López Ramírez, Adriana. (2001).

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HIJOS NACIDOS VIVOS DE MUJERES SOLAS POR GRUPOS DE EDAD DE LA MADRE 2000

Número de hijos nacidos vivos por mujer	Total	Años							
		Menores de 20	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 y más
Total <sup>1</sup>	2 488 334	712	12 823	31 949	112 653	346 417	760 269	798 532	424 979
1 hijo	2.1	47.7	27.5	13.3	6.4	2.8	1.5	1.2	1.2
2 hijos	4.3	19.1	26.3	21.9	15.0	6.8	3.4	2.6	2.4
3 hijos	6.1	7.2	16.9	22.1	18.4	10.0	5.3	4.0	3.7
4 hijos	7.6	6.7	8.5	14.9	17.0	11.8	7.2	5.7	5.3
5 hijos	8.5	4.2	3.9	8.4	13.7	12.1	8.5	7.1	6.9
6 hijos	9.2	4.2	3.6	6.3	9.6	12.0	9.6	8.4	8.3
7 hijos	9.4	2.9	1.5	3.3	6.9	10.9	10.0	9.1	8.8
8 hijos	10.0	6.7	2.0	2.6	4.6	10.0	10.5	10.3	10.5
9 hijos y más	42.8	1.3	9.8	7.2	8.4	23.6	44.0	51.6	52.9

<sup>1</sup> No incluye 30 604 casos de mujeres solas con edades no especificadas.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.



## DERECHOHABIENCIA

A nivel nacional, 39.1 millones de personas tienen derecho a servicios médicos institucionales, que en términos relativos equivalen a cuatro de cada diez: dos hombres y dos mujeres. Aproximadamente 636 mil personas solas cuentan con acceso a los servicios proporcionados por el Sistema Nacional de Salud. Prácticamente se dividen por igual entre hombres (50.1%) y mujeres (49.9%). En el conjunto de los derechohabientes, la población que vive sola representa únicamente 1.6%. Los varones y las mujeres solos que gozan de este servicio constituyen 1.7% y 1.6% de los totales correspondientes.

El desglose por grupos de edad y sexo de las personas solas de acuerdo a su condición de derechohabencia revela que de cada diez hombres solos, cuatro se encuentran afiliados a un organismo público de salud y seis no lo están. En el caso de la población femenina, la relación entre afiliadas y no afiliadas es prácticamente equitativa.

La distribución porcentual revela que la mayor parte de los hombres solos no tienen acceso a servicios de salud. Sólo entre los que cuentan con edades de 20 a 29 años, el porcentaje de afiliados supera ligeramente al de quienes no lo están. De hecho, mientras mayor es la edad de la población masculina, la brecha entre derechohabientes y no derechohabientes crece de tal manera que a partir de los 80 años únicamente el 38.1% dispone de servicios médicos institucionales. La situación es similar para las mujeres. Sólo entre quienes tienen de 20 a 39 años hay una ligera diferencia a favor de las derechohabientes. A medida que las mujeres solas registran mayores edades, la proporción de no afiliadas se incrementa.

### PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE DERECHOHABIENCIA 2000<sup>1</sup>

Sexo y edad de la población	Total	Con derechohabencia	Sin derechohabencia
Hombres	736 963	43.2	56.8
Menores de 20 años	23 059	44.2	55.8
20 a 29 años	125 692	52.5	47.5
30 a 39 años	125 821	47.9	52.1
40 a 49 años	112 700	40.7	59.3
50 a 59 años	107 243	36.1	63.9
60 a 69 años	109 293	39.8	60.2
70 a 79 años	84 952	42.0	58.0
80 años y más	43 317	38.1	61.9
Mujeres	666 216	47.7	52.3
Menores de 20 años	11 990	40.6	59.4
20 a 29 años	57 888	55.9	44.1
30 a 39 años	50 014	58.4	41.6
40 a 49 años	61 632	49.3	50.7
50 a 59 años	101 471	47.4	52.6
60 a 69 años	155 216	48.0	52.0
70 a 79 años	144 495	46.5	53.5
80 años y más	76 430	38.5	61.5

<sup>1</sup> Excluye poblaciones cuyas edades no fueron especificadas.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

## DERECHOHABIENCIA POR TIPO DE INSTITUCIÓN Y ÁREA DE RESIDENCIA

Tanto varones como mujeres que viven solos y son derechohabientes de servicios de salud, se encuentran afiliados principalmente al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), en virtud de que 33 de cada cien derechohabientes masculinos y 34 de sexo femenino reciben atención por parte de dicha institución. El Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE) proporciona servicio a 7 de cada diez hombres solos afiliados y a la décima parte de las mujeres. El resto de los organismos públicos tienen, en conjunto, una participación prácticamente marginal (2.2% en los varones y 2.5% en las mujeres).

Mención aparte merecen los altos porcentajes de no afiliados, que alcanzan al 56.9% de los varones solos y al 52.3% de las mujeres en la misma condición. En este punto, es conveniente enfatizar la alta probabilidad de que numerosos hombres y mujeres solos desarrollen actividades de empleo informal.

El área donde residen las personas solas revela ciertas diferencias. El IMSS es el principal proveedor de atención médica, aunque en zonas rurales el porcentaje de varones solos derechohabientes es casi la mitad del correspondiente a todo el país. Además, el ISSSTE sólo atiende a 4 de cada cien hombres en tanto poco más de tres cuartas partes de la población correspondiente no tiene derechohabiencia. Por lo que respecta a las mujeres, sólo 2 de cada diez cuentan con servicios médicos en áreas rurales, equivalente en cifras absolutas a sólo 27 514 personas. La mayoría de las aseguradas se encuentran en el IMSS (14.9%), seguidas por las afiliadas al ISSSTE, quienes son casi 4 veces menos que las primeras.

En áreas urbanas, la situación en los asegurados presenta características similares a la distribución a nivel nacional, ya que cuatro de cada diez hombres y mujeres reciben atención médica del IMSS. Es ligeramente mayor el porcentaje de afiliadas al ISSSTE que de afiliados, en tanto las proporciones correspondientes a organismos como PEMEX y otros son muy reducidas en ambos sexos. Los no derechohabientes varones son la mitad del total de población masculina que vive sola en zonas urbanas. Las mujeres sin derechohabiencia representan 44.9% del total correspondiente.

## PERSONAS SOLAS POR ORGANISMO DE AFILIACIÓN SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA 2000<sup>1</sup>

Organismo de afiliación	Hombres			Mujeres		
	Total	Rural	Urbana	Total	Rural	Urbana
Total	736 963	172 310	564 653	666 216	141 826	524 390
IMSS	32.6	17.1	37.4	33.9	14.9	39
ISSSTE	6.9	3.7	7.9	10.1	3.8	11.8
PEMEX	1.3	0.3	1.6	1.3	0.4	1.6
Otros	0.9	0.4	1.1	1.2	0.3	1.4
Sin derechohabiencia	56.9	77.5	50.5	52.3	79.7	44.9
No especificado	1.4	1.0	1.5	1.2	0.9	1.3

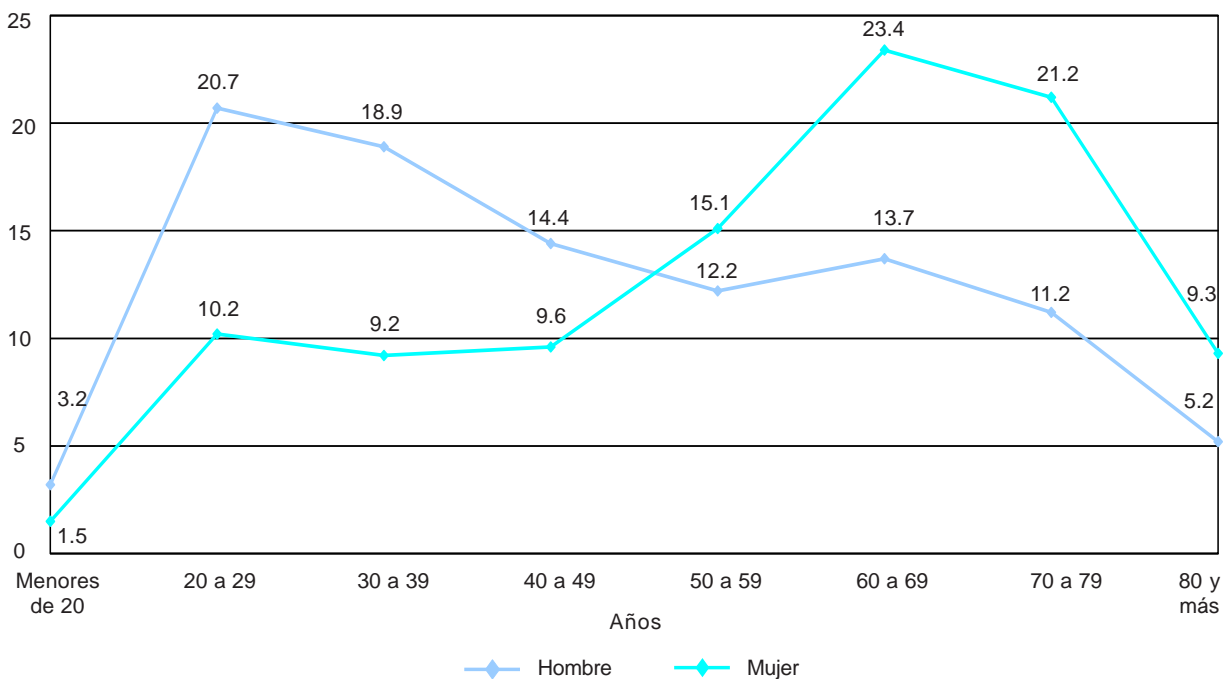
<sup>1</sup> Se consideran localidades rurales aquellas, cuyas poblaciones son menores a 2 500 habitantes y urbanas, las de 2 500 habitantes y más.  
FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

## DERECHOHABIENCIA POR GRUPOS DE EDAD

La desagregación por edades muestra que los hombres con derechohabiente se agrupan principalmente entre los 20 y 29 años (20.7%). A partir de ese punto, los porcentajes de derechohabientes comienzan a declinar, aunque hasta los 79 años superan los 10 puntos porcentuales. Los ancianos, cuyas edades van de los 80 años en adelante, representan poco más del 5% de varones solos con derechohabiente. Por el contrario, los menores de 20 años constituyen únicamente 3 de cada cien.

La situación de las derechohabientes se presenta de manera diferente. La proporción en las menores de 20 años es muy reducida (1.5%). Entre los 20 y hasta antes de los 50 años se encuentra el 29% de la población femenina con derechohabiente. La presencia de afiliadas se incrementa con la edad, alcanzando su valor máximo en el grupo de 60 a 69 años (23.4%). No obstante, las mujeres solas de 70 a 79 años registran también una proporción importante (21.2%). Las ancianas de 80 y más años superan en 4.1% a los varones con las mismas edades. Es factible que la mayoría sean viudas que cuentan con el servicio, gracias a su cónyuge, y en menor proporción de ancianas divorciadas que reciben de su ex-cónyuge la derechohabiente, sin descartar a quienes tienen acceso a la prestación por su propio trabajo.

**Distribución porcentual de personas solas con derechohabiente por grupos de edad 2000<sup>1</sup>**



<sup>1</sup> No incluye información sin especificar (0.5% en ambos sexos).

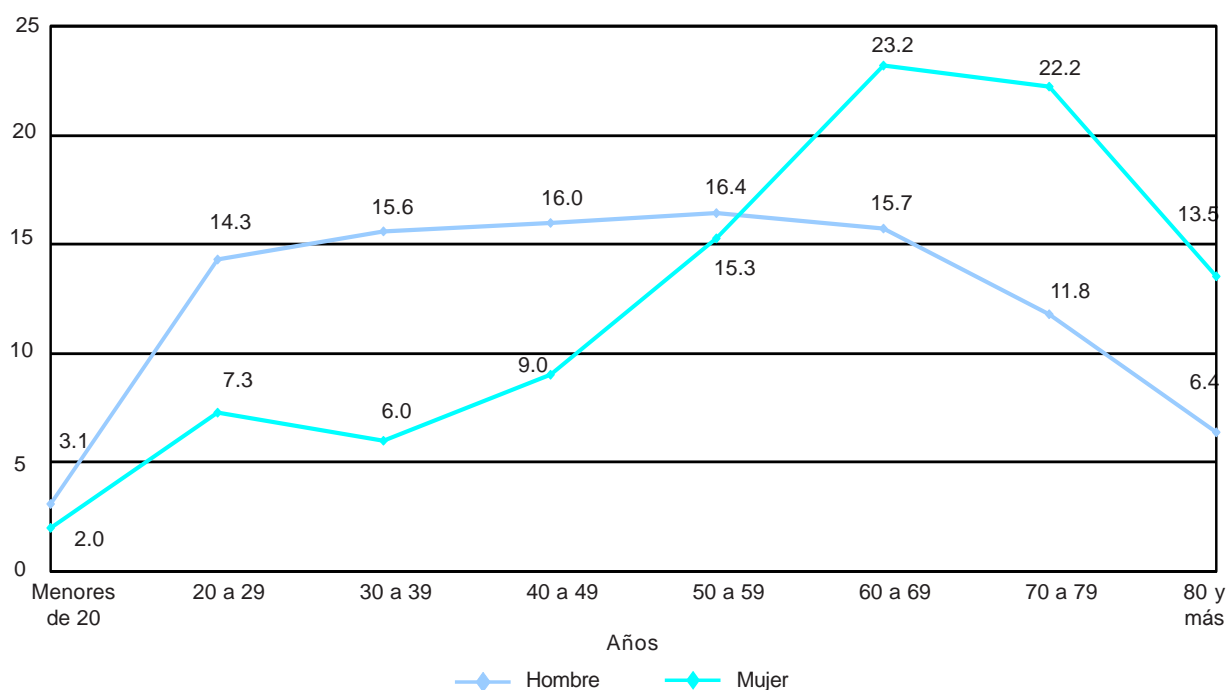
FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.  
INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

## PERSONAS SOLAS SIN DERECHOHABIENCIA POR GRUPOS DE EDAD

Las personas solas sin afiliación a institutos de salud ascendieron a 767.3 miles de individuos en el año 2000, correspondiendo a los varones 54.6% y 45.4% a las mujeres. Aunque los no derechohabientes menores de 20 años tienen un peso relativo muy pequeño, los grupos subsiguientes hasta los 69 años revelan porcentajes con escasas diferencias entre sí. No obstante, es perceptible una ligera tendencia ascendente de los hombres no derechohabientes entre los 20 y 59 años. Probablemente, buena parte de los mismos realicen labores informales, donde cuentan con nulas prestaciones. Esto parece reforzarse si se considera que, desde la perspectiva de la situación en el trabajo, casi la mitad labora por cuenta propia. A partir de los 60 años, las reducciones se hacen patentes. Los no afiliados con edades de 60 a 69 años registran un porcentaje levemente inferior a los grupos de edad anteriores. La declinación en los porcentajes de no derechohabencia masculina es más intensa en las edades mayores.

Las mujeres solas que no cuentan con servicios de salud son, fundamentalmente, ancianas. A diferencia de la homogénea distribución mostrada por los varones, la correspondiente a las no derechohabientes señala que prácticamente seis de cada diez cumplieron o rebasaron los 60 años. Hasta los 49 años, la distribución de no derechohabientes femeninas registra pocas variaciones y es relativamente baja su presencia. Los dos grupos siguientes indican un súbito crecimiento en las mismas. Es probable que se trate, en la mayoría de los casos, de mujeres que nunca accedieron al mercado formal de trabajo.

**Distribución porcentual de personas solas sin derechohabencia por grupos de edad 2000<sup>1</sup>**



<sup>1</sup> No incluye información sin especificar (0.7% en hombres y 1.5% en mujeres).

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

## DISCAPACIDAD

Existen diferentes tipos de discapacidad, que van desde las de carácter motriz<sup>17</sup> hasta las que implican limitaciones de los sentidos o mentales. En México hay 8 902 personas solas con algún tipo de discapacidad, las cuales constituyen 0.5% de la población nacional en esa situación. De este conjunto, 51.1% son hombres y 48.9% mujeres. En ambos sexos, las discapacidades motrices son las más frecuentes, seguidas por las visuales, auditivas, mentales y de lenguaje.

Las discapacidades motrices afectan a siete de cada diez hombres de 12 a 69 años, pero la proporción declina hasta 48.2% en edades de 80 años y más. Estas discapacidades son poco frecuentes en las mujeres menores de 30 años (27.3%), aunque su proporción se incrementa con la edad, afectando a la mitad de las que tienen de 30 a 39 años y a 7 de cada 10 que tienen entre 40 y 79 años. Las discapacidades visuales aquejan más a las personas solas -mujeres y hombres- a medida que avanzan en edad, en especial a los varones de 70 años y más con proporciones superiores a 20%.

Las discapacidades auditivas son poco frecuentes en los varones menores de 70 años, pero afectan a la cuarta parte de los que tienen 80 años y más. En las mujeres, estos padecimientos aquejan a una de cada cinco de las menores de 30 años y de las de 80 años y más, siendo poco frecuentes en las edades intermedias. Las discapacidades mentales inciden más en las personas solas menores de 40 años, en especial a las mujeres, aunque su proporción disminuye con la edad. Las discapacidades del lenguaje son más frecuentes entre los hombres menores de 40 años, mientras que entre las mujeres se manifiestan de forma más evidente a partir de dicha edad.

<sup>17</sup> Las discapacidades motrices son las que impiden a los afectados moverse por sí solos e incluyen los casos de personas imposibilitadas para hacer uso de sus extremidades.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD 2000

Grupos de edad y sexo	Total <sup>1</sup>	Motriz	Visual	Auditiva	Mental	De lenguaje	Otras
Hombres	4 548	57.9	20.1	14.1	5.3	0.9	1.7
Menores de 30 años	70	71.4	4.3	0.0	20.0	1.4	2.9
30 a 39 años	185	67.0	10.3	2.2	15.7	2.7	2.1
40 a 49 años	319	67.9	12.6	2.5	12.3	1.3	3.4
50 a 59 años	478	68.4	16.1	4.0	8.6	0.8	2.1
60 a 69 años	769	66.1	19.9	6.1	5.1	0.8	2.0
70 a 79 años	1 124	57.2	23.8	14.6	2.5	0.7	1.2
80 años y más	1 538	48.2	22.1	25.1	2.4	0.8	1.4
Mujeres	4 354	62.7	18.2	13.4	3.7	1.0	1.0
Menores de 30 años	11	27.3	18.2	18.2	27.3	0.0	9.0
30 a 39 años	47	53.2	4.3	8.5	29.8	0.0	4.2
40 a 49 años	98	69.7	11.1	1.0	11.1	2.0	5.1
50 a 59 años	220	71.8	12.7	5.5	7.7	1.4	0.9
60 a 69 años	568	68.6	17.3	6.0	5.3	0.9	1.9
70 a 79 años	1 082	68.5	17.4	8.7	3.0	1.2	1.2
80 años y más	2 200	57.9	19.9	18.7	2.2	0.8	0.5

<sup>1</sup> No incluye poblaciones cuyas edades no fueron especificadas.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

## USO DEL TIEMPO DE LAS PERSONAS SOLAS

Las personas que viven solas organizan su tiempo de acuerdo a necesidades individuales, por lo que su ritmo de vida es diferente al de las personas que residen en hogares familiares, pues en la mayoría de los casos dedican una parte considerable de tiempo al esparcimiento y socialización o lo destinan al ocio. Sin embargo, los varones ocupan más tiempo en actividades del hogar respecto de los que viven en familias, y las mujeres asignan menos tiempo a los trabajos domésticos y familiares.

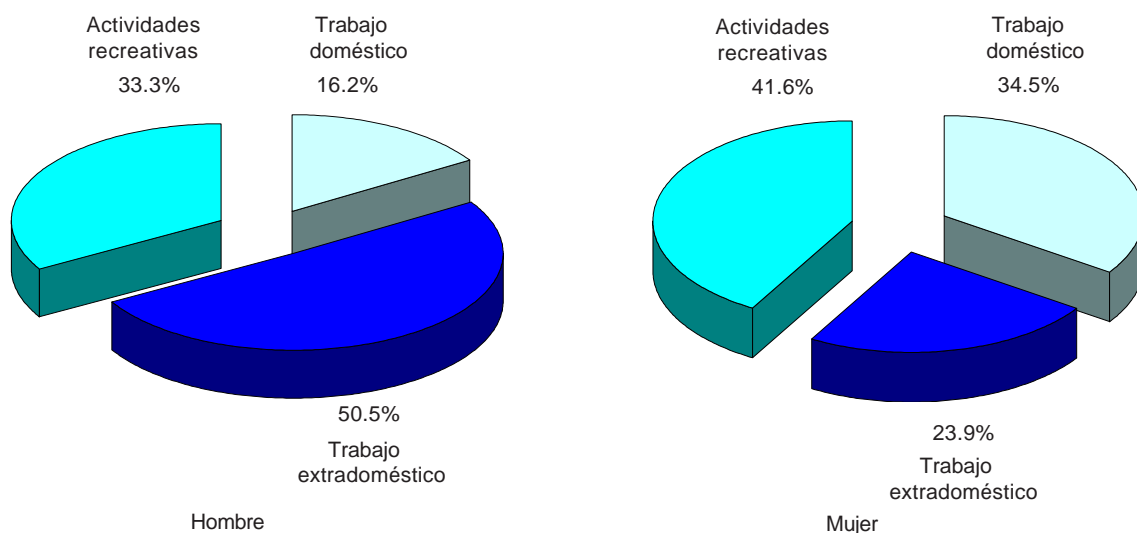
En ambos sexos, predomina la distribución del tiempo según los roles femeninos y masculinos. Así, de acuerdo con la información, a la realización del trabajo doméstico las mujeres que viven solas dedican 34.5% de su tiempo y los hombres 16.2%.

El trabajo extradoméstico<sup>18</sup> prácticamente ocupa la cuarta parte del tiempo total de las mujeres que viven solas (23.9%), mientras que en los varones asciende a la mitad (50.5%). De tal manera, es evidente la mayor proporción de tiempo que los hombres solos dedican al trabajo (66.7%) respecto de las mujeres (58.4%).

En cuanto a la recreación, las mujeres solas destinan dos quintas partes de su tiempo y los varones sólo un tercio.

<sup>18</sup> En el caso de las personas que viven solas, el trabajo extradoméstico comprende únicamente actividades por las cuales reciben una remuneración.

**Distribución porcentual del tiempo destinado a las actividades cotidianas en hogares unipersonales por sexo del jefe 1996**



FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional sobre Trabajo, Aportaciones y Uso del Tiempo, 1996. Base de datos.

## PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES COTIDIANAS

La tasa de participación mide el porcentaje de población que realiza una determinada actividad. Con respecto a las personas que viven solas cabe destacar, en primer lugar, que nueve de cada diez varones realizan trabajos domésticos, empleando cada uno de ellos once horas semanales en promedio. Prácticamente la totalidad de las mujeres solas realizan labores del hogar, con un promedio semanal de 18 horas y 15 minutos por persona. En el trabajo extradoméstico participan 72.1% de los hombres, los cuales desempeñan actividades laborales 49 horas a la semana, en promedio. La tasa correspondiente a las mujeres es sensiblemente menor, dado que sólo 34.9% de las mismas realiza actividades remuneradas. El tiempo promedio semanal que ocupan en trabajo extradoméstico asciende a 37 horas y media, equivalente de manera aproximada a tres cuartas partes del promedio correspondiente a los hombres.

Son muy pocas las personas solas que destinan parte de su tiempo a la educación. Únicamente siete de cada cien hombres y cuatro de cada cien mujeres participan en actividades educativas, correspondiendo a estas últimas un tiempo promedio semanal superior al de los varones en 2 horas y media. Sin embargo, es preciso tener presente que la mayoría de las personas solas son mayores de 30 años, motivo por el cual, hasta cierto punto, es normal que el tiempo destinado por las mismas a recibir instrucción formal sea mínimo. La recreación registra participaciones de 96.6% y 86.7% para hombres y mujeres, respectivamente. Los promedios correspondientes ascienden a 24 horas, y 25 horas 45 minutos. En cuanto al cuidado personal, hombres y mujeres solos dedican en promedio 5:45 y 5:10 horas a la semana.

### PERSONAS SOLAS POR ACTIVIDAD Y SEXO SEGÚN TASA DE PARTICIPACIÓN Y HORAS EMPLEADAS SEMANALMENTE 1996

Actividades y sexo	Tasa de participación	Promedio de horas semanales
Trabajo doméstico		
Hombre	88.9	11:00
Mujer	96.8	18:15
Trabajo extradoméstico		
Hombre	72.1	49:00
Mujer	34.9	37:30
Actividades educativas		
Hombre	6.9	12:15
Mujer	4.0	14:45
Actividades recreativas		
Hombre	96.6	24:00
Mujer	86.7	25:45
Cuidado personal		
Hombre	100.0	5:45
Mujer	100.0	5:10

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional sobre Trabajo, Aportaciones y Uso del Tiempo, 1996. Base de datos.

## PARTICIPACIÓN EN TRABAJO DOMÉSTICO

Las diferentes actividades que componen el trabajo doméstico muestran, en su mayoría, elevadas tasas de participación femenina que superan las de los hombres. Tres de cada diez varones y 6 de cada diez mujeres lavan y planchan ropa. El tiempo promedio semanal empleado por unos y otras es de una hora con 45 minutos, y una hora y media respectivamente.

Tres de cada cuatro varones preparan sus alimentos, actividad en la cual emplean 5 horas 45 minutos a la semana. En el caso de las mujeres solas, el promedio semanal aumenta una hora. La tasa de participación correspondiente es de 85.1%. En limpieza de la vivienda y lavado de trastes, participan ocho de cada diez hombres y nueve de cada diez mujeres, quienes prácticamente ocupan el doble de tiempo en dichas labores respecto de los varones.

Sólo 3.6% de los hombres solos cuidan de una persona que no vive con ellos y con la cual pueden guardar o no vínculos de parentesco. El tiempo promedio respectivo es inferior a 5 horas semanales, en tanto doce de cada centenar de mujeres solas dedican semanalmente un promedio de horas casi cuatro veces mayor a la misma actividad.

### PERSONAS SOLAS POR ACTIVIDAD DOMÉSTICA Y SEXO SEGÚN TASA DE PARTICIPACIÓN Y HORAS EMPLEADAS SEMANALMENTE 1996

Actividades domésticas y sexo	Tasa de participación	Promedio de horas semanales
Lavar y planchar ropa		
Hombre	29.2	1:45
Mujer	57.0	1:30
Cocinar		
Hombre	74.3	5:45
Mujer	85.1	6:45
Limpiar la vivienda y lavar trastes		
Hombre	84.1	5:45
Mujer	87.3	10:30
Cuidado de personas		
Hombre	3.6	4:45
Mujer	11.7	16:15

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Trabajo, Aportaciones y Uso del Tiempo, 1996.*  
Base de datos.



## Características socioeconómicas de las personas solas

---

En términos generales, en las dos últimas décadas la población mexicana ha tenido que enfrentar condiciones económicas cada vez más difíciles: sobre todo mayor competencia en el mercado de trabajo por el aumento de la población joven, el desempleo, los bajos salarios y el incremento de los precios en los bienes y servicios.

Ante ello la población ha respondido de distintas maneras, por un lado ha sido necesaria la inserción de más miembros del hogar al mercado de trabajo, particularmente mujeres y se han desarrollado otras alternativas de empleo que han dado como resultado el crecimiento del sector informal de la economía, el cual se manifiesta en el incremento de los trabajadores por cuenta propia, la creación de microempresas, talleres y negocios donde participan varios miembros del hogar. Por otro lado, existen hogares cuyo sostenimiento económico depende únicamente de las donaciones o transferencias de otros hogares o instituciones, es decir ninguno de sus miembros recibe ingresos por la vía de la remuneración a su trabajo.

En el caso de las personas solas esto ha tenido importantes consecuencias, máxime si se considera que la mitad de estas personas son ancianas y ya no están en condiciones de participar en el mercado laboral.

Las características socioeconómicas de las personas solas que se contemplan en este capítulo son las siguientes: la condición de actividad y el tipo de inactividad, la posición en el trabajo, los ingresos por trabajo, los ingresos por transferencias y los gastos.



## CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

Entre 1990 y 2000, las personas solas económicamente activas pasaron de 401 mil a 798 mil. En términos relativos, crecieron casi siete puntos durante el periodo. Esto obedece principalmente al incremento de las mujeres solas que forman parte de la población femenina económicamente activa (PEA), quienes representaban 27.7% de las mismas en 1990 y 38.8% en 2000. En efecto, la tasa anual de crecimiento fue de 8.8% para las mujeres activas que residen solas y de 6.1% para los hombres solos activos.

De manera complementaria, la proporción de las personas solas dedicadas a los quehaceres domésticos decreció de 29.2% en 1990 a 17.6% en 2000. En ello influyó de manera determinante el comportamiento de las mujeres, ya que 57.6% de las mujeres solas desempeñaba dicha actividad en 1990 y en 2000 sólo lo hacen el 35.8%. La participación porcentual de los hombres que realizan actividades domésticas no es significativa pues pasó de 1.9% en 1990 a 1.1% en 2000.

La proporción de mujeres pensionadas o jubiladas que viven solas pasó de 6.7% en 1990 a 7.6% en 2000, porcentaje que supera al de los varones que disminuyeron su participación de 6.9% en 1990 a 6.6% en 2000.

Las personas solas que registraron alguna otra inactividad pasaron de 8% en 1990 a 14.6% en 2000, este crecimiento puede deberse a las siguientes razones: 1) La alta proporción de ancianos que por sus condiciones físicas o de edad, ya no participan en alguna actividad; y 2) Al hecho de que para tener pensión o jubilación se requiere participar en el mercado formal de trabajo un determinado número de años: si esto no fue así las personas no tienen acceso a una pensión o jubilación.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TIPO DE INACTIVIDAD 1990-2000

Condición de actividad y tipo de inactividad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	794 481	405 615	388 866	1 403 179	736 963	666 216
PEA	50.5	72.3	27.7	56.9	73.2	38.8
Estudiante	1.9	2.5	1.2	2.4	2.6	2.0
Quehaceres domésticos	29.2	1.9	57.6	17.6	1.1	35.8
Jubilados o pensionados	6.8	6.9	6.7	7.1	6.6	7.6
Incapacitados permanentes	2.3	3.1	1.6	1.1	1.3	1.0
Otra inactividad	8.0	12.1	3.8	14.6	14.8	14.3
No especificado	1.3	1.2	1.4	0.3	0.4	0.5

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## CONDICIÓN DE ACTIVIDAD POR GRUPOS DE EDAD

A partir de la edad, se pueden identificar algunas diferencias en la condición de actividad y el tipo de inactividad de las personas solas, las cuales son muy marcadas por sexo. La participación en el mercado laboral de los hombres es mayor que la de las mujeres en cualquier edad. Es posible identificar un ciclo para ambos sexos: en los menores de 20 años la participación laboral es relativamente baja, 64% para los varones y 40.3% para las mujeres. En los de 30 a 39 años, alcanza su mayor porcentaje, 92.8% y 85.6% respectivamente y en edades posteriores declina sobre todo entre las mujeres, siendo de sólo 24.6% de los hombres y 7.7% de las mujeres con 80 años y más.

Las personas solas que estudian son predominantemente menores de 20 años, con participaciones de 26.8% para los hombres y 35.4% para las mujeres. Los hombres solos que realizan quehaceres domésticos muestran proporciones ínfimas, que crecen con la edad y llegan a 2.8% en los de 80 años y más. En cambio, todas las mujeres realizan estas actividades y sus porcentajes crecen con la edad: casi 10% de las menores de 40 años, 18.5% de las de 40 a 49 años y prácticamente, la mitad de las de 60 años y más.

Las personas solas jubiladas o pensionadas son muy escasas en edades menores a 50 años, pero a medida que envejecen alcanzan notoriedad, en especial para los varones. Los porcentajes de personas solas incapacitadas para trabajar son ínfimos, aunque se incrementan con la edad, de forma más acentuada entre los hombres: 1% en los de 50 a 59 años y 5.2% para los de 80 años y más, mientras que entre las mujeres va de 0.6% a 3.4% en los mismos grupos de edad. Las personas solas con otra clase de inactividad tienen porcentajes inferiores a 10% entre los menores de 50 años, a partir de esa edad, su proporción crece de manera intensa, en especial para los hombres, siendo de 20.4% entre los de 60 a 69 años y de la mitad para los de 80 años o más. Para las mujeres, las proporciones respectivas son 13.9% y 31.9%.

## DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD 2000

Grupos de edad y sexo de la población <sup>1</sup>	Total	PEA	Estudiante	Quehaceres domésticos	Jubilados o pensionados	Incapacidad permanente	Otra inactividad	No especificado
Hombre	732 077	73.2	2.6	1.1	6.6	1.3	14.8	0.4
Menores de 20 años	23 059	64.0	26.8	0.3	0.1	0.1	7.3	1.4
20 a 29 años	125 692	83.9	9.7	0.2	0.1	0.2	5.5	0.4
30 a 39 años	125 821	92.8	0.5	0.2	0.3	0.5	5.5	0.2
40 a 49 años	112 700	89.2	0.1	0.5	1.2	0.7	8.0	0.3
50 a 59 años	107 243	79.8	0.1	1.0	4.8	1.1	13.0	0.2
60 a 69 años	109 293	60.9	0.1	2.0	14.7	1.7	20.4	0.2
70 a 79 años	84 952	43.2	0.1	2.7	19.8	2.7	31.1	0.4
80 años y más	43 317	24.6	0.1	2.8	19.2	5.2	47.6	0.5
Mujer	659 136	38.8	2.0	35.8	7.6	1.0	14.3	0.5
Menores de 20 años	11 990	40.3	35.4	12.5	0.1	0.1	8.9	2.7
20 a 29 años	57 888	72.6	14.2	7.1	0.1	0.2	5.5	0.3
30 a 39 años	50 014	85.6	0.9	8.4	0.4	0.3	4.1	0.3
40 a 49 años	61 632	72.5	0.2	18.5	1.8	0.5	6.2	0.3
50 a 59 años	101 471	50.5	0.1	32.9	6.4	0.6	9.4	0.1
60 a 69 años	155 216	27.8	0.1	45.9	11.4	0.7	13.9	0.2
70 a 79 años	144 495	15.5	0.1	51.5	11.9	1.2	19.5	0.3
80 años y más	76 430	7.7	0.1	46.2	10.3	3.4	31.9	0.4

<sup>1</sup> No incluye información sobre personas solas que no especificaron su edad.

FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

## CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TIPO DE INACTIVIDAD DE PERSONAS ANCIANAS SOLAS

La población de 60 años y más de edad que vive sola tiene una participación económica diferencial por sexo: 47.9% de los ancianos y 19% de las ancianas que viven solas trabajan en el mercado laboral. A medida que las personas solas tienen más edad, su participación económica declina. Entre los hombres solos de 60 a 69 años dicha participación es de 60.9%; para quienes tienen de 70 a 79 años es de 43.2% y para los de 80 años y más es de 24.6%. En el caso de las mujeres, la participación económica del grupo de 60 a 69 años de edad es de 27.8%, desciende a 15.5% para el grupo de 70 a 79 años y finalmente es de 7.7% para las ancianas con edades de 80 años en adelante.

Por otra parte, la participación de las mujeres solas en los quehaceres domésticos se mantiene muy alta e incluso asciende a 46.2% para las mujeres de 80 años y más. Si los quehaceres domésticos se consideran como un trabajo no remunerado y se suman con el trabajo en el mercado laboral, el resultado cambia, sustancialmente, la situación de las ancianas que viven solas. En efecto, agregar estas actividades permite estimar que 57.2% de las mujeres solas ancianas trabajan: 48.2% en quehaceres domésticos y 19% en la actividad económica. En cambio, de los varones ancianos que viven solos 2.4% realizan quehaceres domésticos, sin que exista mayor diferencia por grupos de edad.

Entre las personas solas de 60 años y más hay una alta proporción que no trabaja (29.2% hombres y 19.7% mujeres). Esto se incrementa con la edad, de modo que mientras uno de cada cinco hombres de 60 a 69 años tiene otro tipo de inactividad, casi uno de cada dos hombres de 80 años y más se encuentra en similar condición. Algo parecido ocurre a las mujeres que viven solas: catorce de cada cien con edades entre 60 y 69 años tiene otro tipo de inactividad, proporción que asciende a treinta y dos de cada cien mujeres en las ancianas de 80 años y más.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ANCIANOS QUE VIVEN SOLOS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD 2000

Grupos de edad y sexo	Total	PEA	Estudiante	Quehaceres domésticos	Jubilados o pensionados	Incapacidad permanente	Otra inactividad	No especificó actividad
Hombre	237 562	47.9	0.1	2.4	17.3	2.7	29.2	0.4
60 a 69 años	109 293	60.9	0.1	2.0	14.7	1.7	20.4	0.3
70 a 79 años	84 952	43.2	0.1	2.7	19.8	2.7	31.1	0.3
80 años y más	43 317	24.6	0.1	2.8	19.2	5.2	47.6	0.5
Mujer	376 141	19.0	0.1	48.2	11.4	1.4	19.7	0.2
60 a 69 años	155 216	27.8	0.1	45.9	11.4	0.7	13.9	0.2
70 a 79 años	144 495	15.5	0.1	51.5	11.9	1.2	19.5	0.2
80 años y más	76 430	7.7	0.1	46.2	10.3	3.4	31.9	0.4

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

## SITUACIÓN EN EL TRABAJO

Entre 1990 y 2000, la mitad de las personas solas ocupadas son empleadas u obreras, teniendo durante el periodo un ligero incremento al pasar de 51.3% a 54.6%. La proporción de hombres asalariados aumentó de 46.8% en 1990 a 51.7% en 2000 y la de las mujeres empleadas disminuyó de 63.6% en 1990 a 60.5% en 2000. No obstante, estas últimas presentan una proporción superior a la de los hombres.

Tres de cada diez personas solas ocupadas trabajan por su cuenta y registraron una mínima reducción porcentual en el periodo al pasar de 30.7% en 1990 a 29.6% en 2000. Las mujeres incrementaron su participación de 27.4% en 1990 a 29.8% en 2000, mientras que los hombres la redujeron ligeramente (31.9% en 1990, 29.5% en 2000).

La décima parte de la población que vive sola son jornaleros o peones, quienes mostraron una reducción al pasar de 10% en 1990 a 7.6% en 2000. Los hombres que se ocupan como peones constituían 12.9% en 1990 y 10.2% en 2000. En contraste las mujeres jornaleras representaron 2% en 1990 y 2.2% en 2000.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS OCUPADAS POR SITUACIÓN EN EL TRABAJO SEGÚN SEXO 1990-2000

Posición en el trabajo	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	392 713	286 493	106 220	789 890	533 157	256 733
Empleado u obrero	51.3	46.8	63.6	54.6	51.7	60.5
Jornalero o peón	10.0	12.9	2.0	7.6	10.2	2.2
Patrón	3.1	3.3	2.6	3.3	3.6	2.5
Trabajador por su cuenta	30.7	31.9	27.4	29.6	29.5	29.8
Trabajador sin pago	1.3	1.5	0.7	1.9	2.1	1.6
No especificado	3.6	3.6	3.7	3.0	2.9	3.4

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## SITUACIÓN EN EL TRABAJO POR GRUPOS DE EDAD

A partir de la edad, es posible identificar algunas diferencias en la situación en el trabajo de la población ocupada. Más de la mitad de los empleados u obreros que viven solos son menores de 40 años y sólo uno de cada cuatro tiene de 20 a 29 años. Entre los jornaleros o peones, el grupo de 50 a 59 años es el que tiene mayor participación (20.7%).

Quienes trabajan por su cuenta, registran mayor presencia entre los 50 y 59 años (19.5%); lo mismo ocurre entre los trabajadores sin pago: 25.6 % cuentan con esas edades y más de la mitad de los trabajadores sin pago que viven solos son ancianos.

Considerando la posición en el trabajo por sexo y edad de la población que vive sola, destaca que la mayoría de los hombres y las mujeres que son empleados u obreros tienen menos de 40 años (57.8% y 48%, respectivamente). Por otra parte, los hombres que son jornaleros tienden a concentrarse principalmente entre los 40 y 69 años (57.8%), mientras que una de cada tres jornaleras que residen solas tiene entre 60 y 69 años.

Las mujeres solas que se desempeñan como trabajadoras por su cuenta se concentran entre los 50 y 79 años (68.8%), mientras que los varones solos en la misma posición laboral, se agrupan entre los 40 y los 69 años (56.4%). Aunque los trabajadores sin pago son escasos en el conjunto de la población que vive sola, debe destacarse que uno de cada dos hombres y tres de cada cinco mujeres que trabajan sin pago son ancianos.

## DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS OCUPADAS POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD SEGÚN POSICIÓN EN EL TRABAJO 2000

Sexo y grupos de edad	Total	Empleado u obrero	Jornalero o peón	Patrón	Trabajador por su cuenta	Trabajador sin pago	No especificó posición
Hombre	530 319	274 708	53 781	19 376	156 335	10 865	15 254
Menores de 20 años	2.7	3.7	3.9	0.5	1.0	3.1	2.8
20 a 29 años	19.6	27.6	11.6	13.4	10.1	9.5	17.7
30 a 39 años	21.8	26.5	13.9	25.5	16.9	7.3	19.0
40 a 49 años	18.7	19.2	17.0	22.6	18.6	10.9	16.9
50 a 59 años	15.9	12.8	20.7	18.0	19.5	17.3	15.5
60 a 69 años	12.4	6.8	20.1	12.0	18.3	25.6	14.8
70 a 79 años	6.9	2.8	10.2	6.2	11.8	19.2	9.7
80 años y más	2.0	0.6	2.6	1.8	3.8	7.1	3.6
Mujer	255 064	154 739	5 584	6 380	75 940	3 917	8 504
Menores de 20 años	1.9	2.6	2.1	0.3	0.4	2.1	1.8
20 a 29 años	16.2	23.3	4.3	8.5	4.4	6.5	11.7
30 a 39 años	16.6	22.1	4.8	15.4	7.6	3.3	11.7
40 a 49 años	17.4	19.8	12.6	19.1	13.7	8.5	13.3
50 a 59 años	20.0	18.1	23.0	24.4	23.4	18.0	19.4
60 a 69 años	16.8	10.1	31.8	20.4	27.9	32.0	21.1
70 a 79 años	8.8	3.4	17.0	9.8	17.5	22.3	15.3
80 años y más	2.3	0.6	4.4	2.1	5.1	7.3	5.7

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

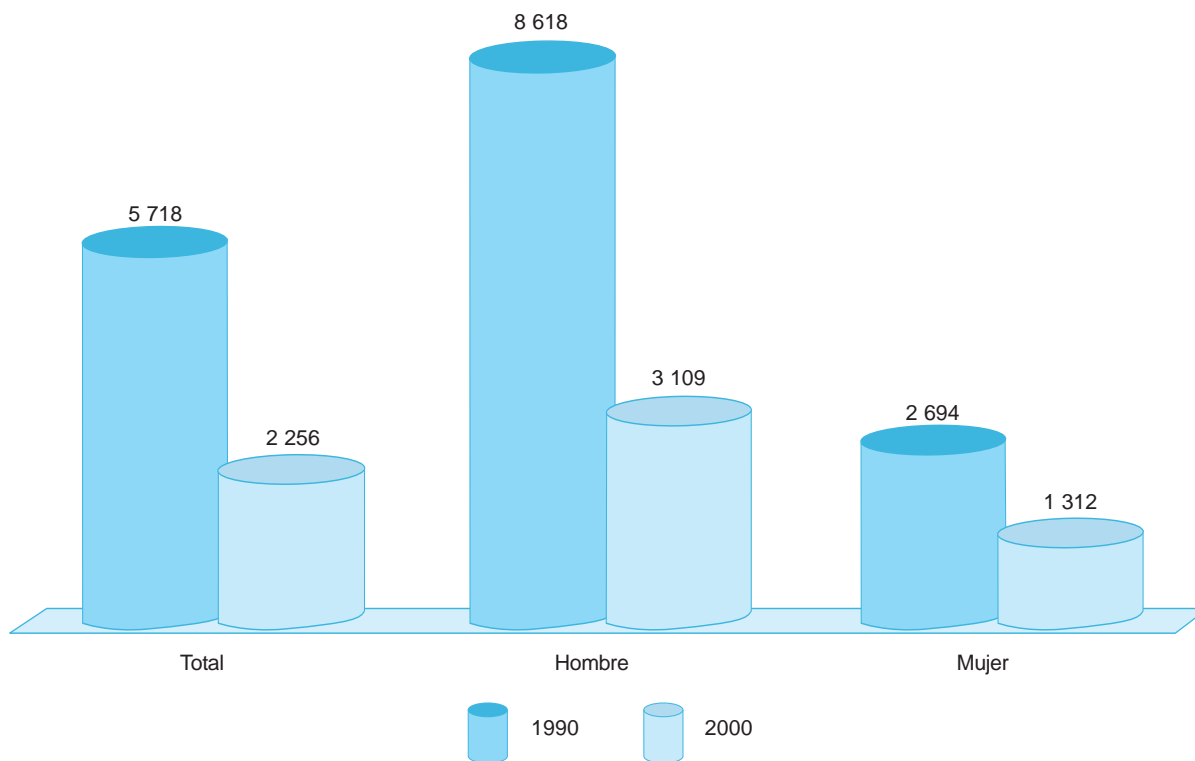
## INGRESOS POR TRABAJO

En la última década, los ingresos por trabajo de las personas solas han disminuido en términos reales, al pasar de 5 718 pesos mensuales en 1990 a 2 256 pesos en 2000. En otras palabras las remuneraciones por trabajo de las personas solas cayeron 60.5%.

Esta contracción en el ingreso es mayor para los hombres que para las mujeres, ya que los primeros registraron 8 618 pesos al mes en 1990 y 3 109 pesos en 2000 (el ingreso se redujo en 63.9%), mientras las mujeres pasaron de 2 694 pesos en 1990 a 1 312 en 2000 (con una disminución equivalente a 51.3%). Como es evidente las mujeres solas obtuvieron una remuneración menor respecto de los hombres tanto en 1990 como en 2000.

### Ingreso promedio mensual por trabajo de personas solas según sexo 1990-2000

(pesos constantes de 2000)



FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*



## INGRESOS POR TRABAJO Y GRUPOS DE EDAD

El análisis del ingreso promedio por trabajo de las personas solas (a precios del año 2000), por edad de la población muestra tres desigualdades importantes durante el último decenio: 1) los ingresos descendieron en todos los grupos de edad y por sexo; 2) los ingresos de los hombres son mayores que los de las mujeres para cualquier edad; y 3) los ingresos de los ancianos son menores que los del resto de las personas solas.

La reducción del ingreso real fue más intensa entre los ancianos solos de ambos sexos, en especial para los de 80 años y más. Los hombres obtenían un ingreso de 1 576 pesos en 1990, que se redujo a sólo 280 pesos en 2000, mientras que las mujeres, quienes percibían 338 pesos mensuales en 1990, solamente captan 74 pesos en el año 2000. Es decir, en el caso de las personas solas con 80 años y más el ingreso en 2000 es la quinta parte del que percibían en 1990. En contraste, en el grupo de 30 a 39 años de edad el ingreso mensual tanto para hombres como para mujeres disminuyó a la mitad durante el periodo: para los hombres era de 13 001 pesos y bajó a 5 390 pesos y el de las mujeres era de 8 488 pesos al mes y se redujo a 4 605 pesos, diez años después.

La mayor reducción del ingreso de las personas solas ancianas obedece, en parte, a que debido al proceso de envejecimiento la capacidad física de trabajar va menguando, por lo que muchos ancianos se ven en la necesidad de tomar empleos con horarios reducidos y que demandan relativamente poco esfuerzo físico, por los cuales reciben sueldos ínfimos.

### INGRESO PROMEDIO MENSUAL POR TRABAJO DE HOGARES UNIPERSONALES POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN SEXO 1990-2000<sup>1</sup>

Grupos de edad de la población	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	5 718	8 618	2 694	2 256	3 109	1 312
Menores de 20 años	6 249	7 654	2 943	1 327	1 627	750
20 a 29 años	10 212	11 567	6 965	3 564	3 812	3 024
30 a 39 años	11 639	13 001	8 488	5 167	5 390	4 605
40 a 49 años	9 042	11 076	5 664	4 174	4 749	3 124
50 a 59 años	5 821	8 453	3 172	2 342	3 070	1 572
60 a 69 años	3 093	5 728	1 351	855	1 388	479
70 a 79 años	1 466	3 126	572	392	749	181
80 años y más	766	1 576	338	148	280	74

<sup>1</sup> Pesos constantes de febrero de 2000.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO POR TRABAJO DE LAS PERSONAS SOLAS

El siguiente cuadro muestra la distribución del ingreso de los hogares unipersonales por grupos de edad, para 1990 y 2000. Durante el periodo, las personas de entre 20 y 49 años concentran la mayor parte del ingreso de las personas solas, 66% en 1990 y 72.5% en 2000. Por sexo de la población se tiene que entre los hombres el grupo de 20 a 49 años incrementó la concentración de ingresos al pasar de 67.1% en 1990 a 74.1% en 2000, mientras que entre las mujeres pasó de 62% en 1990 a 68.6% en 2000, por su parte los ancianos disminuyeron su participación en el ingreso laboral al pasar de 15.6% en 1990 a 9.9% en 2000, en tanto que las ancianas redujeron su participación de 18.7% a 12.1% en el mismo lapso.

Esta concentración de los ingresos por trabajo entre las personas de 20 a 49 años obedece a un patrón de conducta de la vida laboral de la población -ya que los 65 años es la etapa de jubilación según la Ley Federal del Trabajo-, también debe señalarse que debido a esta situación las personas ancianas que siguen participando en el mercado de trabajo están dispuestas, en muchas ocasiones, a aceptar remuneraciones por debajo del salario mínimo vigente, por lo que no sorprende que su participación en la distribución del ingreso por trabajo sea muy pequeña.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE INGRESOS POR TRABAJO DE LAS PERSONAS SOLAS POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN SEXO 1990-2000

Grupos de edad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Ingresos por trabajo (miles de pesos de 2000)	4 537 606	3 491 342	1 046 264	3 159 466	2 286 868	872 598
Menos de 20 años	2.8	3.2	1.7	1.5	1.6	1.0
20 a 29 años	24.1	25.0	21.0	20.7	21.0	20.1
30 a 39 años	24.4	24.7	23.3	28.8	29.7	26.4
40 a 49 años	17.5	17.4	17.7	23.0	23.4	22.1
50 a 59 años	14.9	14.1	17.6	15.5	14.4	18.3
60 a 69 años	10.8	10.4	12.4	7.2	6.6	8.5
70 a 79 años	4.2	4.0	4.6	2.7	2.8	3.0
80 años y más	1.3	1.2	1.7	0.6	0.5	0.6

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
 INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

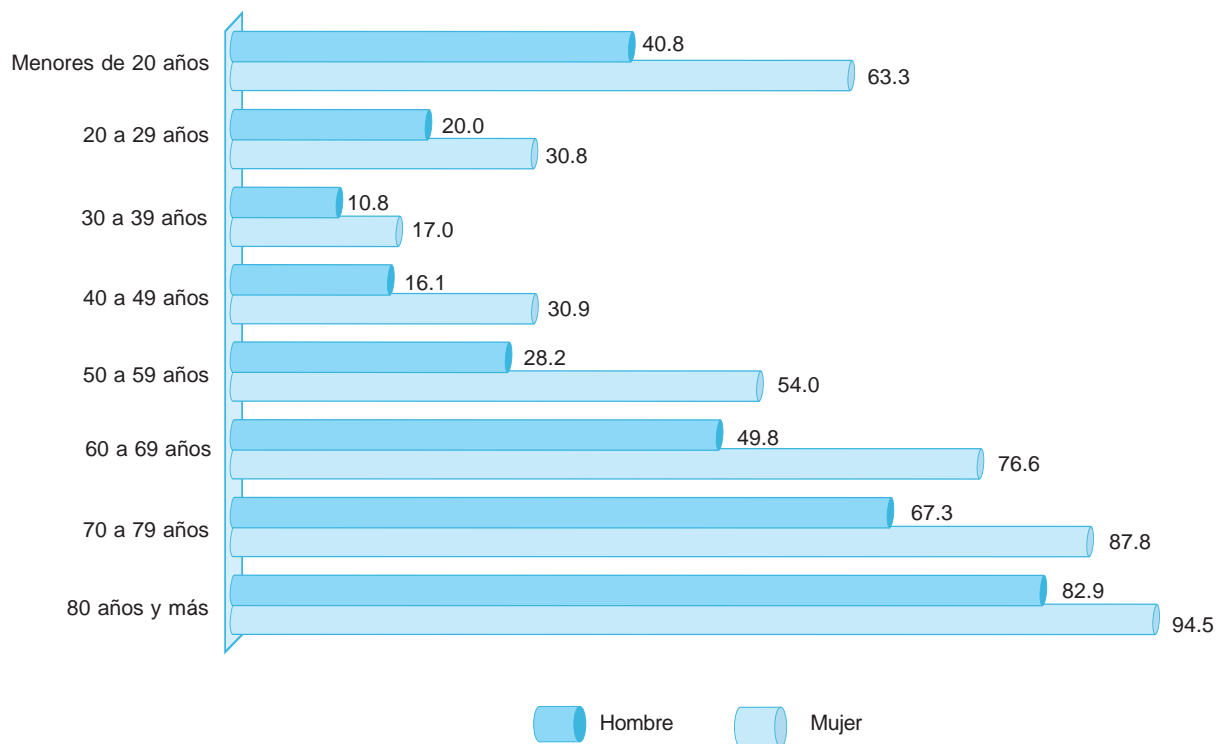
## PERSONAS SOLAS SIN INGRESOS POR TRABAJO SEGÚN GRUPOS DE EDAD

Es preciso señalar que cerca de la mitad de las personas que viven solas no obtiene ingresos por trabajo, habiendo una importante brecha por sexo: uno de cada tres hombres y dos de cada tres mujeres no perciben ingresos por trabajo. Esto se explica, en parte, por el gran peso que tiene la población anciana entre las personas solas, la cual ya no está en condiciones de trabajar.

De acuerdo con la edad, se puede afirmar que entre los hombres, 40.8% de los menores de 20 años no reciben ingresos por trabajo, proporción que disminuye hasta 10.8% entre los varones de 30 a 39 años de edad. En edades subsiguientes, la proporción nuevamente aumenta hasta alcanzar 82.9% en los ancianos con 80 años o más.

Entre las mujeres el comportamiento es similar, aunque más evidente: la mayor parte de las menores de 20 años no reciben ingresos por trabajo (63.3%), en edades posteriores las proporciones se reducen hasta llegar a 17% para el grupo de 30 a 39 años y conforme se incrementa la edad también aumenta el porcentaje de mujeres solas que no perciben ingresos. En efecto, más de la mitad de las mujeres que viven solas y tienen 50 años y más no perciben ingresos por trabajo. Entre las mujeres solas de 80 años y más, prácticamente ninguna percibe ingresos por trabajo, lo que implica que las ancianas que viven solas en su mayor parte, están sujetas a la posibilidad de recibir transferencias por parte de instituciones públicas y/o sobre todo de sus familiares.

**Porcentaje de personas solas sin ingresos por trabajo por grupos de edad según sexo 2000**



FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

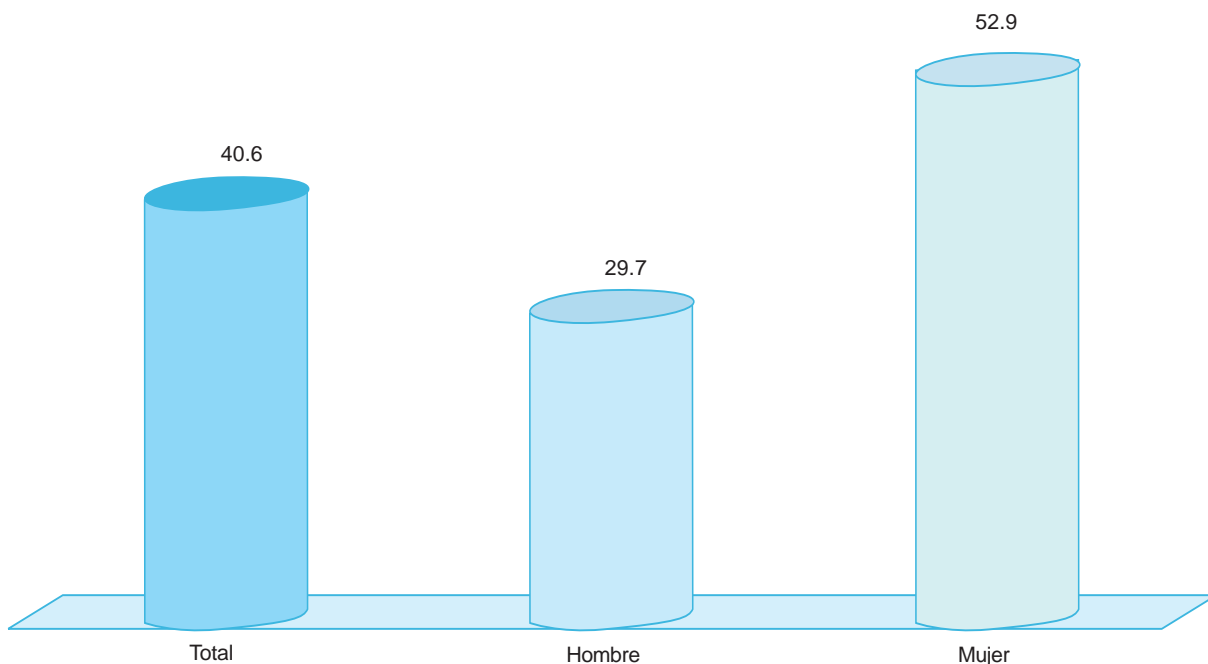
## INGRESOS POR TRANSFERENCIAS

El Censo de Población y Vivienda del año 2000 captó, además de los ingresos por trabajo, los ingresos provenientes de otras fuentes. A éstos los denominamos transferencias, que incluyen jubilaciones o pensiones, recursos de Procampo o Progresa, la ayuda de familiares residentes en el país y/o el extranjero, y otros ingresos.

En México, existen 592 mil personas solas que obtienen ingresos por transferencias de diversos tipos. Es decir, cuatro de cada diez personas solas percibe este tipo de recursos. Lo anterior es diferencial por sexo: 29.7% de los hombres y 52.9% de las mujeres que viven solas tienen ingresos por transferencias.

Este importante volumen de personas solas receptoras de transferencias, coadyuva a explicar la existencia de la gran población que vive en soledad y no percibe ingresos por trabajo.

**Porcentaje de personas solas que reciben ingresos por transferencias según sexo 2000**



FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Base de datos de la muestra censal .

## INGRESOS POR TIPO DE TRANSFERENCIAS

Al considerar el tipo de transferencia que recibieron las personas solas, es posible identificar que una importante proporción recibe ayuda de familiares residentes en el país (31.2%) y jubilaciones o pensiones (30.9%).

Por sexo de la población, el comportamiento es diferente: entre los varones predominan quienes perciben los ingresos por jubilaciones o pensiones (31.5%), seguidos por los que reciben ayuda de familiares residentes en el país (24.5%) y los que obtienen apoyos de Procampo o Progresa (22.7%). En cambio, entre las mujeres destacan las que cuentan con apoyo de familiares residentes en el país (35.4%) y jubilaciones o pensiones (30.5%).

El ingreso promedio por tipo de transferencia, permite identificar que 31.5% de los hombres solos captan 3 545 pesos mensuales por jubilaciones o pensiones, mientras que 30.5% de las mujeres recibe 2 463 pesos por el mismo concepto. Esta diferencia de aproximadamente mil pesos mensuales en las jubilaciones encuentra su explicación en el hecho de que muchas mujeres son viudas y la pensión que reciben es sólo una parte de la jubilación que recibía el cónyuge.

Entre los hombres que viven solos 22.7% reciben 460 pesos al mes por apoyos de Procampo o Progresa, mientras que 12.8% de las mujeres que viven solas perciben 345 pesos mensuales por el mismo concepto. Además, 35.4% de las mujeres que viven solas reciben 1 506 pesos al mes por apoyo de familiares que residen dentro del país, mientras que 24.5% de los hombres captan 1 471 pesos al mes por la misma razón.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS CON INGRESOS POR TRANSFERENCIAS E INGRESO PROMEDIO POR TRANSFERENCIAS SEGÚN SEXO DE LA POBLACIÓN 2000

Tipo de transferencia	Total		Hombre		Mujer	
	Hogares	Ingreso promedio <sup>2</sup>	Hogares	Ingreso promedio <sup>2</sup>	Hogares	Ingreso promedio <sup>2</sup>
Total <sup>1</sup>	591 851	1 916	228 709	2 147	363 142	1 771
Jubilación o pensión	30.9	2 890	31.5	3 545	30.5	2 463
Ayuda familiar de otro país	11.6	1 897	9.6	2 186	12.8	1 761
Ayuda familiar dentro del país	31.2	1 496	24.5	1 471	35.4	1 506
Procampo o Progresa	16.7	406	22.7	460	12.8	345
Otros ingresos	9.6	2 792	11.7	3 051	8.5	2 567

<sup>1</sup> No incluye información sobre hogares que no especificaron la obtención de ingresos.

<sup>2</sup> Pesos mensuales.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Base de datos de la muestra censal.

## INGRESOS POR TIPO DE TRANSFERENCIAS Y GRUPOS DE EDAD

Entre las mujeres solas que reciben jubilaciones o pensiones las de 60 a 69 años tienen el mayor peso relativo (35.2%), seguidas por las de 70 a 79 años (34.2%). Entre los hombres, la presencia más importante de jubilados o pensionados se encuentra entre los 70 y 79 años (45%), seguidos por quienes tienen entre 60 y 69 años de edad (43.8%).

En lo que respecta a las personas solas que reciben ayuda económica de familiares residentes en el país, el mayor porcentaje corresponde a la población menor de 20 años (73.1% en los hombres y 73.5% en las mujeres), quedando en segundo lugar la de 20 a 29 años (62.4% y 64.4% respectivamente). En edades posteriores, las proporciones son inferiores a 20% para los hombres y de aproximadamente 33% para las mujeres.

Un porcentaje importante de población, que vive sola y cuyas edades van de 30 años en adelante, recibe apoyo de Procampo o Progresá, lo cual es más evidente entre los hombres. Obtienen este beneficio 34% de los varones con edades entre 40 y 59 años y casi 15% de las mujeres ancianas.

Aproximadamente, la quinta parte de las mujeres solas menores de 50 años recibe ayuda de familiares que residen en otro país, mientras que en edades posteriores el porcentaje se reduce siendo cercano a 12% entre las ancianas. En el caso de los hombres, la proporción de quienes reciben este tipo de ayuda es bastante uniforme en las distintas edades, siendo ligeramente más alto entre los menores de 40 años con alrededor de 12% y menor a 10% en edades posteriores.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS CON INGRESOS PROVENIENTES DE TRANSFERENCIAS POR TIPO DE TRANSFERENCIA SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD 2000

Tipo de transferencia	Total <sup>1</sup>	Jubilación o pensión	Ayuda familiar de otro país	Ayuda familiar dentro del país	Procampo o Progresá	Otros ingresos
Hombre	228 709	31.6	9.6	24.5	22.7	11.6
Menores de 20 años	8 977	3.4	11.5	73.1	2.5	9.5
20 a 29 años	26 785	2.7	11.9	62.4	5.6	17.4
30 a 39 años	12 235	8.9	12.1	22.9	23.4	32.7
40 a 49 años	15 592	17.7	9.3	17.7	34.0	21.3
50 a 59 años	25 945	29.7	8.6	13.8	34.2	13.7
60 a 69 años	54 542	43.8	8.7	13.7	25.9	7.9
70 a 79 años	55 687	45.0	8.8	16.7	23.2	6.3
80 años y más	28 149	36.6	10.4	23.8	20.9	8.3
Mujer	363 142	30.6	12.8	35.4	12.8	8.4
Menores de 20 años	6 201	2.2	15.7	73.5	2.2	6.4
20 a 29 años	18 439	3.1	16.4	64.4	2.6	13.5
30 a 39 años	6 586	11.6	19.7	35.2	9.8	23.7
40 a 49 años	15 336	20.7	19.5	34.1	11.0	14.7
50 a 59 años	48 361	33.7	14.4	31.1	10.9	9.9
60 a 69 años	106 279	35.2	12.4	31.6	13.5	7.3
70 a 79 años	108 153	34.2	10.8	33.8	14.4	6.8
80 años y más	51 291	29.1	11.7	36.3	15.3	7.6

<sup>1</sup> No incluye información sobre personas que no especificaron la obtención de ingresos, ni sobre personas que no especificaron su edad.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Base de datos de la muestra censal.

## GASTOS

La forma de asignación del gasto, que tienen los hogares unipersonales, permite una aproximación a los hábitos de consumo de sus habitantes.

Entre 1992 y 2000 se redujo ligeramente la proporción asignada al consumo de alimentos, bebidas y tabaco al pasar de 30.8% en 1992 a 28.7% en 2000. Esta disminución fue más acentuada entre los hombres, que pasaron de 32.2% en 1992 a 28.4% en 2000. En las mujeres, el cambio fue de 29.1% en 1992 a 29.2% en 2000. Es decir, se mantuvo prácticamente igual.

Un rubro que destaca por el incremento que tuvo en el periodo es el de cuidado personal, el cual pasó del 16.7% del gasto de las personas solas en 1992 a 22.1% en 2000; el aumento más importante ocurrió en el gasto de los varones, que pasó de 20.5% en 1992 a 28.1% en 2000. Las mujeres, por su parte, redujeron la proporción de dicho gasto en un punto porcentual durante el transcurso de la última década.

En 1992, las personas solas en México destinaban 15 de cada cien pesos de su gasto mensual al rubro de comunicaciones y transportes, proporción que para el año 2000 disminuyó a doce de cada cien pesos al mes. Los hombres la redujeron de 18.5% en 1992 a 11.5% en 2000, mientras que las mujeres incrementaron la asignación de recursos a ese rubro al pasar de 10.8% en 1992 a 13.1% en 2000.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL GASTO DE HOGARES UNIPERSONALES POR GRANDES RUBROS SEGÚN SEXO 1992-2000<sup>1</sup>

Rubros de gasto	1992			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	2 285 064	1 280 737	1 004 326	16 667 335	10 825 923	5 841 412
Alimentos, bebidas y tabaco	30.8	32.2	29.1	28.7	28.4	29.2
Vestido y calzado	6.2	5.0	7.5	5.0	4.7	5.5
Vivienda	10.8	8.5	13.8	10.1	8.1	14.1
Limpieza del hogar	8.2	6.4	10.6	8.6	6.8	12.0
Cuidados médicos	5.5	2.1	9.8	4.4	2.2	8.4
Transporte y comunicaciones	15.1	18.5	10.8	12.1	11.5	13.1
Educación y esparcimiento	6.7	6.8	6.5	9.0	10.2	6.8
Cuidado personal	16.7	20.5	11.9	22.1	28.1	10.9

<sup>1</sup> Cifras en millones de pesos de 1992 y miles de pesos de 2000.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1992.*  
 INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.*

## GASTO DE HOGARES UNIPERSONALES EN EL CONJUNTO DEL GASTO DE LOS HOGARES

El gasto de los hogares unipersonales en relación con el gasto correspondiente al total de los hogares mexicanos, representa sólo 4.5% de este último. El desglose por sexo del jefe del hogar revela que el de los hombres solos constituye 3.4% en el conjunto del gasto de hogares con jefe varón, en tanto el de las mujeres solas es 10.9% del gasto de los hogares dirigidos por una mujer y resulta tres veces mayor al de los hombres solos. Esto obedece a que una proporción importante de los hogares dirigidos por mujeres son unipersonales.

Los hombres que residen solos prácticamente no inciden en el gasto total de los hogares con jefatura masculina, con excepción de los cuidados personales: 10.4% del gasto total en el rubro es realizado por un hombre solo.

Las erogaciones por cuidados médicos de las mujeres solas repercuten de manera importante en el gasto total que por ese concepto realizan los hogares encabezados por una mujer, puesto que en cada peso que éstos dedican a cuidados médicos 20 centavos provienen de una mujer que vive sola. Asimismo, las mujeres solas inciden de manera importante en el gasto total de los hogares con jefatura femenina en los rubros de vivienda (15.1%), limpieza del hogar (15.1%) y cuidados personales (14.2%).

### TASA DE PARTICIPACIÓN DEL GASTO DE PERSONAS SOLAS RESPECTO DEL GASTO EN HOGARES POR GRANDES RUBROS SEGÚN SEXO 2000

Grandes rubros de gasto	Total	Hombre	Mujer
Total	4.5	3.4	10.9
Alimentos, bebidas y tabaco	4.3	3.3	9.8
Vestido y calzado	3.9	2.9	9.7
Vivienda	5.5	3.5	15.1
Limpieza del hogar	4.8	2.9	15.1
Cuidados médicos	5.5	2.2	21.1
Transporte y comunicaciones	3.1	2.2	8.9
Educación y esparcimiento	2.3	1.9	5.5
Cuidado personal	10.9	10.4	14.2

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.*



## GASTOS POR GRUPOS DE EDAD

Existe una correlación muy fuerte entre el gasto y el ingreso, de modo que los grupos de edad con menores ingresos (principalmente los ancianos) asignan la mayor parte del gasto a la satisfacción de sus necesidades básicas, mientras que los grupos con más altos ingresos suelen asignar una mayor proporción de su gasto a rubros más diversos aunque igualmente importantes (como el cuidado personal).

Las mujeres solas de 50 a 59 años asignan una mayor proporción de su gasto a alimentos, bebidas y tabaco (36.7%). Entre los varones el mayor porcentaje de recursos destinado a dicho concepto corresponde a quienes cuentan con edades de 70 a 79 años (43.7%). En cambio, las mujeres entre 20 y 49 años de edad gastan menos del 30% de su presupuesto en alimentos, bebidas y tabaco. Por su parte, los hombres de 30 a 39 años dedican menos del 20% de su gasto a este rubro.

Los hombres de 30 a 59 años y las mujeres de 30 a 39 años gastan más de la quinta parte de su presupuesto en la adquisición de artículos de cuidado personal. Destaca que las mujeres de 70 años y más asignen arriba del 20% de su gasto a la limpieza del hogar, al igual que los hombres de 80 años y más, quienes destinan 15.8% de su gasto a este rubro, probablemente a causa del reducido monto en los ingresos que perciben.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE GASTO DE LAS PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRANDES RUBROS DE GASTO SEGÚN GRUPOS DE EDAD DEL JEFE 2000

Rubros de gasto y sexo del jefe	Total	Menores de 20 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 49 años	50 a 59 años	60 a 69 años	70 a 79 años	80 años y más
Hombre	10 825 923	127 996	1 941 169	4 214 222	1 846 376	1 125 138	812 931	645 560	112 532
Alimentos, bebidas y tabaco	28.4	41.6	32.2	18.9	30.5	41.1	31.0	43.7	37.5
Vestido y calzado	4.7	6.1	4.6	5.5	5.5	2.8	3.1	3.2	5.6
Vivienda	8.1	11.2	10.6	4.3	8.8	9.6	10.5	16.1	10.6
Limpieza del hogar	6.8	6.4	6.5	5.4	7.7	9.0	9.4	4.9	15.8
Cuidados médicos	2.2	0.1	0.4	2.0	3.3	2.3	3.4	3.6	8.7
Transporte y comunicaciones	11.5	14.9	16.3	10.8	9.7	9.5	10.8	11.8	7.8
Educación y esparcimiento	10.2	14.5	15.0	11.5	5.3	4.0	17.6	1.9	4.7
Cuidado personal	28.1	5.2	14.4	41.6	29.2	21.7	14.2	14.8	9.3
Mujer	5841412	74645	1085389	647247	661325	933805	1175577	900984	362440
Alimentos, bebidas y tabaco	29.2	33.7	19.7	26.1	24.1	36.7	33.7	30.2	34.5
Vestido y calzado	5.5	11.9	5.6	8.6	5.9	5.7	5.9	3.2	1.4
Vivienda	14.1	12.8	14.4	15.3	10.7	15.3	16.6	10.5	14.7
Limpieza del hogar	12.0	2.8	8.3	6.5	12.8	9.1	9.9	20.3	27.7
Cuidados médicos	8.4	0.6	8.8	1.6	12.1	2.5	6.8	19.2	7.5
Transporte y comunicaciones	13.1	22.1	14.5	13.8	10.7	10.7	19.2	8.6	7.3
Educación y esparcimiento	6.8	11.1	18.7	6.9	6.7	5.9	1.6	2.4	0.8
Cuidado personal	10.9	5.0	10.0	21.2	17.0	14.1	6.3	5.6	6.1

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.

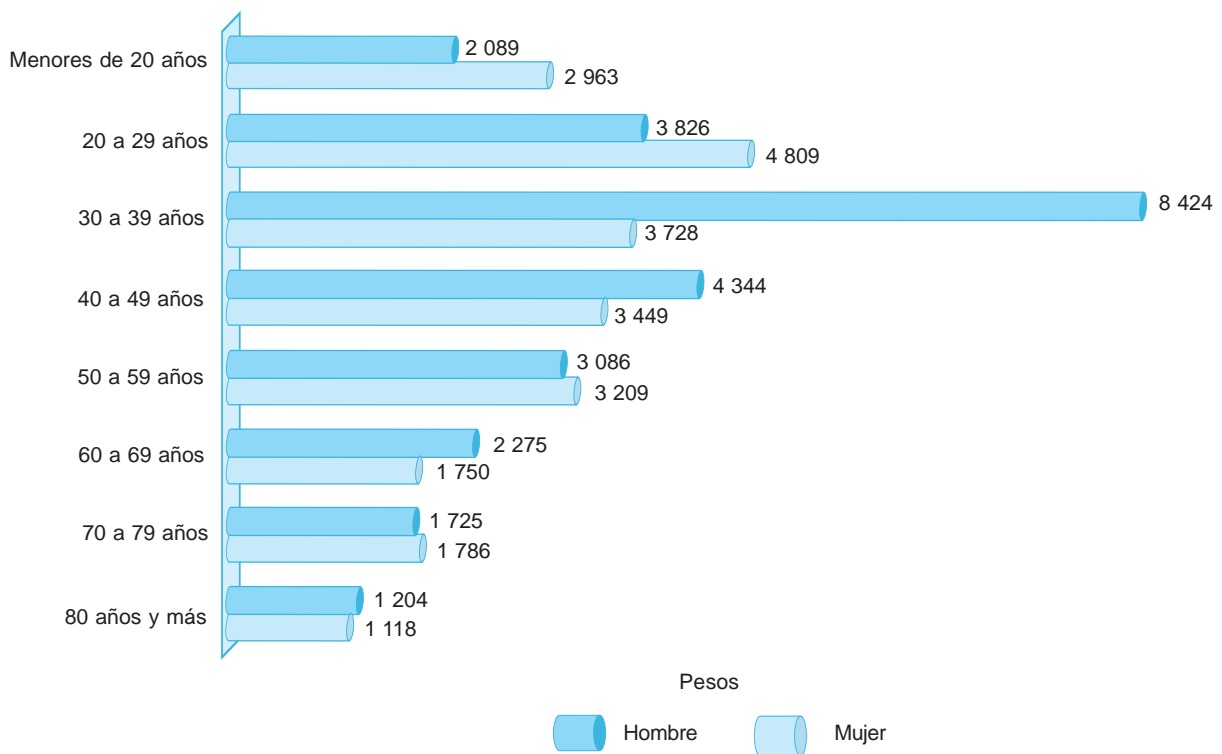
## GASTO PROMEDIO POR GRUPOS DE EDAD

El análisis de los hogares unipersonales de acuerdo al gasto promedio por edad revela que los hombres de 30 a 39 años de edad son el grupo con mayor nivel de erogaciones, con 8 424 pesos al mes. Le siguen las mujeres de 20 a 29 años de edad con 4 809 pesos mensuales.

En el caso de los hombres solos de 30 a 39 años, su elevado gasto promedio se relaciona con la elevada participación económica que mantienen, con su nivel de ingreso y con el hecho de que prácticamente lo gastan en su totalidad, sin realizar algún tipo de ahorro.

El mayor promedio de gasto corresponde a los mismos y a las mujeres de 20 a 29 años. En edades posteriores, a medida que las personas solas envejecen ocurre una reducción creciente del gasto promedio, de manera que los hombres de 80 años y más gastan la séptima parte del gasto realizado por los de 30 a 39 años (1 204 pesos), en tanto que las mujeres de 80 años y más desembolsan sólo la cuarta parte de lo que gastan las de 20 a 29 años.

**Gasto promedio mensual de hogares unipersonales por grandes rubros según sexo del jefe 2000**



FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.

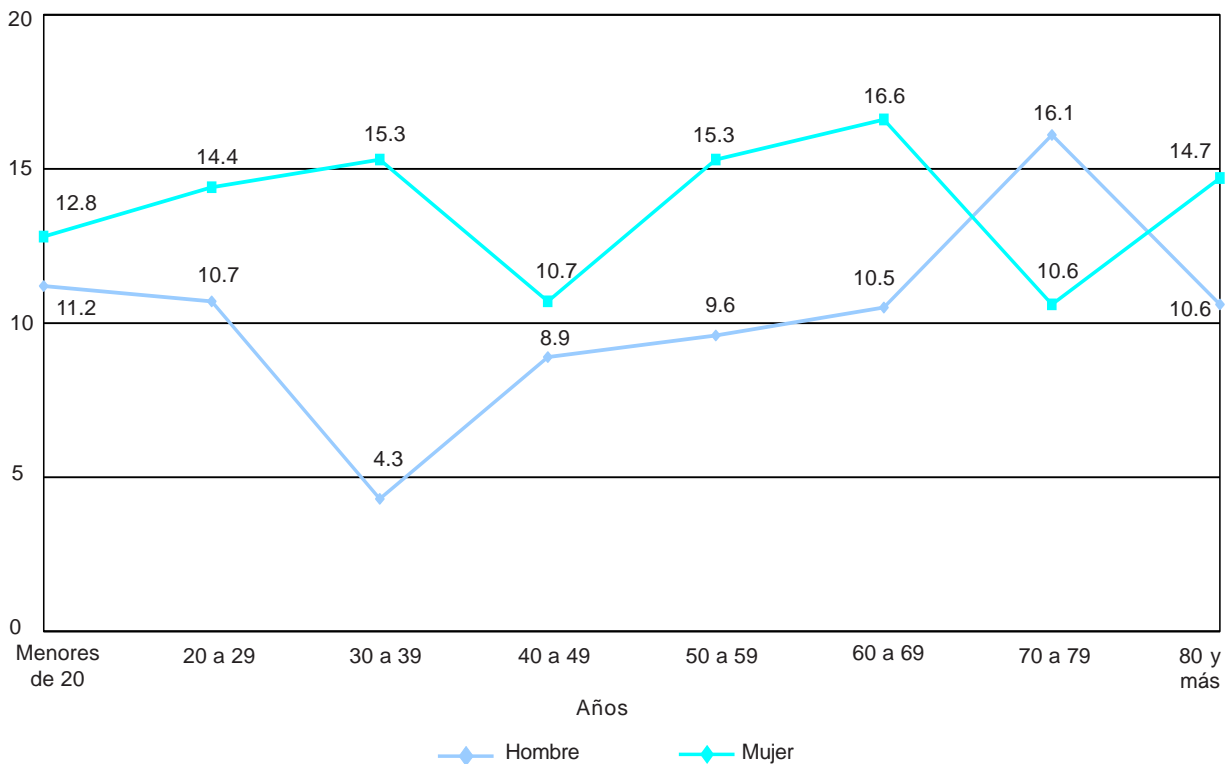
## DISTRIBUCIÓN DEL GASTO EN VIVIENDA

En el año 2000, los hombres destinan 8.1% de su gasto mensual total al rubro de vivienda, en tanto las mujeres le asignan 14.1%.

El porcentaje de gasto de las mujeres muestra que salvo las ancianas de 70 a 79 años, la población femenina gasta una proporción mayor de sus recursos en bienes y servicios para la vivienda, respecto de los hombres. El porcentaje más alto corresponde a las mujeres de 60 a 69 años, mientras que las de 30 a 39 años y de 50 a 59 años utilizan 15 de cada cien pesos en forma mensual para adquisiciones o mejoras relacionadas con sus viviendas. Las jóvenes de 20 a 29 años y las ancianas de 80 años y más asignan a ese rubro 14.4% y 14.7% de sus erogaciones, respectivamente. Las menores de 20 años gastan mensualmente 13 pesos de cada cien.

En el caso de los varones, los ancianos de 70 a 79 años son quienes destinan el porcentaje más importante de gasto en vivienda (16.1%). El resto de la población masculina registra proporciones entre 11.2% y 4.3% de su gasto mensual destinados a adquisiciones o mejoras relacionadas a los espacios que habitan.

**Porcentaje de gasto en vivienda de hogares unipersonales por sexo y grupos de edad 2000**



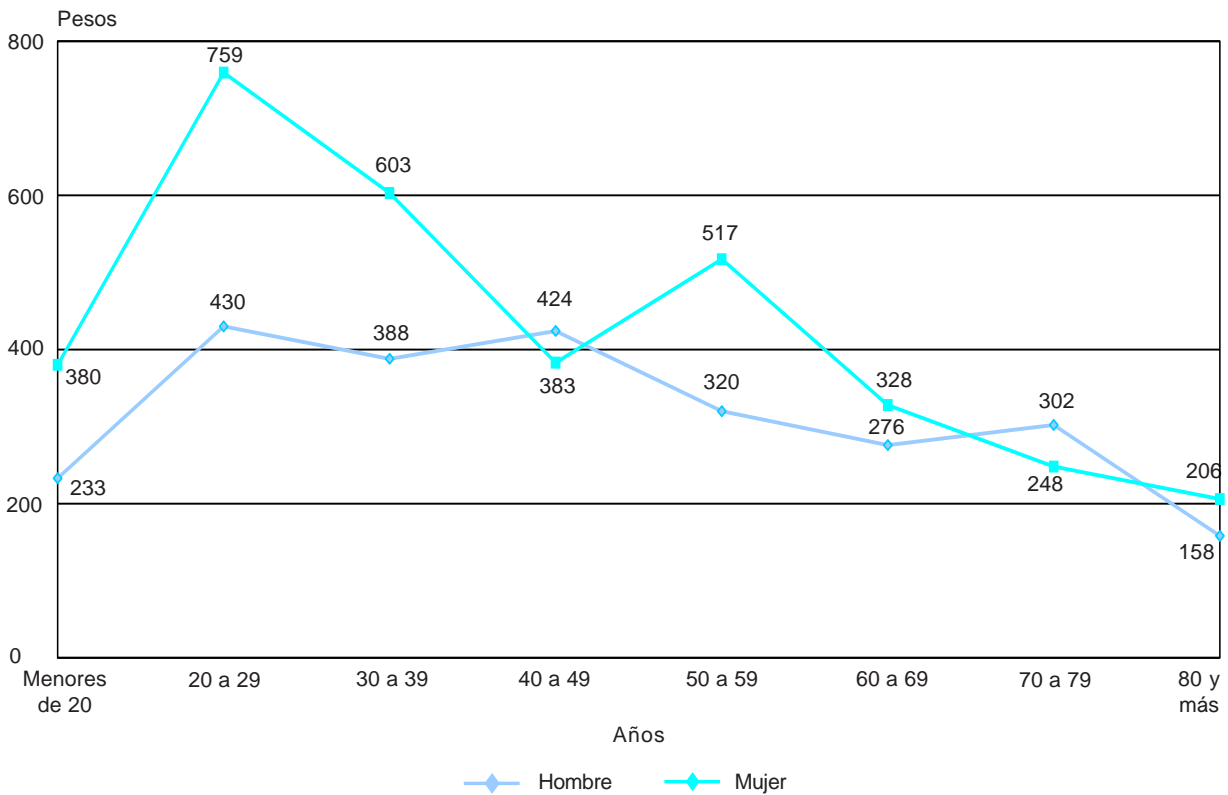
FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.

## GASTO PROMEDIO EN VIVIENDA

Otra perspectiva, para analizar la asignación de recursos a la vivienda de las personas solas, consiste en el gasto promedio en vivienda. De acuerdo con la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2000, las mujeres destinan 392 pesos al mes a dicho concepto y los hombres 355. El mayor gasto promedio en vivienda corresponde a las jóvenes de 20 a 29 años, quienes gastan 759 pesos mensuales en bienes y servicios relacionados con los inmuebles que habitan. Dichos gastos pueden ser en su mayoría pago de alquileres, lo que parece reforzarse ante el hecho de que entre los varones el promedio más importante lo registran jóvenes con las mismas edades (430 pesos mensuales).

Es claro que las mujeres solas otorgan mayor prioridad a los espacios donde habitan, lo que se refleja en el volumen de recursos que destinan a la vivienda. Sólo en las edades de 40 a 49 años y de 70 a 79 años los gastos promedios de los varones son mayores a los de las mujeres.

**Gasto promedio mensual en vivienda de hogares unipersonales por sexo y grupos de edad 2000**



FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.

## Características de las viviendas de las personas solas

---

La vivienda es el espacio físico delimitado por muros, paredes y techos donde los miembros del hogar habitan y efectúan actividades básicas como alimentarse, dormir y protegerse del medio ambiente.

Las características de los espacios habitacionales ocupados por las personas solas muestran grandes diferencias por sexo y especialmente por edad.

Los indicadores que se presentan en esta sección, dan cuenta del número de personas solas cuyas viviendas tienen características adecuadas, como son la resistencia de los materiales utilizados en su construcción, la calidad en los servicios básicos, tales como el suministro de agua entubada, la disponibilidad de un sistema de drenaje y de energía eléctrica. Se incluye también el tipo de tenencia de la vivienda, la clase de combustible con el cual las personas solas preparan sus alimentos y los bienes de que disponen en su vivienda tanto para la realización de las actividades cotidianas como para su entretenimiento, comunicación y transporte.



## TENENCIA DE LA VIVIENDA

Una característica importante al analizar la vivienda es la tenencia de la misma, pues permite identificar la situación en virtud de la cual sus ocupantes la habitan, así como el grado de seguridad en la disponibilidad de habitación y alojamiento con que cuentan las personas que viven solas. En 1990, el 68% eran dueñas de su vivienda, poco más de la quinta parte eran inquilinos y una de cada diez se encontraba en situación diferente a las anteriores. El desglose por sexo de la población reveló que 72.9% de las mujeres y 63.7% de los hombres eran propietarios. Los arrendatarios constituyeron 18.5% y 23.2% respectivamente.

Diez años después, la proporción de personas solas residentes en viviendas propias decreció a 66.7%, quienes alquilan la vivienda disminuyeron su participación a 20.2% a la vez que aumentó el número de residentes de viviendas en otra situación a 12.3%. Aproximadamente, tres de cada cuatro mujeres solas son dueñas del lugar donde residen. En los varones la proporción disminuye a 60.7%. Además 24% de la población masculina y 16% de la femenina arriendan el lugar en el que viven.

### PERSONAS SOLAS POR TIPO DE TENENCIA DE LA VIVIENDA SEGÚN SEXO DE LA POBLACIÓN 1990-2000

Tipo de tenencia de la vivienda	Total <sup>1</sup>	Hombre	Mujer
1990	794 481	405 615	388 866
Propia	68.2	63.7	72.9
Rentada	20.9	23.2	18.5
En otra situación	9.9	11.9	7.8
No especificado	1.0	1.2	0.8
2000	1 403 179	736 963	666 216
Propia	66.7	60.7	73.3
Rentada	20.2	24.0	16.2
En otra situación	12.3	14.5	9.8
No especificado	0.8	0.8	0.7

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## TENENCIA DE LA VIVIENDA POR GRUPOS DE EDAD

La mayoría de las personas solas que alquilan una vivienda son menores de 30 años. De hecho 45 de cada cien hombres entre 20 a 29 años residen en una vivienda rentada, que en el caso de las mujeres con las mismas edades aumenta a una de cada dos. A medida que la población envejece, disminuye la proporción de inquilinos en ambos sexos. Menos de la décima parte de las ancianas y ancianos son arrendatarios, especialmente de los 70 años en adelante.

Las personas solas que son propietarias de su vivienda, en su mayor parte tienen edades avanzadas, lo cual es más notorio entre las mujeres. Cuatro de cada cinco mujeres con edades de 50 años en adelante son propietarias de su vivienda, mientras que aproximadamente tres de cada cuatro varones de 60 años y más se encuentran en la misma situación. En el caso de los jóvenes, la proporción de propietarios varones de 20 a 29 años supera la de mujeres de la misma edad (39.1% y 34.5%, respectivamente), mientras que entre los menores de 20 años la situación se invierte (37.5% en los hombres y 39.5% en las mujeres).

Las personas solas que habitan en lugares con otras clases de tenencia muestran proporciones prácticamente uniformes en todas las edades, especialmente entre los varones. Por su parte las mujeres menores de 30 años y las ancianas, con edades de 70 años en adelante, registran proporciones ligeramente superiores a 10%, mientras los demás grupos no exceden los nueve puntos porcentuales.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR TIPO DE TENENCIA DE LA VIVIENDA SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD 2000

Grupos de edad y sexo de la población <sup>1</sup>	Total	Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Hombre	736 963	60.8	23.9	14.5	0.8
Menores de 20 años	23 059	37.5	38.5	20.7	3.3
20 a 29 años	125 692	39.1	44.6	15.2	1.1
30 a 39 años	125 821	52.1	33.6	13.5	0.8
40 a 49 años	112 700	61.1	24.5	13.8	0.6
50 a 59 años	107 243	68.0	17.1	14.3	0.6
60 a 69 años	109 293	73.6	11.3	14.6	0.5
70 a 79 años	84 952	76.9	8.4	14.2	0.5
80 años y más	43 317	78.4	6.0	15.0	0.6
Mujer	666 216	73.3	16.2	9.8	0.7
Menores de 20 años	11 990	39.5	42.1	12.4	6.0
20 a 29 años	57 888	34.5	53.2	10.9	1.4
30 a 39 años	50 014	52.8	37.6	8.8	0.8
40 a 49 años	61 632	70.6	20.9	7.8	0.7
50 a 59 años	101 471	79.6	12.0	7.9	0.5
60 a 69 años	155 216	82.5	8.2	8.8	0.5
70 a 79 años	144 495	82.0	7.0	10.6	0.4
80 años y más	76 430	79.6	6.4	13.4	0.6

<sup>1</sup> No incluye información sobre personas solas que no especificaron su edad.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.



## MATERIALES EN LA VIVIENDA

Existen diversos materiales de construcción que componen la estructura de una vivienda. Entre ellos se encuentran comprendidos desde los que presentan cierta fragilidad y deben ser renovados periódicamente hasta los que se caracterizan por su resistencia a los factores climatológicos y al deterioro producido por el paso del tiempo. Para efectos de análisis, estos materiales se clasificaron en durables y precarios.

En la última década, la proporción de viviendas habitadas por personas solas que cuentan con materiales durables en sus muros se incrementó, pasando de 66.3% en 1990 a 76.5% en el año 2000. Los porcentajes no muestran mayores variaciones por sexo. De hecho, hombres y mujeres incrementaron sus participaciones en diez puntos porcentuales. Disminuyó la proporción de viviendas habitadas por personas solas con techos precarios, las cuales en 1990, constituían 52.3% del total y una década más tarde representan 38.8%. La proporción correspondiente a las habitadas por hombres pasó de 55.1% en 1990 a 41.4% en 2000. Entre las mujeres, el cambio se manifestó en una reducción de 13.4% en el transcurso de la década.

En 1990, tres de cada cuatro viviendas ocupadas por personas solas tenían alguna clase de recubrimiento en los pisos. Diez años más tarde la proporción asciende a 85.1%. De acuerdo con la información es perceptible que las viviendas ocupadas por mujeres guardan una mejor situación en este aspecto, que las habitadas por hombres.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR TIPO DE MATERIALES UTILIZADOS EN LA VIVIENDA SEGÚN SEXO 1990-2000

Materiales utilizados en la vivienda	1990			2000		
	Total <sup>1</sup>	Hombre	Mujer	Total <sup>1</sup>	Hombre	Mujer
Total	794 481	405 615	388 866	1 403 179	736 963	666 216
Muros						
Precarios	32.8	33.5	32.1	22.7	23.2	22.2
Durables	66.3	65.5	67.1	76.5	76.0	77.1
No especificado	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7
Techos						
Precarios	52.3	55.1	49.4	38.8	41.4	36.0
Durables	46.8	43.9	49.8	60.3	57.7	63.2
No especificado	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8
Pisos						
Sin recubrimiento	21.5	23.6	19.3	14.1	15.5	12.5
Con recubrimiento	77.6	75.3	79.9	85.1	83.6	86.7
No especificado	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
 INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## MATERIALES EN LA VIVIENDA POR GRUPOS DE EDAD DEL JEFE

A medida que las personas solas registran mayor edad, las proporciones de viviendas que habitan y están construidas con materiales durables disminuyen de manera considerable.

El desglose por edades muestra que 4 de cada diez hombres de 80 años y más reside en viviendas con muros precarios. De igual manera, 3 de cada diez mujeres solas en viviendas con muros precarios cuentan con las mismas edades. Por lo que respecta a los techos, 68.9% de los hombres de 20 a 29 años de edad ocupan viviendas con techos durables, mientras que más de la mitad de los ancianos residen en sitios de techos precarios. La mayor parte de las viviendas en que residen mujeres solas tiene techos durables; la proporción más alta la registran quienes tienen entre 30 y 39 años de edad (78.9%), en tanto la más reducida corresponde a las ancianas de 80 años en adelante (51.7%).

La mayoría de las personas solas, habitan en espacios cuyos pisos tienen alguna clase de recubrimiento. No obstante, las menores proporciones de población residente en viviendas con pisos recubiertos corresponde a los ancianos y ancianas con edades de 80 años (75.7% y 80.3% respectivamente).

## DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR MATERIALES EN LA VIVIENDA SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD 2000<sup>1</sup>

Sexo de la población y grupos de edad <sup>2</sup>	Muros			Techos			Pisos		
	Precarios	Durables	No especificado	Precarios	Durables	No especificado	Sin recubrimiento	Con recubrimiento	No especificado
Hombre	25.4	73.8	0.8	41.4	57.7	0.9	15.5	83.6	0.9
Menores de 20 años	20.1	76.7	3.2	38.1	58.6	3.3	10.8	85.8	3.4
20 a 29 años	15.1	83.8	1.1	29.9	68.9	1.2	7.6	91.2	1.2
30 a 39 años	17.0	82.2	0.8	32.3	66.9	0.8	9.5	89.6	0.9
40 a 49 años	21.8	77.5	0.7	37.9	61.3	0.8	13.5	85.7	0.8
50 a 59 años	28.4	71.0	0.6	45.2	54.1	0.7	18.5	80.8	0.7
60 a 69 años	34.3	65.1	0.6	51.4	48.0	0.6	22.3	77.1	0.6
70 a 79 años	36.2	63.3	0.5	52.2	47.3	0.5	22.4	77.0	0.6
80 años y más	39.1	60.4	0.5	54.3	45.1	0.6	23.7	75.7	0.6
Mujer	23.2	76.1	0.7	36.0	63.2	0.8	12.5	86.7	0.8
Menores de 20 años	13.7	80.6	5.7	27.1	67.0	5.9	7.0	87.1	5.9
20 a 29 años	8.8	89.7	1.5	20.0	78.5	1.5	3.6	94.8	1.6
30 a 39 años	9.9	89.2	0.9	20.2	78.8	1.0	4.8	94.2	1.0
40 a 49 años	15.4	83.9	0.7	28.3	70.9	0.8	8.7	90.5	0.8
50 a 59 años	20.6	78.9	0.5	34.1	65.3	0.6	11.6	87.8	0.6
60 a 69 años	25.9	73.6	0.5	39.4	60.0	0.6	14.2	85.3	0.5
70 a 79 años	29.3	70.3	0.4	42.0	57.5	0.5	15.1	84.4	0.5
80 años y más	35.2	64.2	0.6	47.7	51.7	0.6	19.1	80.3	0.6

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

<sup>2</sup> No incluye información sobre población con edades no especificadas.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

## TIPO DE COMBUSTIBLE PARA COCINAR

Entre 1990 y 2000, creció la proporción de viviendas ocupadas por personas solas que utilizan gas como combustible para preparar sus alimentos. En 1990, siete de cada diez cocinaban con él. Una década más tarde ocho de cada diez personas solas lo utilizan. De acuerdo con la información, en el año 2000 los hombres incrementaron la utilización del gas como combustible. Sin embargo, las mujeres continúan manteniéndose como las principales usuarias del mismo.

Como consecuencia del mayor uso del gas, ha disminuido el empleo de otros combustibles de cocina como la leña o carbón, que en diez años se redujeron de 23.3% a 16.8%; además del petróleo, que en el mismo lapso registró una pérdida de 1.1%. En el año 2000, los hombres solos usan más el petróleo para cocinar alimentos, en comparación con las mujeres.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR TIPO DE COMBUSTIBLE PARA COCINAR SEGÚN SEXO 1990-2000

Tipo de combustible y grupos de edad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total <sup>1</sup>	792 246	403 785	388 461	1 402 332	736 205	666 127
Gas	67.8	62.3	73.6	76.7	73.1	80.8
Leña o carbón	23.3	24.1	22.3	16.8	16.9	16.5
Petróleo u otros	3.0	4.0	1.9	1.9	2.9	1.0
No especificado	5.9	9.6	2.2	4.6	7.1	1.7

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## TIPO DE COMBUSTIBLE PARA COCINAR POR GRUPOS DE EDAD

En términos generales, tanto hombres como mujeres que viven solos recurren al gas para preparar alimentos, principalmente. El 73.1% de población masculina así como 80.8% de la femenina utilizan dicho combustible. Sin embargo, el desglose por edades revela ciertas diferencias.

De forma independiente al grupo etéreo que pertenecen, los varones usuarios de gas doméstico representan menos del 80% en los respectivos totales. El porcentaje más alto corresponde a hombres entre 30 y 39 años de edad (79.9%), mientras los ancianos de 80 años y más muestran la menor proporción de usuarios de dicho combustible (64.4%). Entre los 20 y 59 años los porcentajes de usuarias de gas rebasan los 80 puntos, destacándose quienes cuentan con edades de 30 a 39 años (90.9%), seguidas por quienes tienen entre 20 y 29 años (88.4%). La menor participación corresponde a las ancianas de 80 años y más (72.4%).

En contraste, los usuarios de leña o carbón para cocinar aumentan a medida que las edades son mayores, especialmente a partir de los 50 años y de manera más evidente entre los hombres.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO SEGÚN TIPO DE COMBUSTIBLE PARA COCINAR 2000

Grupos de edad y sexo <sup>1</sup>	Tipo de combustible			
	Gas	Leña o carbón	Petróleo u otros	Combustible no especificado
Hombre	73.1	16.9	2.9	7.1
Menos de 20 años	69.1	11.1	3.7	16.1
20 a 29 años	78.8	6.9	4.0	10.3
30 a 39 años	79.9	8.9	3.5	7.7
40 a 49 años	76.2	13.9	3.2	6.7
50 a 59 años	71.0	20.7	2.6	5.7
60 a 69 años	67.2	25.8	2.1	4.9
70 a 79 años	66.8	26.7	1.8	4.7
80 años y más	64.4	28.1	1.6	5.9
Mujer	80.8	16.5	1.0	1.7
Menos de 20 años	77.2	8.1	2.6	12.1
20 a 29 años	88.4	3.5	3.0	5.1
30 a 39 años	90.9	4.5	2.1	2.5
40 a 49 años	87.8	9.5	1.2	1.5
50 a 59 años	83.5	14.8	0.6	1.1
60 a 69 años	79.2	19.6	0.4	0.8
70 a 79 años	77.5	21.3	0.4	0.8
80 años y más	72.4	25.3	0.6	1.7

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS EN LA VIVIENDA

Existe una serie de servicios en la vivienda que, de acuerdo a la disponibilidad o no de los mismos, brindan una panorámica general sobre la calidad de vida de sus ocupantes. Los servicios en las viviendas que habitan las personas solas, considerados en este apartado son la disponibilidad de agua potable, drenaje, sanitario o excusado y energía eléctrica.

Los servicios han mejorado de 1990 a 2000, especialmente en las viviendas ocupadas por mujeres solas. De las viviendas habitadas por una sola persona en 1990, 74.9% disponían de agua potable y para el año 2000 son 83.2%. En el periodo, la cobertura de este servicio creció de 70.7% a 80.6% entre los hombres, y de 79.2% a 86% en el caso de las mujeres.

En 1990, seis de cada diez viviendas ocupadas por personas solas contaban con drenaje, en el año 2000 representan 74.9%. La proporción de viviendas con drenaje ocupadas por mujeres solas aumentó de 65.1% en 1990 a 77.5% en 2000, mientras en los hombres, el cambio fue de 56.9% a 72.5% durante el mismo periodo.

La proporción de viviendas que cuentan con excusado registró un incremento de 16.3 puntos en el transcurso del último decenio. Por sexo de la población, es perceptible que dicho incremento fue ligeramente mayor entre las viviendas ocupadas por hombres, las que aumentaron 4.7 puntos porcentuales más que las habitadas por mujeres solas.

A comienzos de la década anterior, 88.3% de las viviendas ocupadas por mujeres contaban con energía eléctrica, por 80.3% de las habitadas por hombres. En el año 2000, el 94.5% de las viviendas ocupadas por mujeres disponen de electricidad, así como 89.5% de las ocupadas por residentes varones.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS EN LA VIVIENDA SEGÚN SEXO 1990-2000

Disponibilidad de servicios	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total <sup>1</sup>	792 246	403 785	388 461	1 402 332	736 205	666 127
Agua <sup>2</sup>	74.9	70.7	79.2	83.2	80.6	86.0
No disponen de agua	23.9	27.9	19.7	15.3	17.7	12.7
No especificado	1.2	1.4	1.0	1.5	1.6	1.3
Drenaje	60.9	56.9	65.1	74.9	72.5	77.5
No disponen de drenaje	36.8	40.6	32.8	24.3	26.5	21.7
No especificado	2.3	2.5	2.1	0.9	0.9	0.8
Excusado	69.1	65.8	72.5	85.4	83.2	87.9
No disponen de excusado	29.5	32.6	26.3	13.6	15.8	11.3
No especificado	1.4	1.6	1.3	0.9	1.0	0.8
Electricidad	84.2	80.3	88.3	91.9	89.5	94.5
No disponen de electricidad	15.8	19.7	11.7	7.5	9.9	4.9
No especificado	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

<sup>2</sup> Incluye disponibilidad de agua dentro de la vivienda, así como fuera de la vivienda, pero dentro del terreno.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
 INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

## DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS EN LA VIVIENDA POR GRUPOS DE EDAD

Si la disponibilidad de servicios en la vivienda se toma como un indicador de la calidad de vida de las personas, es posible afirmar que a medida que la población que vive sola envejece, dicha calidad disminuye.

En relación con el agua potable, son las viviendas ocupadas por ancianos las que presentan los menores porcentajes de acceso a este servicio: la cuarta parte de los mismos no cuenta con suministro de agua potable. En la población femenina, esta carencia es más intensa entre las ancianas con edades de 80 años en adelante (83.3%). Por el contrario las viviendas ocupadas por jóvenes de 20 a 29 años de edad, registran la proporción mayor de disponibilidad de agua potable.

De igual manera, son los ancianos que viven solos quienes, en mayor medida, carecen de drenaje en sus viviendas. De hecho, en las habitadas por varones de 80 años y más dos de cada cinco no cuentan con él, aunque debe señalarse que los varones que tienen 50 años o más tienen una disponibilidad de este servicio inferior a 70%. Además un tercio de las ancianas, con edades de 80 años y más, enfrentan la misma carencia en sus viviendas.

La mayoría de las viviendas ocupadas por personas solas cuenta con excusado, aunque con diferencias al considerar el sexo de la población. De las viviendas ocupadas por mujeres menores de 60 años, nueve de cada diez tienen excusado, mientras que de las que ocupan las ancianas poco más de 80% cuentan con este servicio. Entre los hombres es más notoria la diferencia por edad en la disponibilidad del servicio: los menores de 50 años muestran que aproximadamente nueve de cada diez viviendas disponen de él, mientras en edades posteriores desciende rápidamente la proporción de viviendas que tienen excusado, representando tres de cada cuatro entre los ancianos con 80 años o más.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS EN LA VIVIENDA 2000

Sexo y edad de la población <sup>1</sup>	Agua <sup>2</sup>		Drenaje		Excusado		Electricidad	
	Disponen	No disponen	Disponen	No disponen	Disponen	No disponen	Disponen	No disponen
Hombre	593 689	130 463	534 084	195 314	612 637	116 420	658 825	72 684
Menores de 20 años	83.3	16.7	77.0	23.0	86.8	13.2	93.9	6.1
20 a 29 años	88.3	11.7	84.1	15.9	91.0	9.0	95.7	4.3
30 a 39 años	86.9	13.1	82.1	17.9	89.8	10.2	94.1	5.9
40 a 49 años	83.6	16.4	77.0	23.0	86.4	13.6	91.0	9.0
50 a 59 años	79.1	20.9	69.4	30.6	81.7	18.3	87.4	12.6
60 a 69 años	76.3	23.7	63.5	36.5	77.9	22.1	85.3	14.7
70 a 79 años	76.9	23.1	62.6	37.4	77.4	22.6	85.8	14.2
80 años y más	76.5	23.5	61.0	39.0	75.5	24.5	85.8	14.2
Mujer	573 063	84 329	516 113	144 794	585 562	74 946	629 665	32 667
Menores de 20 años	88.6	11.4	82.8	17.2	90.4	9.6	96.8	3.2
20 a 29 años	93.1	6.9	90.6	9.4	95.3	4.7	98.3	1.7
30 a 39 años	92.9	7.1	90.2	9.8	95.2	4.8	98.0	2.0
40 a 49 años	89.7	10.3	84.2	15.8	92.7	7.3	96.4	3.6
50 a 59 años	87.6	12.4	79.8	20.2	90.6	9.4	95.4	4.6
60 a 69 años	85.9	14.1	75.6	24.4	88.0	12.0	94.7	5.3
70 a 79 años	85.6	14.4	73.7	26.3	86.2	13.8	94.2	5.8
80 años y más	83.3	16.7	69.0	31.0	81.4	18.6	92.4	7.6

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugiados.

<sup>2</sup> Incluye disponibilidad de agua dentro de la vivienda, así como fuera de la vivienda pero dentro del terreno.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

## EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA

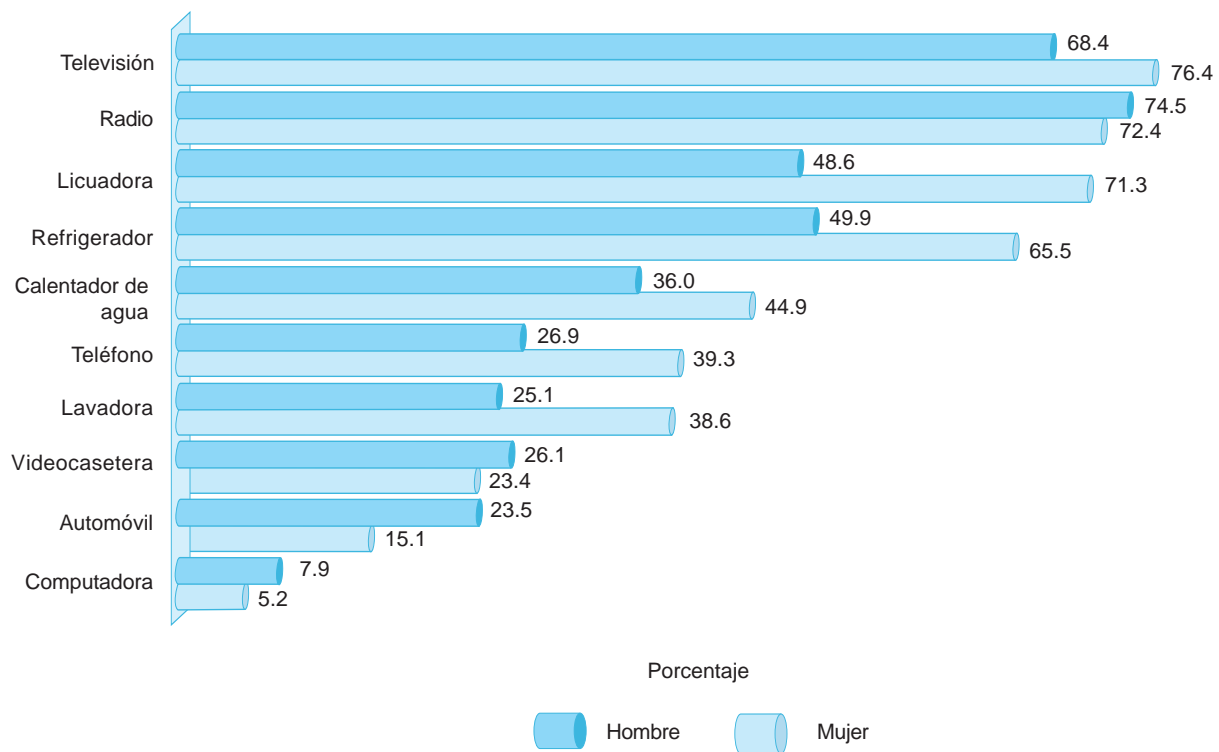
El presente apartado analiza el equipamiento del que disponen en sus viviendas las personas que viven solas, considerando como tal la posesión de algunos aparatos electrodomésticos y de comunicación en la vivienda donde habitan.

Por sexo de las personas solas, existen algunas diferencias en la disponibilidad de bienes. En las viviendas ocupadas por mujeres, el electrodoméstico más frecuente es el televisor (76.4%), seguido por el radio o grabadora (72.4%), la licuadora (71.3%) y el refrigerador (65.5%), a la vez que los demás bienes están presentes en menos de la mitad de estas viviendas. En contraste, en las viviendas ocupadas por hombres solos, son más frecuentes el radio o grabadora (74.5%) y la televisión (68.5%). El resto de los bienes están presentes en menos de la mitad de estas viviendas.

Cabe hacer notar que, respecto de los bienes utilizados en la realización de quehaceres domésticos, las viviendas habitadas por mujeres presentan porcentajes muy superiores a los correspondientes para hombres solos, con diferencias de 22.6% en el caso de la licuadora, 15.6% respecto del refrigerador, de 13.4% para la lavadora y de 8.9% para el calentador de agua.

En el caso del teléfono, 39.3% de las viviendas habitadas por mujeres solas y 27% de las ocupadas por hombres solos disponen del mismo, mientras que 15.1% de las ocupadas por mujeres y 23.5% de las habitadas por hombres cuentan con automóvil.

**Distribución porcentual de personas solas por equipamiento de la vivienda según sexo y edad 2000**



FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

## EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA POR GRUPOS DE EDAD

En términos generales, a medida que aumenta la edad de las personas que residen solas el equipamiento electrodoméstico y de comunicación en sus viviendas tiende a disminuir. Esta situación incide en mujeres y hombres, aunque de manera más acentuada en viviendas ocupadas por varones.

Las viviendas ocupadas por personas solas de 30 a 39 años de edad cuentan con el mejor nivel de equipamiento tanto entre las mujeres como entre los hombres. En efecto, las habitadas por hombres con dichas edades predominan en la posesión de ocho de diez bienes: televisor (78.1%), refrigerador (57.7%), licuadora (55.2%), calentador de agua (44.9%), videocasetera (38.2%), teléfono (35.1%), lavadora (30.4%) y automóvil (32.7%). Las mujeres con las mismas edades tienen proporciones mayoritarias en la disponibilidad de dichos bienes: radio (89.5%), televisor (88%), licuadora (80.7%), refrigerador (76%), calentador de agua (60.4%), teléfono (50.2%), videocasetera (44.1%) y automóvil (31.2%).

Los varones con edades entre 20 y 29 años cuentan con la más alta disponibilidad de radio (83.4%), así como de computadora (14.3%). Al parecer, esta última tiene mayor importancia para la población más joven, pues entre las mujeres menores de 30 años también es más alta la proporción de quienes cuentan con una computadora en su vivienda (15.7%).

## PERSONAS SOLAS POR SEXO Y EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA SEGÚN GRUPOS DE EDAD 2000

Equipamiento de la vivienda <sup>1</sup>	Total	Menores de 20 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 49 años	50 a 59 años	60 a 69 años	70 a 79 años	80 años y más
Hombre	723 967	22 136	123 300	123 763	110 901	105 588	107 546	83 631	42 495
Radio o radiograbadora	74.5	77.6	83.4	82.8	78.7	73.4	67.8	63.7	55.3
Televisión	68.5	63.5	76.3	78.1	73.3	66.7	61.1	58.7	51.6
Refrigerador	49.9	41.7	54.0	57.7	53.9	48.4	44.2	44.0	40.7
Licuadora	48.7	43.2	52.0	55.2	52.7	48.4	44.2	42.7	37.6
Calentador de agua	36.0	32.1	43.9	44.9	39.9	32.9	27.7	27.6	25.6
Teléfono	27.0	21.4	31.8	35.1	30.8	25.0	20.5	20.3	18.0
Videocasetera	26.1	22.0	34.1	38.2	31.9	23.9	16.8	13.3	9.7
Lavadora	25.2	21.3	26.6	30.4	28.1	24.4	21.6	21.3	19.2
Automóvil	23.5	13.9	25.4	32.7	29.8	24.2	18.7	14.9	9.1
Computadora	7.9	9.7	14.3	13.1	9.6	5.5	2.5	1.6	1.1
Mujer	656 678	11 204	56 741	49 308	60 818	100 274	153 407	142 743	75 287
Televisión	76.5	72.3	84.1	88.0	84.8	81.3	76.3	72.4	61.6
Radio o radiograbadora	72.4	81.1	88.3	89.5	85.1	78.8	70.1	63.4	53.4
Licuadora	71.3	60.2	72.9	80.7	80.4	78.0	72.6	68.0	56.2
Refrigerador	65.5	53.0	68.3	76.0	73.3	70.3	65.8	62.7	53.3
Calentador de agua	44.9	42.3	55.3	60.4	51.9	47.4	42.5	40.6	33.8
Teléfono	39.3	30.3	41.1	50.2	46.1	44.2	39.6	36.0	28.1
Lavadora	38.6	27.3	33.2	45.1	47.0	45.9	40.2	36.1	27.0
Videocasetera	23.4	25.6	34.8	44.1	37.5	29.1	19.5	13.8	9.3
Automóvil	15.1	15.8	22.4	31.2	25.4	18.8	12.2	8.2	5.2
Computadora	5.2	11.9	15.7	14.6	9.2	4.8	2.2	1.4	1.1

<sup>1</sup> No incluye información sobre personas que no especificaron el equipamiento de sus viviendas.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.



## PERSONAS SOLAS EN REFUGIOS

En 1990, poco más de 47 mil personas habitaban refugios, es decir, espacios físicos habilitados como viviendas particulares, que pueden ser cuevas, puentes, kioscos, tubos y similares. De ellas, 2 235 eran personas solas: 8 de cada diez eran hombres y dos mujeres. En la población masculina, las proporciones son prácticamente constantes entre los 20 y 69 años de edad, con aproximadamente 15%, las que declinan rápidamente en edades posteriores hasta representar sólo 6.8% entre los ancianos de 80 años y más. En el caso de las mujeres, por el contrario, a medida que avanzan en edad sus proporciones aumentaban: una de cada diez era menor de 30 años, tres contaban con edades entre 30 y 59 años y seis eran ancianas.

Una década más tarde la cantidad de personas solas que residen en refugios se redujo en dos terceras partes, aproximadamente. La diferencia por sexo aumentó, ya que en cada diez personas solas que viven en refugios nueve son hombres y sólo una es mujer. En ambos sexos, sus proporciones crecen con la edad. Uno de cada cinco hombres cuenta con menos de 40 años, en tanto los ancianos registran una participación de 43.5%; en contraste una de cada 3 mujeres tiene menos de 60 años y las otras dos son ancianas.

### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS QUE VIVEN EN REFUGIOS POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN SEXO 1990-2000

Grupos de edad de la población	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	2 235	1 830	405	847	758	89
Menores de 20 años	5.5	5.8	4.2	1.8	1.7	2.2
20 a 29 años	13.0	14.0	8.6	8.3	8.8	3.4
30 a 39 años	14.0	15.6	6.9	10.6	10.9	7.9
40 a 49 años	13.7	14.9	8.6	13.1	13.9	6.7
50 a 59 años	15.3	15.5	14.6	17.8	18.1	15.7
60 a 69 años	16.4	15.2	22.0	24.0	24.3	21.3
70 a 79 años	12.6	11.9	15.6	13.5	12.9	18.0
80 años y más	9.0	6.8	19.0	7.7	6.3	19.1
No especificado	0.5	0.3	0.5	3.2	3.1	5.7

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*



## Conclusiones

---

En los capítulos anteriores, se buscó un acercamiento al conocimiento de la posición que guardan las personas solas en el conjunto de los hogares y a sus principales características sociodemográficas y económicas, destacando en especial el gran aumento de las personas solas en el último decenio del siglo pasado (5.7% promedio anual) lo cual incidió en todos los grupos de edad, destacando el elevado incremento de los hombres solos de 35 a 49 años y la notoria presencia de personas ancianas. De hecho más de la mitad de las mujeres y uno de cada tres varones que viven solos tienen 60 años o más.

A pesar de que se ha incrementado el nivel de instrucción de la población mexicana, entre las personas solas 59.8% de los hombres y 65.6% de las mujeres carecen de instrucción básica. Destacan principalmente las personas ancianas puesto que 67.8% de los varones y 81.6% de las mujeres de 60 años y más carecen de instrucción escolar.

La influencia de la situación conyugal de las personas solas ejerce una presión importante en la dinámica de crecimiento de los hogares unipersonales en México. Una fuente esencial de su incremento en el periodo ha sido el rompimiento de las uniones conyugales, como lo muestran las altas tasas que se registran entre las personas separadas (13.2% hombres y 13.1% mujeres) y divorciadas que viven solas (9.2% hombres y 7.6% mujeres). Aunado a lo anterior, el fallecimiento del cónyuge sigue siendo un factor importante en la formación de hogares unipersonales: 18.3% de los varones y 49.8% de las mujeres que viven solas han enviudado. Por otra parte, la salida del hogar paterno no implica necesariamente que los hijos vayan a formar una unión conyugal, como lo refleja la proporción de personas solas que permanecen solteras: 45.6% de los hombres y 29.1% de las mujeres se encuentran en esta situación en el año 2000.

En el caso de las mujeres que viven solas 31.1% no tiene hijos, situación que según algunos autores puede ser crucial en la decisión de las personas ancianas de vivir en soledad, aunque también existe 36.6% de mujeres solas con 5 hijos o más.

Es importante destacar que menos de la mitad del total de personas solas (636 mil) cuentan con acceso a los servicios proporcionados por el Sistema Nacional de Salud y la mayoría de los que carecen de esta prestación son ancianos.

En cuanto a la condición de actividad de la población que vive sola, se ha dado un fuerte incremento de las mujeres solas que forman parte de la población económicamente activa (PEA), las cuales pasaron de 27.7% de las mujeres solas en 1990 a 38.8% en el año 2000. Por otra parte, en las mujeres solas de 60 años y más 48.2% se dedican a los quehaceres domésticos y 19% trabajan en el mercado laboral. En cambio, la mitad de los varones ancianos participa en el mercado laboral, lo que confirma que en México, la participación económica de la población anciana alcanza niveles que no existen en otros países.

Al revisar la posición en el trabajo por sexo y edad de la población que vive sola, destaca que tanto los hombres como las mujeres que se desempeñan como empleados u obreros en su mayoría son menores de 40 años (57.6% hombres y 47.8% mujeres). Los jornaleros se concentran en el grupo de 40 a 69 años (57.2%), mientras que una de cada tres jornaleras que residen solas se ubica en el grupo de edad de 60 a 69 años. Las trabajadoras por su cuenta se concentran en el rango de edad de 50 a 79 años (68.3%), en tanto que los varones solos en la misma posición laboral se agrupan entre los 40 y los 69 años (56.1%). Si bien los trabajadores sin pago representan un número muy pequeño dentro del total de personas que residen solas, debe destacarse que uno de cada dos hombres y tres de cada cinco mujeres que trabajan sin pago son ancianos.

En la última década, el ingreso mensual por trabajo de las personas solas se redujeron en términos reales al pasar de 5 718 pesos en 1990 a 2 256 pesos en 2000, es decir las remuneraciones por trabajo de las personas solas cayeron en 60.5%. Asimismo debe resaltarse que estos ingresos disminuyen con la edad de las personas solas. Los hombres menores de 50 años obtienen 75.5% del ingreso de los hombres solos, mientras los ancianos captan sólo 9.9% del mismo. En el caso de las mujeres, la situación no es distinta, ya que las menores de 50 años perciben 69.3% y las ancianas 12.2% del ingreso total por trabajo de las mujeres solas.

Es preciso señalar que casi la mitad de las personas que viven solas no obtiene ingresos por trabajo (48.5%), existiendo una importante brecha por sexo, ya que uno de cada tres hombres y dos de cada tres mujeres se encuentran sin percibir ingresos por desempeñar actividades laborales. Esto se explica, en parte, por el gran peso que tiene la población anciana entre las personas solas, la cual ya no está en condiciones de trabajar.

En México, existen 592 mil personas solas, 40.6% del conjunto, que obtienen ingresos por transferencias de diversos tipos. Esto es diferencial por sexo: 29.7% de los hombres y 52.9% de las mujeres que viven solas reciben esta clase de ingresos. A partir del tipo de transferencias, se observa que las que reciben con más frecuencia son la ayuda de familiares que residen dentro del país (31.2%) y las jubilaciones o pensiones (30.9%).

En cuanto al gasto de las personas solas, los hombres inciden en el gasto total de los hogares con jefe varón, básicamente, en el rubro de cuidados personales: 10.4% de las erogaciones totales en éste son realizadas por un varón que reside solo. Las mujeres solas también tienen una participación importante en este rubro con 14.2% del gasto total de los hogares con jefa, sin embargo también inciden en el gasto en cuidados médicos (21.1%) y en el gasto en vivienda y limpieza del hogar (ambos con 15.1%).

Una vez que las personas solas alcanzan la cima de su gasto promedio, se inicia un proceso de reducción del mismo que se intensifica con la edad. Así los hombres de 80 años y más tienen un gasto que representa la séptima parte del realizado por los de 30 a 39 años (1 204 pesos), asimismo las mujeres de 80 años y más gastan apenas la cuarta parte de lo que gastan las de 20 a 29 años.

De cada diez personas solas, siete son dueñas de su vivienda, dos la rentan y una habita un lugar con diferente situación. Asimismo existen más mujeres propietarias que hombres. Por el contrario, mientras la tercera parte de los hombres solos rentan una vivienda, en el caso de las mujeres la proporción se reduce a la quinta parte. De igual manera, es más alto el porcentaje de población masculina que reside en viviendas con otra clase de tenencia que de mujeres.

La mayoría de quienes rentan una vivienda son jóvenes, a medida que las edades son mayores la presencia de inquilinos disminuye. En cuanto a las condiciones de la vivienda, son los ancianos solos quienes residen mayoritariamente en viviendas de mala calidad. Poco más de la mitad de las mujeres solas de 50 años y más, residentes en viviendas de mala calidad tiene entre 60 y 79 años.

Considerando la disponibilidad de servicios en la vivienda, como un indicador de la calidad de vida de la población puede afirmarse que ésta disminuye a medida que las personas solas envejecen. Además es evidente que entre los ancianos solos, los varones enfrentan condiciones de vida más desventajosas que las mujeres, pues en los servicios de agua, drenaje, excusado y electricidad registran mayor porcentaje de carencias.

En términos generales, a medida que aumenta la edad de las personas solas el equipamiento electrodoméstico y de comunicación en sus viviendas tiende a disminuir. Esta situación se manifiesta en ambos sexos, sin embargo es preciso destacar que las mujeres solas tienen niveles de posesión ligeramente mayores que los hombres solos.

Por último debe señalarse que entre las personas solas que se ubicaron en refugios 43.5% de los hombres y 58.4% de las mujeres son ancianas.

## PRINCIPALES INDICADORES SOBRE PERSONAS SOLAS SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD<sup>1</sup>

Tipo de indicador	Hombres			Mujeres		
	Menores de 30 años	30 a 59 años	60 años y más	Menores de 30 años	30 a 59 años	60 años y más
Edad	20.2	46.9	32.2	10.5	32.0	56.5
Nivel de instrucción						
Básica incompleta	25.6	40.6	51.9	17.8	39.2	46.3
Postbásica	50.3	34.8	7.7	62.9	32.7	7.6
Estado Conyugal						
Soltero	86.8	47.1	1.4	84.0	40.7	12.9
Viudo	0.4	6.3	47.0	1.2	24.4	72.7
Condición de actividad						
PEA	80.8	84.6	36.9	67.0	65.1	19.0
Quehaceres domésticos	0.2	0.7	2.8	8.0	23.0	48.2
Posición en el trabajo						
Empleado u obrero	72.4	53.7	25.0	86.8	67.4	30.7
Trabajador por su cuenta	14.5	28.8	47.0	8.0	24.7	53.8
Ingresos por trabajo <sup>2</sup>	22.5	67.4	9.9	21.0	66.5	12.2
Sin ingresos por trabajo <sup>3</sup>	23.2	17.9	62.2	36.5	38.6	84.6
Ingresos por transferencias						
Ayuda familiar dentro del país	65.1	19.7	17.0	66.7	21.9	33.4
Jubilación o pensión	2.9	44.3	42.8	2.8	48.2	33.6

<sup>1</sup> Estos indicadores son los que registraron el mayor valor para un determinado grupo de edad o sexo, por lo que la lista no es exhaustiva. En todos los casos, la información es presentada en porcentajes.

<sup>2</sup> Corresponde a la distribución porcentual del ingreso por trabajo de las personas solas por grupos de edad.

<sup>3</sup> Se refiere al porcentaje de personas solas sin ingresos por trabajo en cada grupo de edad y sexo.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

# Anexo estadístico





**PERSONAS SOLAS POR GRUPOS QUINQUENALES  
DE EDAD SEGÚN AÑO Y SEXO  
1990-2000**

CUADRO 1

Grupos quinquenales de edad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	794 481	405 615	388 866	1 403 179	736 963	666 216
Menor de 15 años	1 117	673	444	2 081	1 162	919
15 a 19 años	19 382	13 712	5 670	32 968	21 897	11 071
20 a 24 años	50 054	35 226	14 828	86 814	58 168	28 646
25 a 29 años	57 020	40 321	16 699	96 766	67 524	29 242
30 a 34 años	49 494	34 842	14 652	88 405	62 794	25 611
35 a 39 años	45 505	31 477	14 028	87 430	63 027	24 403
40 a 44 años	41 576	26 932	14 644	85 242	57 774	27 468
45 a 49 años	46 078	27 777	18 301	89 090	54 926	34 164
50 a 54 años	55 033	29 116	25 917	101 831	54 865	46 966
55 a 59 años	61 208	29 182	32 026	106 883	52 378	54 505
60 a 64 años	80 354	32 610	47 744	132 992	56 975	76 017
65 a 69 años	78 668	30 659	48 009	131 517	52 318	79 199
70 a 74 años	72 374	25 132	47 242	128 589	47 595	80 994
75 a 79 años	56 855	20 065	36 790	100 858	37 357	63 501
80 a 84 años	43 825	14 816	29 009	63 821	22 550	41 271
85 a 89 años	21 974	7 956	14 018	35 498	12 971	22 527
90 años y más	12 527	4 349	8 178	20 428	7 796	12 632
No especificado	1 437	770	667	11 966	4 886	7 080

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR GRUPOS  
QUINQUENALES DE EDAD SEGÚN AÑO Y SEXO  
1990-2000**

CUADRO 2

Grupos quinquenales de edad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	794 481	405 615	388 866	1 403 179	736 963	666 216
Menor de 15 años	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
15 a 19 años	2.4	3.4	1.5	2.3	3.0	1.7
20 a 24 años	6.3	8.7	3.8	6.2	7.9	4.3
25 a 29 años	7.2	9.9	4.3	6.9	9.2	4.4
30 a 34 años	6.2	8.6	3.8	6.3	8.5	3.8
35 a 39 años	5.7	7.8	3.6	6.2	8.6	3.7
40 a 44 años	5.2	6.6	3.8	6.1	7.8	4.1
45 a 49 años	5.8	6.8	4.7	6.3	7.5	5.1
50 a 54 años	6.9	7.2	6.7	7.3	7.4	7.0
55 a 59 años	7.7	7.2	8.2	7.6	7.1	8.2
60 a 64 años	10.1	8.0	12.3	9.5	7.7	11.4
65 a 69 años	10.0	7.6	12.3	9.4	7.1	11.9
70 a 74 años	9.1	6.2	12.1	9.2	6.5	12.2
75 a 79 años	7.2	4.9	9.5	7.2	5.1	9.5
80 a 84 años	5.5	3.7	7.5	4.5	3.1	6.2
85 a 89 años	2.8	2.0	3.6	2.5	1.8	3.4
90 años y más	1.6	1.1	2.1	1.5	1.1	1.9
No especificado	0.2	0.1	0.1	0.9	0.4	1.1

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR AÑO Y SEXO SEGÚN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 1990-2000**

CUADRO 3

Grupos quinquenales de edad <sup>1</sup>	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	794 481	51.1	48.9	1 403 179	52.5	47.5
Menor de 15 años	1 117	60.3	39.7	2 081	55.8	44.2
15 a 19 años	19 382	70.7	29.3	32 968	66.4	33.6
20 a 24 años	50 054	70.4	29.6	86 814	67.0	33.0
25 a 29 años	57 020	70.7	29.3	96 766	69.8	30.2
30 a 34 años	49 494	70.4	29.6	88 405	71.0	29.0
35 a 39 años	45 505	69.2	30.8	87 430	72.1	27.9
40 a 44 años	41 576	64.8	35.2	85 242	67.8	32.2
45 a 49 años	46 078	60.3	39.7	89 090	61.7	38.3
50 a 54 años	55 033	52.9	47.1	101 831	53.9	46.1
55 a 59 años	61 208	47.7	52.3	106 883	49.0	51.0
60 a 64 años	80 354	40.6	59.4	132 992	42.8	57.2
65 a 69 años	78 668	39.0	61.0	131 517	39.8	60.2
70 a 74 años	72 374	34.7	65.3	128 589	37.0	63.0
75 a 79 años	56 855	35.3	64.7	100 858	37.0	63.0
80 a 84 años	43 825	33.8	66.2	63 821	35.3	64.7
85 a 89 años	21 974	36.2	63.8	35 498	36.5	63.5
90 años y más	12 527	34.7	65.3	20 428	38.2	61.8
No especificado	1 437	53.6	46.4	11 966	40.8	59.2

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
 INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR CONDICIÓN DE ALFABETISMO SEGÚN SEXO 1990-2000**

CUADRO 4

Año y condición de alfabetismo	Total	Hombres	Mujeres
1990	794 481	405 615	388 866
Sabe leer y escribir	598 094	330 466	267 628
No sabe leer y escribir	193 389	73 387	120 002
No especificado	2 998	1 762	1 236
2000	1 403 179	736 963	666 216
Sabe leer y escribir	1 131 176	634 980	496 196
No sabe leer y escribir	269 028	100 253	168 775
No especificado	2 842	1 651	1 191

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
 INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS  
POR CONDICIÓN DE ALFABETISMO SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 5

Año y condición de alfabetismo	Total	Hombres	Mujeres
1990	794 481	405 615	388 866
Sabe leer y escribir	75.3	81.5	68.8
No sabe leer y escribir	24.3	18.1	30.9
No especificado	0.4	0.4	0.3
2000	1 403 179	736 963	666 216
Sabe leer y escribir	80.6	86.2	74.5
No sabe leer y escribir	19.2	13.6	25.3
No especificado	0.2	0.2	0.2

FUENTE: **INEGI**. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
**INEGI**. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR  
SEXO SEGÚN AÑO Y CONDICIÓN DE ALFABETISMO  
1990-2000**

CUADRO 6

Año y condición de alfabetismo	Total	Hombres	Mujeres
1990	794 481	51.1	48.9
Sabe leer y escribir	598 094	55.3	44.7
No sabe leer y escribir	193 389	37.9	62.1
No especificado	2 998	58.8	41.2
2000	1 403 179	52.5	47.5
Sabe leer y escribir	1 131 176	56.1	43.9
No sabe leer y escribir	269 028	37.3	62.7
No especificado	2 842	58.1	41.9

FUENTE: **INEGI**. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
**INEGI**. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR GRUPOS DECENALES DE EDAD  
SEGÚN SEXO Y CONDICIÓN DE ALFABETISMO  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 7

Grupos decenales de edad	Hombres			Mujeres		
	Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir	No especificado	Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir	No especificado
Total	632 089	98 595	1 314	493 871	164 179	1 033
Menores de 20 años	22 149	865	44	11 580	369	41
20 a 29 años	122 352	3 135	200	56 794	993	101
30 a 39 años	120 115	5 436	260	47 752	2 171	90
40 a 49 años	103 551	8 937	199	54 820	6 713	95
50 a 59 años	91 234	15 828	165	80 954	20 375	132
60 a 69 años	84 473	24 608	195	108 364	46 618	218
70 a 79 años	60 877	23 921	146	91 196	53 064	218
80 años y más	27 338	15 865	105	42 411	33 876	138

<sup>1</sup> Excluye personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN SEXO Y CONDICIÓN DE ALFABETISMO  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 8

Grupos decenales de edad	Hombres			Mujeres		
	Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir	No especificado	Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir	No especificado
Total	632 089	98 595	1 314	493 871	164 179	1 033
Menores de 20 años	3.5	0.8	3.4	2.3	0.2	3.9
20 a 29 años	19.4	3.2	15.2	11.5	0.6	9.8
30 a 39 años	19	5.5	19.8	9.7	1.3	8.7
40 a 49 años	16.4	9.1	15.1	11.1	4.1	9.2
50 a 59 años	14.4	16	12.6	16.4	12.4	12.8
60 a 69 años	13.4	25	14.8	21.9	28.4	21.1
70 a 79 años	9.6	24.3	11.1	18.5	32.4	21.1
80 años y más	4.3	16.1	8.0	8.6	20.6	13.4

<sup>1</sup> Excluye personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR CONDICIÓN DE ALFABETISMO SEGÚN SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD 2000<sup>1</sup>**

CUADRO 9

Sexo y grupos de edad	Total	Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir	No especificado
Hombres	634 980	86.2	13.6	0.2
Menores de 20 años	22 149	96.1	3.8	0.1
20 a 29 años	122 352	97.3	2.5	0.2
30 a 39 años	120 115	95.5	4.3	0.2
40 a 49 años	103 551	91.9	7.9	0.2
50 a 59 años	91 234	85.1	14.8	0.1
60 a 69 años	84 473	77.3	22.5	0.2
70 a 79 años	60 877	71.7	28.2	0.1
80 años y más	27 338	63.1	36.7	0.2
Mujeres	496 196	74.5	25.3	0.2
Menores de 20 años	11 580	96.6	3.1	0.3
20 a 29 años	56 794	98.1	1.7	0.2
30 a 39 años	47 752	95.5	4.3	0.2
40 a 49 años	54 820	89.0	10.9	0.1
50 a 59 años	80 954	79.8	20.1	0.1
60 a 69 años	108 364	69.9	30.0	0.1
70 a 79 años	91 196	63.1	36.7	0.2
80 años y más	42 411	55.5	44.3	0.2

<sup>1</sup> Excluye personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGÚN SEXO 1990-2000**

CUADRO 10

Año y nivel de instrucción	Total	Hombres	Mujeres
1990	794 481	405 615	388 866
Sin instrucción	236 867	95 320	141 547
Básica incompleta <sup>1</sup>	343 655	176 443	167 212
Básica completa <sup>2</sup>	79 498	41 778	37 720
Postbásica <sup>3</sup>	125 738	88 018	37 720
No especificado	8 723	4 056	4 667
2000	1 403 179	736 963	666 216
Sin instrucción	304 950	123 073	181 877
Básica incompleta <sup>1</sup>	577 515	304 366	273 149
Básica completa <sup>2</sup>	135 766	81 803	53 963
Postbásica <sup>3</sup>	358 359	214 456	143 903
No especificado	26 589	13 265	13 324

<sup>1</sup> La educación básica incompleta cubre hasta dos grados aprobados en secundaria o equivalente.

<sup>2</sup> Corresponde a la secundaria completa.

<sup>3</sup> Se refiere a algún grado aprobado en educación media superior y superior.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 11

Año y nivel de instrucción	Total	Hombres	Mujeres
1990	794 481	405 615	388 866
Sin instrucción	29.8	23.5	36.4
Básica incompleta <sup>1</sup>	43.2	43.5	43.0
Básica completa <sup>2</sup>	10.0	10.3	9.7
Postbásica <sup>3</sup>	15.9	21.7	9.7
No especificado	1.1	1.0	1.2
2000	1 403 179	736 963	666 216
Sin instrucción	21.8	16.7	27.3
Básica incompleta <sup>1</sup>	41.1	41.3	41.0
Básica completa <sup>2</sup>	9.7	11.1	8.1
Postbásica <sup>3</sup>	25.5	29.1	21.6
No especificado	1.9	1.8	2.0

<sup>1</sup> La educación básica incompleta cubre hasta dos grados aprobados en secundaria o equivalente.

<sup>2</sup> Corresponde a la secundaria completa.

<sup>3</sup> Se refiere a algún grado aprobado en educación media superior y superior.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS  
POR SEXO SEGÚN AÑO Y NIVEL DE INSTRUCCIÓN  
1990-2000**

CUADRO 12

Nivel de instrucción y año <sup>1</sup>	Total	Hombres	Mujeres
1990	794 481	51.1	48.9
Sin instrucción	236 867	40.2	59.8
Básica incompleta <sup>2</sup>	343 655	51.3	48.7
Básica completa <sup>3</sup>	79 498	52.6	47.4
Postbásica <sup>4</sup>	125 738	70.0	30.0
2000	1 403 179	52.5	47.5
Sin instrucción	304 950	40.4	59.6
Básica incompleta <sup>2</sup>	577 515	52.7	47.3
Básica completa <sup>3</sup>	135 766	60.3	39.7
Postbásica <sup>4</sup>	358 359	59.8	40.2

<sup>1</sup> Excluye población cuyo nivel de instrucción no fue especificado.

<sup>2</sup> La educación básica incompleta cubre hasta dos grados aprobados en secundaria o equivalente.

<sup>3</sup> Corresponde a la secundaria completa.

<sup>4</sup> Se refiere a algún grado aprobado en educación media superior y superior.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES  
DE EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 13

Sexo y grupos decenales de edad	Total	Sin instrucción	Básica incompleta <sup>2</sup>	Básica completa <sup>3</sup>	Postbásica <sup>4</sup>	No especificado
Hombres	736 963	122 579	301 988	80 898	213 239	18 259
Menores de 20 años	23 049	849	8 338	5 358	8 332	172
20 a 29 años	125 692	3 279	29 751	24 125	66 448	2 089
30 a 39 años	125 821	5 911	36 888	20 505	59 468	3 049
40 a 49 años	112 700	10 289	47 468	13 249	39 246	2 448
50 a 59 años	107 243	19 118	56 152	8 490	21 463	2 020
60 a 69 años	109 293	31 208	60 604	5 325	10 606	1 550
70 a 79 años	84 952	31 686	43 560	2 854	5 581	1 271
80 años y más	43 317	20 239	19 227	992	2 095	764
Mujeres	666 216	180 193	270 119	53 553	142 110	20 241
Menores de 20 años	11 979	392	3 763	2 393	5 314	117
20 a 29 años	57 888	1 061	8 645	8 295	38 598	1 289
30 a 39 años	50 014	2 304	10 277	6 244	29 611	1 578
40 a 49 años	61 632	7 161	24 441	7 288	21 195	1 547
50 a 59 años	101 471	22 183	48 842	9 582	18 873	1 991
60 a 69 años	155 216	51 407	75 726	10 023	15 379	2 681
70 a 79 años	144 495	58 589	66 859	7 101	9 562	2 384
80 años y más	76 430	37 096	31 566	2 627	3 578	1 563

<sup>1</sup> Excluye población cuyo nivel de instrucción no fue especificado.

<sup>2</sup> La educación básica incompleta cubre hasta dos grados aprobados en secundaria o equivalente.

<sup>3</sup> Corresponde a la secundaria completa.

<sup>4</sup> Se refiere a algún grado aprobado en educación media superior y superior.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO  
Y GRUPOS DE EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 14

Sexo y grupos decenales de edad	Total	Sin instrucción	Básica incompleta <sup>2</sup>	Básica completa <sup>3</sup>	Postbásica <sup>4</sup>	No especificado
Hombres	732 067	122 579	301 988	80 898	213 239	13 363
Menores de 20 años	3.1	0.7	2.7	6.6	3.9	1.3
20 a 29 años	17.2	2.7	9.9	29.9	31.2	15.6
30 a 39 años	17.3	4.8	12.2	25.3	27.9	22.9
40 a 49 años	15.4	8.4	15.7	16.4	18.4	18.3
50 a 59 años	14.6	15.6	18.6	10.5	10.1	15.1
60 a 69 años	14.9	25.5	20.1	6.6	5.0	11.6
70 a 79 años	11.6	25.8	14.4	3.5	2.6	9.5
80 años y más	5.9	16.5	6.4	1.2	0.9	5.7
Mujeres	659 125	180 193	270 119	53 553	142 110	13 150
Menores de 20 años	1.8	0.2	1.4	4.4	3.7	0.9
20 a 29 años	8.8	0.6	3.2	15.5	27.3	9.8
30 a 39 años	7.6	1.3	3.8	11.7	20.8	12.0
40 a 49 años	9.4	4.0	9.0	13.6	14.9	11.8
50 a 59 años	15.4	12.3	18.1	17.9	13.3	15.1
60 a 69 años	23.5	28.5	28.0	18.7	10.8	20.4
70 a 79 años	21.9	32.5	24.8	13.3	6.7	18.1
80 años y más	11.6	20.6	11.7	4.9	2.5	11.9

<sup>1</sup> Excluye población cuyo nivel de instrucción no fue especificado.

<sup>2</sup> La educación básica incompleta cubre hasta dos grados aprobados en secundaria o equivalente.

<sup>3</sup> Corresponde a la secundaria completa.

<sup>4</sup> Se refiere a algún grado aprobado en educación media superior y superior.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD 2000<sup>1</sup>**

CUADRO 15

Sexo y grupos decenales de edad	Total	Sin instrucción	Básica incompleta <sup>2</sup>	Básica completa <sup>3</sup>	Postbásica <sup>4</sup>	No especificado
Hombres	736 963	16.6	41.0	11.0	28.9	2.5
Menores de 20 años	23 049	3.8	36.2	23.2	36.1	0.7
20 a 29 años	125 692	2.6	23.7	19.2	52.9	1.6
30 a 39 años	125 821	4.7	29.3	16.3	47.3	2.4
40 a 49 años	112 700	9.1	42.1	11.8	34.8	2.2
50 a 59 años	107 243	17.8	52.4	7.9	20.0	1.9
60 a 69 años	109 293	28.6	55.5	4.9	9.7	1.3
70 a 79 años	84 952	37.3	51.3	3.4	6.6	1.4
80 años y más	43 317	46.7	44.4	2.3	4.8	1.8
Mujeres	666 216	27.0	40.6	8.0	21.4	3.0
Menores de 20 años	11 979	3.3	31.4	20.0	44.4	0.9
20 a 29 años	57 888	1.8	15.0	14.3	66.7	2.2
30 a 39 años	50 014	4.6	20.5	12.5	59.2	3.2
40 a 49 años	61 632	11.6	39.7	11.8	34.4	2.5
50 a 59 años	101 471	21.9	48.1	9.4	18.6	2.0
60 a 69 años	155 216	33.1	48.8	6.5	9.9	1.7
70 a 79 años	144 495	40.5	46.3	5.0	6.6	1.6
80 años y más	76 430	48.5	41.3	3.4	4.8	2.0

<sup>1</sup> Excluye población cuyo nivel de instrucción no fue especificado.

<sup>2</sup> La educación básica incompleta cubre hasta dos grados aprobados en secundaria o equivalente.

<sup>3</sup> Corresponde a la secundaria completa.

<sup>4</sup> Se refiere a algún grado aprobado en educación media superior y superior.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR ESTADO CONYUGAL SEGÚN SEXO 1990-2000**

CUADRO 16

Estado conyugal	1990			2000		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	794 481	405 615	388 866	1 403 179	736 963	666 216
Soltero	306 028	197 535	108 494	534 941	339 740	195 201
Casado	107 201	62 870	44 331	92 380	67 064	25 316
Unión libre	22 634	11 357	11 277	23 471	15 476	7 995
Separado	55 526	35 694	19 832	190 219	121 599	68 620
Divorciado	39 419	22 309	17 110	89 108	53 798	35 309
Viudo	255 711	71 388	184 322	467 377	135 601	331 776
No especificado	7 962	4 462	3 500	5 683	3 685	1 999

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*



**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS  
POR ESTADO CONYUGAL SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 17

Estado conyugal	1990			2000		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	794 481	405 615	388 866	1 403 179	736 963	666 216
Soltero	38.5	48.7	27.9	38.1	46.1	29.3
Casado	13.5	15.5	11.4	6.6	9.1	3.8
Unión libre	2.8	2.8	2.9	1.7	2.1	1.2
Separado	7.0	8.8	5.1	13.6	16.5	10.3
Divorciado	5.0	5.5	4.4	6.3	7.3	5.3
Viudo	32.2	17.6	47.4	33.2	18.4	49.8
No especificado	1.0	1.1	0.9	0.5	0.5	0.3

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR AÑO  
Y SEXO SEGÚN ESTADO CONYUGAL  
1990-2000**

CUADRO 18

Estado conyugal	1990			2000		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	786 519	51.1	48.9	1 397 496	52.5	47.5
Soltero	306 028	64.5	35.5	534 941	63.5	36.5
Casado	107 201	58.6	41.4	92 380	72.6	27.4
Unión libre	22 634	50.2	49.8	23 471	65.9	34.1
Separado	55 526	64.3	35.7	190 219	63.9	36.1
Divorciado	39 419	56.6	43.4	89 108	60.4	39.6
Viudo	255 711	27.9	72.1	467 377	29.0	71.0
No especificado	7 962	56.0	44.0	5 683	64.8	35.2

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD  
SEGÚN ESTADO CONYUGAL  
2000**

CUADRO 19

Sexo y grupos decenales de edad	Total <sup>1</sup>	Soltero	Casado	Unión libre	Separado	Divorciado	Viudo	No especificado
Hombres	732 077	338 058	66 596	15 403	120 937	53 297	134 081	3 705
Menores de 20 años	23 059	22 203	211	159	235	42	83	126
20 a 29 años	125 692	106 886	5 605	2 300	7 199	2 528	576	598
30 a 39 años	125 821	78 389	11 381	3 504	19 057	10 840	1 956	694
40 a 49 años	112 700	48 843	13 582	3 315	25 882	15 232	5 287	559
50 a 59 años	107 243	35 693	14 078	2 759	27 188	12 401	14 616	508
60 a 69 años	109 293	27 556	12 465	2 083	24 178	7 630	34 854	527
70 a 79 años	84 952	14 120	7 112	999	13 423	3 679	45 183	436
80 años y más	43 317	4 368	2 162	284	3 775	945	31 526	257
Mujeres	659 136	193 791	25 223	8 202	68 155	35 256	326 201	2 308
Menores de 20 años	11 990	10 254	648	618	225	36	144	65
20 a 29 años	57 888	48 471	3 122	1 663	2 447	1 275	684	226
30 a 39 años	50 014	34 505	2 451	1 344	5 228	4 095	2 180	211
40 a 49 años	61 632	26 177	3 756	1 561	11 692	7 646	10 555	245
50 a 59 años	101 471	26 028	5 706	1 375	18 588	10 228	39 223	323
60 a 69 años	155 216	25 557	5 269	942	19 049	7 528	96 389	482
70 a 79 años	144 495	16 096	3 048	517	8 996	3 476	111 904	458
80 años y más	76 430	6 703	1 223	182	1 930	972	65 122	298

<sup>1</sup> Excluye personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO  
Y GRUPOS DE EDAD SEGÚN ESTADO CONYUGAL  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 20

Sexo y grupos decenales de edad	Total	Soltero	Casado	Unión libre	Separado	Divorciado	Viudo	No especificado
Hombres	732 077	338 058	66 596	15 403	120 937	53 297	134 081	3 705
Menores de 20 años	3.1	6.6	0.3	1.0	0.2	0.1	0.1	3.4
20 a 29 años	17.2	31.6	8.4	14.9	5.9	4.7	0.4	16.1
30 a 39 años	17.2	23.2	17.1	22.8	15.8	20.3	1.5	18.8
40 a 49 años	15.4	14.4	20.4	21.6	21.4	28.6	3.9	15.1
50 a 59 años	14.7	10.6	21.1	17.9	22.5	23.3	10.9	13.7
60 a 69 años	14.9	8.1	18.8	13.5	20.0	14.3	26.0	14.2
70 a 79 años	11.6	4.2	10.7	6.5	11.1	6.9	33.7	11.8
80 años y más	5.9	1.3	3.2	1.8	3.1	1.8	23.5	6.9
Mujeres	659 136	193 791	25 223	8 202	68 155	35 256	326 201	2 308
Menores de 20 años	1.8	5.3	2.6	7.5	0.3	0.1	0.0	2.8
20 a 29 años	8.8	25.0	12.4	20.3	3.6	3.6	0.2	9.8
30 a 39 años	7.6	17.8	9.7	16.4	7.7	11.6	0.7	9.1
40 a 49 años	9.4	13.5	14.9	19.0	17.2	21.7	3.2	10.6
50 a 59 años	15.4	13.4	22.6	16.8	27.3	29.0	12.0	14.1
60 a 69 años	23.5	13.2	20.9	11.5	27.9	21.3	29.6	20.9
70 a 79 años	21.9	8.3	12.1	6.3	13.2	9.9	34.3	19.8
80 años y más	11.6	3.5	4.8	2.2	2.8	2.8	20.0	12.9

<sup>1</sup> Excluye personas solas con edad no especificada.

<sup>2</sup> Las viudas solas menores de 20 años tienen una participación inferior a 0.1%.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR ESTADO  
CONYUGAL SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 21

Sexo y grupos decenales de edad	Total	Soltero	Casado	Unión libre	Separado	Divorciado	Viudo	No especificado
Hombres	736 963	46.1	9.1	2.1	16.5	7.3	18.4	0.5
Menores de 20 años	23 059	96.3	0.9	0.7	1.0	0.2	0.4	0.5
20 a 29 años	125 692	85.0	4.5	1.8	5.7	2.0	0.5	0.5
30 a 39 años	125 821	62.3	9.0	2.8	15.1	8.6	1.6	0.6
40 a 49 años	112 700	43.3	12.1	2.9	23.0	13.5	4.7	0.5
50 a 59 años	107 243	33.3	13.1	2.6	25.4	11.6	13.6	0.4
60 a 69 años	109 293	25.2	11.4	1.9	22.1	7.0	31.9	0.5
70 a 79 años	84 952	16.6	8.4	1.2	15.8	4.3	53.2	0.5
80 años y más	43 317	10.1	5.0	0.7	8.7	2.2	72.8	0.5
Mujeres	666 216	29.3	3.8	1.2	10.3	5.3	49.7	0.4
Menores de 20 años	11 990	85.5	5.4	5.2	1.9	0.3	1.2	0.5
20 a 29 años	57 888	83.7	5.4	2.9	4.2	2.2	1.2	0.4
30 a 39 años	50 014	69.0	4.9	2.7	10.5	8.2	4.4	0.3
40 a 49 años	61 632	42.5	6.1	2.5	19.0	12.4	17.1	0.4
50 a 59 años	101 471	25.7	5.6	1.4	18.3	10.1	38.7	0.2
60 a 69 años	155 216	16.5	3.4	0.6	12.3	4.9	62.1	0.2
70 a 79 años	144 495	11.1	2.1	0.4	6.2	2.4	77.5	0.3
80 años y más	76 430	8.8	1.6	0.2	2.5	1.3	85.2	0.4

<sup>1</sup> Excluye personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**PERSONAS SOLAS POR AÑO Y SEXO  
SEGÚN CONDICIÓN DE MIGRACIÓN  
1990-2000**

CUADRO 22

Año y sexo	Condición de migración			No especificado
	Total	No migrante	Migrante	
1990	794 481	548 133	243 747	2 601
Hombres	405 615	273 686	130 368	1 561
Mujeres	388 866	274 447	113 379	1 040
2000	1 403 179	965 156	431 767	6 256
Hombres	736 963	493 162	240 319	3 482
Mujeres	666 216	471 994	191 448	2 774

FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.  
INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR AÑO Y SEXO SEGÚN CONDICIÓN DE MIGRACIÓN 1990-2000**

CUADRO 23

Año y sexo	Total	Condición de migración		
		No migrante	Migrante	No especificado
1990	794 481	548 133	243 747	2 601
Hombres	51.1	49.9	53.5	60.0
Mujeres	48.9	50.1	46.5	40.0
2000	1 403 179	965 156	431 767	6 256
Hombres	52.5	51.1	55.7	55.7
Mujeres	47.5	48.9	44.3	44.3

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR CONDICIÓN DE MIGRACIÓN SEGÚN AÑO Y SEXO 1990-2000**

CUADRO 24

Año y sexo	Total	Condición de migración		
		No migrante	Migrante	No especificado
1990	794 481	69.0	30.7	0.3
Hombres	405 615	67.5	32.1	0.4
Mujeres	388 866	70.6	29.2	0.2
2000	1 403 179	68.8	30.8	0.4
Hombres	736 963	66.9	32.6	0.5
Mujeres	666 216	70.9	28.7	0.4

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR GRUPOS DECENALES DE EDAD  
SEGÚN SEXO Y CONDICIÓN DE MIGRACIÓN  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 25

Sexo y grupos decenales de edad	Hombres			Mujeres		
	No migrante	Migrante	No especificado	No migrante	Migrante	No especificado
Total <sup>1</sup>	489 776	239 347	2 901	466 377	190 329	2 336
Menores de 20 años	14 234	8 730	95	8 251	3 683	56
20 a 29 años	74 550	50 666	476	36 587	21 084	217
30 a 39 años	80 097	45 199	525	33 149	16 646	219
40 a 49 años	74 634	37 615	451	42 883	18 527	222
50 a 59 años	73 704	33 119	420	71 721	29 412	338
60 a 69 años	78 067	30 760	466	111 610	43 132	474
70 a 79 años	61 871	22 776	305	104 729	39 234	532
80 años y más	32 619	10 482	163	57 447	18 611	278

<sup>1</sup> Excluye personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR GRUPOS  
DECENALES DE EDAD SEGÚN SEXO Y CONDICIÓN DE MIGRACIÓN  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 26

Sexo y grupos decenales de edad	Hombres			Mujeres		
	No migrante	Migrante	No especificado	No migrante	Migrante	No especificado
Total	489 776	239 347	2 901	466 377	190 329	2 336
Menores de 20 años	2.9	3.6	3.3	1.8	1.9	2.3
20 a 29 años	15.2	21.2	16.4	7.8	11.1	9.3
30 a 39 años	16.4	18.9	18.1	7.1	8.7	9.4
40 a 49 años	15.2	15.7	15.5	9.2	9.7	9.5
50 a 59 años	15.0	13.8	14.5	15.4	15.5	14.5
60 a 69 años	16.0	12.9	16.1	23.9	22.7	20.3
70 a 79 años	12.6	9.5	10.5	22.5	20.6	22.8
80 años y más	6.7	4.4	5.6	12.3	9.8	11.9

<sup>1</sup> Excluye personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO Y CONDICIÓN DE MIGRACIÓN SEGÚN GRUPOS DECENALES DE EDAD 2000**

CUADRO 27

Sexo y grupos decenales de edad	Hombres			Mujeres		
	No migrante	Migrante	No especificado	No migrante	Migrante	No especificado
Total <sup>1</sup>	66.9	32.6	0.5	70.9	28.7	0.4
Menores de 20 años	61.7	37.9	0.4	68.8	30.7	0.5
20 a 29 años	59.3	40.3	0.4	63.2	36.4	0.4
30 a 39 años	63.7	35.9	0.4	66.3	33.3	0.4
40 a 49 años	66.2	33.4	0.4	69.6	30.1	0.3
50 a 59 años	68.7	30.9	0.4	70.7	29.0	0.3
60 a 69 años	71.5	28.1	0.4	71.9	27.8	0.3
70 a 79 años	72.8	26.8	0.4	72.5	27.2	0.3
80 años y más	75.4	24.2	0.4	75.3	24.4	0.3

<sup>1</sup> Excluye personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**MUJERES SOLAS POR NÚMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS 1990-2000**

CUADRO 28

Número de hijos	1990	2000
Total	388 866	666 216
Sin hijos	116 447	206 872
1 a 2 hijos	71 924	106 103
3 a 4 hijos	58 219	98 957
5 a 6 hijos	45 602	81 564
7 a 8 hijos	33 202	65 264
9 hijos y más	43 562	97 005
No especificado	19 910	10 451

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE MUJERES SOLAS  
POR NÚMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS  
1990-2000**

CUADRO 29

Número de hijos	1990	2000
Total	388 866	666 216
Sin hijos	29.9	31.1
1 a 2 hijos	18.5	15.9
3 a 4 hijos	15.0	14.9
5 a 6 hijos	11.7	12.2
7 a 8 hijos	8.5	9.8
9 hijos y más	11.2	14.6
No especificado	5.1	1.6

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**MUJERES SOLAS POR GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN NÚMERO  
DE HIJOS NACIDOS VIVOS  
2000**

CUADRO 30

Grupos decenales de edad	Total <sup>1</sup>	Sin hijos	1 a 2 hijos	3 a 4 hijos	5 a 6 hijos	7 a 8 hijos	9 hijos y más	No especificado
Total	659 136	205 318	105 113	97 954	80 534	64 348	95 735	10 134
Menores de 20 años	11 990	10 985	407	29	11	9	1	548
20 a 29 años	57 888	49 283	5 215	995	176	59	115	2 045
30 a 39 años	50 014	35 740	7 763	3 533	872	255	207	1 644
40 a 49 años	61 632	25 648	15 648	11 699	4 893	1 762	898	1 084
50 a 59 años	101 471	24 105	21 501	21 867	15 283	9 708	7 768	1 239
60 a 69 años	155 216	26 363	24 273	26 921	25 078	20 935	30 234	1 412
70 a 79 años	144 495	21 400	20 029	22 044	22 535	20 676	36 556	1 255
80 a 89 años	63 798	9 696	8 706	9 230	9 758	9 110	16 625	673
90 años y más	12 632	2 098	1 571	1 636	1 928	1 834	3 331	234

<sup>1</sup> Excluye mujeres solas que no especificaron su edad.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE MUJERES SOLAS POR GRUPOS DECENALES DE EDAD  
SEGÚN NÚMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 31

Grupos decenales de edad	Total	Sin hijos	1 a 2 hijos	3 a 4 hijos	5 a 6 hijos	7 a 8 hijos	9 hijos y más	No especificado
Total	659 136	205 318	105 113	97 954	80 534	64 348	95 735	10 134
Menores de 20 años	1.8	5.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
20 a 29 años	8.8	24.0	5.0	1.0	0.2	0.1	0.1	20.2
30 a 39 años	7.6	17.4	7.4	3.6	1.1	0.4	0.2	16.2
40 a 49 años	9.4	12.5	14.9	12.0	6.1	2.7	0.9	10.7
50 a 59 años	15.4	11.7	20.5	22.3	19.0	15.1	8.1	12.2
60 a 69 años	23.5	12.9	23.1	27.5	31.1	32.5	31.6	14.0
70 a 79 años	21.9	10.4	19.0	22.5	28.0	32.1	38.2	12.4
80 a 89 años	9.7	4.7	8.3	9.4	12.1	14.2	17.4	6.6
90 años y más	1.9	1.0	1.5	1.7	2.4	2.9	3.5	2.3

<sup>1</sup> Excluye mujeres solas que no especificaron su edad.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE MUJERES SOLAS POR NÚMERO DE HIJOS  
NACIDOS VIVOS SEGÚN GRUPOS DECENALES DE EDAD  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 32

Grupos decenales de edad	Total	Sin hijos	1 a 2 hijos	3 a 4 hijos	5 a 6 hijos	7 a 8 hijos	9 hijos y más	No especificado
Total	659 136	31.1	15.9	14.9	12.2	9.8	14.6	1.5
Menores de 20 años	11 990	91.6	3.4	0.2	0.1	0.1	0.0	4.6
20 a 29 años	57 888	85.2	9.0	1.7	0.3	0.1	0.2	3.5
30 a 39 años	50 014	71.5	15.5	7.1	1.7	0.5	0.4	3.3
40 a 49 años	61 632	41.6	25.4	19.0	7.9	2.9	1.5	1.7
50 a 59 años	101 471	23.8	21.2	21.5	15.1	9.6	7.7	1.1
60 a 69 años	155 216	17.0	15.6	17.3	16.2	13.5	19.5	0.9
70 a 79 años	144 495	14.8	13.9	15.3	15.6	14.3	25.3	0.8
80 a 89 años	63 798	15.2	13.6	14.5	15.3	14.3	26.1	1.0
90 años y más	12 632	16.6	12.4	13.0	15.3	14.5	26.4	1.8

<sup>1</sup> Excluye mujeres que no especificaron su edad.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*



**HIJOS NACIDOS VIVOS DE MUJERES SOLAS  
POR NÚMERO DE HIJOS DE LA MADRE  
1990-2000**

CUADRO 33

Número de hijos nacidos vivos	1990	2000
Total	1 289 475	2 519 938
1 hijo	37 091	51 918
2 hijos	69 666	108 370
3 hijos	92 007	153 573
4 hijos	110 200	191 064
5 hijos	123 075	213 750
6 hijos	125 922	232 884
7 hijos	123 270	236 663
8 hijos	124 736	251 640
9 hijos y más	483 508	1 080 076

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS HIJOS  
NACIDOS VIVOS DE MUJERES SOLAS  
POR NÚMERO DE HIJOS  
DE LA MADRE  
1990-2000**

CUADRO 34

Número de hijos nacidos vivos	1990	2000
Total	1 289 475	2 519 938
1 hijo	2.9	2.1
2 hijos	5.4	4.3
3 hijos	7.1	6.1
4 hijos	8.5	7.6
5 hijos	9.5	8.5
6 hijos	9.8	9.2
7 hijos	9.6	9.4
8 hijos	9.7	10.0
9 hijos y más	37.5	42.8

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**HIJOS NACIDOS VIVOS DE MUJERES SOLAS POR NÚMERO DE HIJOS DE LA MADRE  
SEGÚN GRUPOS DE EDAD DE LA MADRE  
2000**

CUADRO 35

Número de hijos nacidos vivos	Total	Menores de 20 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 49 años	50 a 59 años	60 a 69 años	70 a 79 años	80 años y más
Total	2 488 334	712	12 823	31 949	112 653	346 417	760 269	798 532	424 979
1 hijo	51 420	339	3 527	4 264	7 227	9 764	11 423	9 733	5 143
2 hijos	107 386	136	3 376	6 998	16 842	23 474	25 700	20 592	10 268
3 hijos	152 112	51	2 163	7 032	20 715	34 659	39 930	31 743	15 819
4 hijos	189 000	48	1 096	4 756	19 176	41 256	54 444	45 852	22 372
5 hijos	211 190	30	500	2 690	15 435	41 880	64 415	57 035	29 205
6 hijos	229 776	30	456	2 004	10 836	41 442	73 170	66 768	35 070
7 hijos	233 555	21	189	1 057	7 791	37 737	76 181	73 010	37 569
8 hijos	247 864	48	256	832	5 192	34 536	80 416	81 968	44 616
9 hijos y más	1 066 031	9	1 260	2 316	9 439	81 669	334 590	411 831	224 917

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HIJOS NACIDOS VIVOS DE MUJERES SOLAS POR NÚMERO  
DE HIJOS DE LA MADRE SEGÚN GRUPOS DE EDAD DE LA MADRE  
2000**

CUADRO 36

Número de hijos nacidos vivos	Total	Menores de 20 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 49 años	50 a 59 años	60 a 69 años	70 a 79 años	80 años y más
Total	2 488 334	712	12 823	31 949	112 653	346 417	760 269	798 532	424 979
1 hijo	2.1	47.7	27.5	13.3	6.4	2.8	1.5	1.2	1.2
2 hijos	4.3	19.1	26.3	21.9	15.0	6.8	3.4	2.6	2.4
3 hijos	6.1	7.2	16.9	22.1	18.4	10.0	5.3	4.0	3.7
4 hijos	7.6	6.7	8.5	14.9	17.0	11.8	7.2	5.7	5.3
5 hijos	8.5	4.2	3.9	8.4	13.7	12.1	8.5	7.1	6.9
6 hijos	9.2	4.2	3.6	6.3	9.6	12.0	9.6	8.4	8.3
7 hijos	9.4	2.9	1.5	3.3	6.9	10.9	10.0	9.1	8.8
8 hijos	10.0	6.7	2.0	2.6	4.6	10.0	10.5	10.3	10.5
9 hijos y más	42.8	1.3	9.8	7.2	8.4	23.6	44.0	51.6	52.9

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HIJOS NACIDOS VIVOS DE MUJERES SOLAS POR GRUPOS DE EDAD DE LA MADRE SEGÚN NÚMERO DE HIJOS DE LA MADRE 2000**

CUADRO 37

Número de hijos nacidos vivos	Total	Menores de 20 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 49 años	50 a 59 años	60 a 69 años	70 a 79 años	80 años y más
Total	2 488 334	0.0	0.5	1.3	4.5	13.9	30.6	32.1	17.1
1 hijo	51 420	0.7	6.9	8.3	14.1	19.0	22.2	18.8	10.0
2 hijos	107 386	0.1	3.1	6.5	15.7	21.9	23.9	19.2	9.6
3 hijos	152 112	0.0	1.4	4.6	13.6	22.8	26.3	20.9	10.4
4 hijos	189 000	0.0	0.6	2.5	10.1	21.8	28.8	24.4	11.8
5 hijos	211 190	0.0	0.2	1.3	7.3	19.8	30.5	27.1	13.8
6 hijos	229 776	0.0	0.2	0.9	4.7	18.0	31.8	29.1	15.3
7 hijos	233 555	0.0	0.1	0.5	3.3	16.2	32.6	31.2	16.1
8 hijos	247 864	0.0	0.1	0.3	2.1	13.9	32.4	33.2	18.0
9 hijos y más	1 066 031	0.0	0.1	0.2	0.9	7.7	31.4	38.6	21.1

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE DERECHOHABIENCIA 2000**

CUADRO 38

Sexo y grupos decenales de edad	Total <sup>1</sup>	Con derechohabiencia	Sin derechohabiencia
Hombres	732 077	316 675	415 402
Menores de 20 años	23 059	10 191	12 868
20 a 29 años	125 692	65 947	59 745
30 a 39 años	125 821	60 300	65 521
40 a 49 años	112 700	45 886	66 814
50 a 59 años	107 243	38 744	68 499
60 a 69 años	109 293	43 462	65 831
70 a 79 años	84 952	35 648	49 304
80 años y más	43 317	16 497	26 820
Mujeres	659 136	315 968	343 168
Menores de 20 años	11 990	4 873	7 117
20 a 29 años	57 888	32 335	25 553
30 a 39 años	50 014	29 214	20 800
40 a 49 años	61 632	30 385	31 247
50 a 59 años	101 471	48 064	53 407
60 a 69 años	155 216	74 471	80 745
70 a 79 años	144 495	67 185	77 310
80 años y más	76 430	29 441	46 989

<sup>1</sup> Excluye personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE DERECHOHABIENCIA 2000**

CUADRO 39

Sexo y grupos decenales de edad	Total	Con derechohabencia	Sin derechohabencia
<b>Hombres</b>	<b>736 963</b>	<b>318 261</b>	<b>418 702</b>
Menores de 20 años	3.1	3.2	3.1
20 a 29 años	17.1	20.7	14.3
30 a 39 años	17.1	18.9	15.6
40 a 49 años	15.3	14.4	16.0
50 a 59 años	14.6	12.2	16.4
60 a 69 años	14.8	13.7	15.7
70 a 79 años	11.5	11.2	11.8
80 años y más	5.9	5.2	6.4
No especificado	0.6	0.5	0.7
<b>Mujeres</b>	<b>666 216</b>	<b>317 622</b>	<b>348 594</b>
Menores de 20 años	1.8	1.5	2.0
20 a 29 años	8.7	10.2	7.3
30 a 39 años	7.5	9.2	6.0
40 a 49 años	9.3	9.6	9.0
50 a 59 años	15.2	15.1	15.3
60 a 69 años	23.3	23.4	23.2
70 a 79 años	21.7	21.2	22.2
80 años y más	11.5	9.3	13.5
No especificado	1.0	0.5	1.5

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR CONDICIÓN DE DERECHOHABIENCIA SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD 2000**

CUADRO 40

Sexo y grupos decenales de edad	Total	Con derechohabencia	Sin derechohabencia
<b>Hombres</b>	<b>736 963</b>	<b>43.2</b>	<b>56.8</b>
Menores de 20 años	23 059	44.2	55.8
20 a 29 años	125 692	52.5	47.5
30 a 39 años	125 821	47.9	52.1
40 a 49 años	112 700	40.7	59.3
50 a 59 años	107 243	36.1	63.9
60 a 69 años	109 293	39.8	60.2
70 a 79 años	84 952	42.0	58.0
80 años y más	43 317	38.1	61.9
<b>Mujeres</b>	<b>666 216</b>	<b>47.7</b>	<b>52.3</b>
Menores de 20 años	11 990	40.6	59.4
20 a 29 años	57 888	55.9	44.1
30 a 39 años	50 014	58.4	41.6
40 a 49 años	61 632	49.3	50.7
50 a 59 años	101 471	47.4	52.6
60 a 69 años	155 216	48.0	52.0
70 a 79 años	144 495	46.5	53.5
80 años y más	76 430	38.5	61.5

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**PERSONAS SOLAS POR SEXO Y ORGANISMO DE AFILIACIÓN SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA 2000**

CUADRO 41

Sexo y organismo de afiliación	Nacional	Rural	Urbana
Hombres	736 963	172 310	564 653
IMSS	240 553	29 508	211 045
ISSSTE	50 922	6 411	44 511
PEMEX	9 836	561	9 275
Otros	6 651	607	6 044
Sin derechohabencia	418 702	133 577	285 125
No especificado	10 299	1 646	8 653
Mujeres	666 216	141 826	524 390
IMSS	225 799	21 111	204 688
ISSSTE	67 081	5 386	61 695
PEMEX	8 969	528	8 441
Otros	7 745	414	7 331
Sin derechohabencia	348 594	113 029	235 565
No especificado	8 028	1 358	6 670

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO Y ORGANISMO DE AFILIACIÓN SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA 2000**

CUADRO 42

Sexo y organismo de afiliación	Nacional	Rural	Urbana
Hombres	736 963	172 310	564 653
IMSS	32.6	17.1	37.4
ISSSTE	6.9	3.7	7.9
PEMEX	1.3	0.3	1.6
Otros	0.9	0.4	1.1
Sin derechohabencia	56.9	77.5	50.5
No especificado	1.4	1.0	1.5
Mujeres	666 216	141 826	524 390
IMSS	33.9	14.9	39.0
ISSSTE	10.1	3.8	11.8
PEMEX	1.3	0.4	1.6
Otros	1.2	0.3	1.4
Sin derechohabencia	52.3	79.7	44.9
No especificado	1.2	0.9	1.3

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS  
POR ÁREA DE RESIDENCIA SEGÚN SEXO  
Y ORGANISMO DE AFILIACIÓN  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 43

Sexo y organismo de afiliación	Nacional	Rural	Urbana
Hombres	736 963	23.4	76.6
IMSS	240 553	12.3	87.7
ISSSTE	50 922	12.6	87.4
PEMEX	9 836	5.7	94.3
Otros	6 651	9.1	90.9
Sin derechohabencia	418 702	31.9	68.1
No especificado	10 299	16.0	84.0
Mujeres	666 216	21.3	78.7
IMSS	225 799	9.3	90.7
ISSSTE	67 081	8.0	92.0
PEMEX	8 969	5.9	94.1
Otros	7 745	5.3	94.7
Sin derechohabencia	348 594	32.4	67.6
No especificado	8 028	16.9	83.1

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES  
DE EDAD SEGÚN TIPO DE DISCAPACIDAD  
2000**

CUADRO 44

Sexo y grupos decenales de edad	Total <sup>1</sup>	Motriz	Visual	Auditiva	Mental	De lenguaje	Otras
Hombres	4 482	2 608	899	629	227	41	78
Menores de 30 años	70	50	3	0	14	1	2
30 a 39 años	185	124	19	4	29	5	4
40 a 49 años	319	216	40	8	39	4	11
50 a 59 años	478	327	77	19	41	4	10
60 a 69 años	769	508	153	47	39	6	16
70 a 79 años	1 124	643	267	164	28	8	14
80 años y más	1 538	740	341	386	37	13	21
Mujeres	4 227	2 660	768	558	155	40	46
Menores de 30 años	11	3	2	2	3	0	1
30 a 39 años	47	25	2	4	14	0	2
40 a 49 años	98	68	11	1	11	2	5
50 a 59 años	220	158	28	12	17	3	2
60 a 69 años	568	390	98	34	30	5	11
70 a 79 años	1 082	742	188	94	32	13	13
80 años y más	2 200	1 274	438	411	48	17	12

<sup>1</sup> No incluye 199 casos sin especificar (113 hombres y 86 mujeres), ni personas solas con edades no especificadas.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD 2000**

CUADRO 45

Sexo y grupos decenales de edad	Total <sup>1</sup>	Motriz	Visual	Auditiva	Mental	De lenguaje	Otras
Hombres	4 482	2 608	899	629	227	41	78
Menores de 30 años	1.5	1.9	0.3	0.0	6.0	2.4	2.6
30 a 39 años	4.1	4.7	2.1	0.6	12.8	12.2	5.1
40 a 49 años	7.1	8.3	4.5	1.3	17.2	9.8	14.1
50 a 59 años	10.7	12.5	8.5	3.0	18.1	9.8	12.8
60 a 69 años	17.2	19.5	17.0	7.5	17.2	14.6	20.5
70 a 79 años	25.1	24.6	29.7	26.1	12.4	19.5	17.9
80 años y más	34.3	28.5	37.9	61.5	16.3	31.7	27.0
Mujeres	4 227	2 660	768	558	155	40	46
Menores de 30 años	0.3	0.1	0.3	0.3	1.9	0.0	2.2
30 a 39 años	1.1	0.9	0.3	0.7	9.0	0.0	4.3
40 a 49 años	2.3	2.6	1.4	0.2	7.1	5.0	10.9
50 a 59 años	5.2	5.9	3.6	2.2	10.9	7.5	4.3
60 a 69 años	13.4	14.7	12.8	6.1	19.4	12.5	23.9
70 a 79 años	25.6	27.9	24.5	16.9	20.6	32.5	28.3
80 años y más	52.1	47.9	57.1	73.6	31.1	42.5	26.1

<sup>1</sup> No incluye 199 casos sin especificar (113 hombres y 86 mujeres), ni personas solas con edades no especificadas.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD SEGÚN SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD 2000**

CUADRO 46

Grupos de edad y sexo	Total <sup>1</sup>	Motriz	Visual	Auditiva	Mental	De lenguaje	Otras
Hombres	4 548	57.9	20.1	14.1	5.3	0.9	1.7
Menores de 30 años	70	71.4	4.3	0.0	20.0	1.4	2.9
30 a 39 años	185	67.0	10.3	2.2	15.7	2.7	2.1
40 a 49 años	319	67.9	12.6	2.5	12.3	1.3	3.4
50 a 59 años	478	68.4	16.1	4.0	8.6	0.8	2.1
60 a 69 años	769	66.1	19.9	6.1	5.1	0.8	2.0
70 a 79 años	1 124	57.2	23.8	14.6	2.5	0.7	1.2
80 años y más	1 538	48.2	22.1	25.1	2.4	0.8	1.4
Mujeres	4 354	62.7	18.2	13.4	3.7	1.0	1.0
Menores de 30 años	11	27.3	18.2	18.2	27.3	0.0	9.0
30 a 39 años	47	53.2	4.3	8.5	29.8	0.0	4.2
40 a 49 años	98	69.7	11.1	1.0	11.1	2.0	5.1
50 a 59 años	220	71.8	12.7	5.5	7.7	1.4	0.9
60 a 69 años	568	68.6	17.3	6.0	5.3	0.9	1.9
70 a 79 años	1 082	68.5	17.4	8.7	3.0	1.2	1.2
80 años y más	2 200	57.9	19.9	18.7	2.2	0.8	0.5

<sup>1</sup> No incluye 199 casos sin especificar (113 hombres y 86 mujeres), ni personas solas con edades no especificadas.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**PERSONAS SOLAS POR ACTIVIDAD Y SEXO SEGÚN PARTICIPACIÓN Y HORAS EMPLEADAS SEMANALMENTE 1996**

CUADRO 47

Actividades y sexo	Población	Total de horas semanales
Trabajo doméstico	1 102 295	15 918 485
Hombre	582 595	6 464 636
Mujer	519 700	9 453 849
Trabajo extradoméstico	659 369	30 164 370
Hombre	472 211	23 136 915
Mujer	187 158	7 027 455
Actividades educativas	66 734	866 448
Hombre	45 508	553 595
Mujer	21 226	312 853
Actividades recreativas	1 098 143	27 048 860
Hombre	632 501	15 136 235
Mujer	465 642	11 912 625
Cuidado personal	1 192 080	6 558 847
Hombre	655 054	3 777 506
Mujer	537 026	2 781 341

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Trabajo, Aportaciones y Uso del Tiempo, 1996. Base de datos.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR ACTIVIDAD Y SEXO SEGÚN PARTICIPACIÓN Y HORAS EMPLEADAS SEMANALMENTE 1996**

CUADRO 48

Actividades y sexo	Población	Total de horas semanales
Trabajo doméstico	1 102 295	15 918 485
Hombre	52.9	40.6
Mujer	47.1	59.4
Trabajo extradoméstico	659 369	30 164 370
Hombre	71.6	76.7
Mujer	28.4	23.3
Actividades educativas	66 734	866 448
Hombre	68.2	63.9
Mujer	31.8	36.1
Actividades recreativas	1 098 143	27 048 860
Hombre	57.6	56.0
Mujer	42.4	44.0
Cuidado personal	1 192 080	6 558 847
Hombre	55.0	57.6
Mujer	45.0	42.4

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Trabajo, Aportaciones y Uso del Tiempo, 1996. Base de datos.*



**PERSONAS SOLAS POR ACTIVIDAD DOMÉSTICA  
Y SEXO SEGÚN PARTICIPACIÓN Y HORAS  
EMPLEADAS SEMANALMENTE  
1996**

CUADRO 49

Actividades domésticas y sexo	Población	Total de horas semanales
Lavar y planchar ropa	86 460	1 132 872
Hombre	23 483	113 678
Mujer	62 977	1 019 194
Cocinar	497 581	760 974
Hombre	191 426	345 309
Mujer	306 155	415 665
Limpiar la vivienda y lavar trastes	944 100	5 867 342
Hombre	486 939	2 826 629
Mujer	457 161	3 040 713
Cuidado de personas	1 019 484	8 157 298
Hombre	550 812	3 179 020
Mujer	468 672	4 978 278

FUENTE: **INEGI**. *Encuesta Nacional sobre Trabajo, Aportaciones y Uso del Tiempo, 1996.*  
Base de datos.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS  
POR ACTIVIDAD DOMÉSTICA Y SEXO  
SEGÚN PARTICIPACIÓN Y HORAS  
EMPLEADAS SEMANALMENTE  
1996**

CUADRO 50

Actividades domésticas y sexo	Población	Total de horas semanales
Lavar y planchar ropa	86 460	1 132 872
Hombre	27.2	10.0
Mujer	72.8	90.0
Cocinar	497 581	760 974
Hombre	38.5	45.4
Mujer	61.5	54.6
Limpiar la vivienda y lavar trastes	944 100	5 867 342
Hombre	51.6	48.2
Mujer	48.4	51.8
Cuidado de personas	1 019 484	8 157 298
Hombre	54.0	39.0
Mujer	46.0	61.0

FUENTE: **INEGI**. *Encuesta Nacional sobre Trabajo, Aportaciones y Uso del Tiempo, 1996.*  
Base de datos.

**PERSONAS SOLAS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TIPO DE INACTIVIDAD SEGÚN AÑO Y SEXO 1990-2000**

CUADRO 51

Condición de actividad y tipo de inactividad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	794 481	405 615	388 866	1 403 179	736 963	666 216
PEA	400 828	293 190	107 638	798 410	539 813	258 597
Estudiante	15 113	10 258	4 855	33 022	19 402	13 620
Quehaceres domésticos	231 880	7 784	224 096	246 882	8 054	238 828
Jubilados o pensionados	54 132	28 112	26 020	99 225	48 413	50 812
Incapacitados permanentes	18 620	12 495	6 125	16 103	9 334	6 769
Otra inactividad	63 828	49 032	14 796	204 594	109 017	95 577
No especificado	10 080	4 744	5 336	4 943	2 930	2 013

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TIPO DE INACTIVIDAD SEGÚN AÑO Y SEXO 1990-2000**

CUADRO 52

Condición de actividad y tipo de inactividad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	794 481	405 615	388 866	1 403 179	736 963	666 216
PEA	50.5	72.3	27.7	56.9	73.2	38.8
Estudiante	1.9	2.5	1.2	2.4	2.6	2.0
Quehaceres domésticos	29.2	1.9	57.6	17.6	1.1	35.8
Jubilados o pensionados	6.8	6.9	6.7	7.1	6.6	7.6
Incapacitados permanentes	2.3	3.1	1.6	1.1	1.3	1.0
Otra inactividad	8.0	12.1	3.8	14.6	14.8	14.3
No especificado	1.3	1.2	1.4	0.3	0.4	0.5

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR AÑO Y SEXO SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TIPO DE INACTIVIDAD 1990-2000**

CUADRO 53

Condición de actividad y tipo de inactividad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	794 481	51.1	48.9	1 403 179	52.5	47.5
PEA	400 828	73.1	26.9	798 410	67.6	32.4
Estudiante	15 113	67.9	32.1	33 022	58.8	41.2
Quehaceres domésticos	231 880	3.4	96.6	246 882	3.3	96.7
Jubilados o pensionados	54 132	51.9	48.1	99 225	48.8	51.2
Incapacitados permanentes	18 620	67.1	32.9	16 103	58.0	42.0
Otra inactividad	63 828	76.8	23.2	204 594	53.3	46.7
No especificado	10 080	47.1	52.9	4 943	59.3	40.7

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD  
SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TIPO DE INACTIVIDAD  
2000**

CUADRO 54

Sexo y grupos decenales de edad	Total	PEA	Estudiante	Quehaceres domésticos	Jubilados o pensionados	Incapacidad permanente	Otra inactividad	No especificado
Hombre	732 077	536 943	19 359	7 930	48 231	9 232	107 821	2 561
Menores de 20 años	23 059	14 762	6 175	69	29	30	1 684	310
20 a 29 años	125 692	105 482	12 253	244	133	278	6 888	414
30 a 39 años	125 821	116 744	585	248	380	567	6 864	433
40 a 49 años	112 700	100 475	112	527	1 396	827	9 027	336
50 a 59 años	107 243	85 632	55	1 087	5 095	1 148	13 954	272
60 a 69 años	109 293	66 509	56	2 194	16 029	1 842	22 340	323
70 a 79 años	84 952	36 667	71	2 335	16 860	2 291	26 452	276
80 años y más	43 317	10 672	52	1 226	8 309	2 249	20 612	197
Mujer	659 136	256 919	13 589	235 754	50 610	6 611	93 813	1 840
Menores de 20 años	11 990	4 828	4 248	1 502	17	7	1 071	317
20 a 29 años	57 888	42 003	8 234	4 111	77	105	3 195	163
30 a 39 años	50 014	42 799	447	4 204	200	167	2 063	134
40 a 49 años	61 632	44 707	136	11 399	1 082	317	3 835	156
50 a 59 años	101 471	51 194	124	33 413	6 498	570	9 496	176
60 a 69 años	155 216	43 122	159	71 305	17 649	1 105	21 601	275
70 a 79 años	144 495	22 406	144	74 479	17 245	1 730	28 150	341
80 años y más	76 430	5 860	97	35 341	7 842	2 610	24 402	278

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS  
DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TIPO DE INACTIVIDAD  
2000**

CUADRO 55

Sexo y grupos decenales de edad	Total	PEA	Estudiante	Quehaceres domésticos	Jubilados o pensionados	Incapacidad permanente	Otra inactividad	No especificado
Hombre	732 077	536 943	19 359	7 930	48 231	9 232	107 821	2 561
Menores de 20 años	3.2	2.7	31.9	0.9	0.1	0.3	1.6	12.1
20 a 29 años	17.2	19.7	63.3	3.1	0.3	3.0	6.4	16.2
30 a 39 años	17.2	21.7	3.0	3.1	0.8	6.1	6.4	16.9
40 a 49 años	15.4	18.7	0.6	6.6	2.8	9.0	8.4	13.1
50 a 59 años	14.6	15.9	0.3	13.7	10.6	12.4	12.9	10.6
60 a 69 años	14.9	12.4	0.3	27.7	33.2	20.0	20.7	12.6
70 a 79 años	11.6	6.8	0.4	29.4	35.0	24.8	24.5	10.8
80 años y más	5.9	2.1	0.2	15.5	17.2	24.4	19.1	7.7
Mujer	659 136	256 919	13 589	235 754	50 610	6 611	93 813	1 840
Menores de 20 años	1.8	1.9	31.3	0.6	0.0	0.1	1.1	17.2
20 a 29 años	8.8	16.3	60.5	1.7	0.2	1.6	3.4	8.9
30 a 39 años	7.6	16.7	3.3	1.8	0.4	2.5	2.2	7.3
40 a 49 años	9.4	17.4	1.0	4.8	2.1	4.8	4.1	8.5
50 a 59 años	15.4	19.9	0.9	14.2	12.8	8.6	10.1	9.6
60 a 69 años	23.5	16.8	1.2	30.2	34.9	16.7	23.0	14.9
70 a 79 años	21.9	8.7	1.1	31.6	34.1	26.2	30.0	18.5
80 años y más	11.6	2.3	0.7	15.1	15.5	39.5	26.1	15.1

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TIPO DE INACTIVIDAD SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD 2000**

CUADRO 56

Sexo y grupos decenales de edad	Total <sup>1</sup>	PEA	Estudiante	Quehaceres domésticos	Jubilados o pensionados	Incapacidad permanente	Otra inactividad	No especificado
Hombre	732 077	73.2	2.6	1.1	6.6	1.3	14.8	0.4
Menores de 20 años	23 059	64.0	26.8	0.3	0.1	0.1	7.3	1.4
20 a 29 años	125 692	83.9	9.7	0.2	0.1	0.2	5.5	0.4
30 a 39 años	125 821	92.8	0.5	0.2	0.3	0.5	5.5	0.2
40 a 49 años	112 700	89.2	0.1	0.5	1.2	0.7	8.0	0.3
50 a 59 años	107 243	79.8	0.1	1.0	4.8	1.1	13.0	0.2
60 a 69 años	109 293	60.9	0.1	2.0	14.7	1.7	20.4	0.2
70 a 79 años	84 952	43.2	0.1	2.7	19.8	2.7	31.1	0.4
80 años y más	43 317	24.6	0.1	2.8	19.2	5.2	47.6	0.5
Mujer	659 136	38.8	2.0	35.8	7.6	1.0	14.3	0.5
Menores de 20 años	11 990	40.3	35.4	12.5	0.1	0.1	8.9	2.7
20 a 29 años	57 888	72.6	14.2	7.1	0.1	0.2	5.5	0.3
30 a 39 años	50 014	85.6	0.9	8.4	0.4	0.3	4.1	0.3
40 a 49 años	61 632	72.5	0.2	18.5	1.8	0.5	6.2	0.3
50 a 59 años	101 471	50.5	0.1	32.9	6.4	0.6	9.4	0.1
60 a 69 años	155 216	27.8	0.1	45.9	11.4	0.7	13.9	0.2
70 a 79 años	144 495	15.5	0.1	51.5	11.9	1.2	19.5	0.3
80 años y más	76 430	7.7	0.1	46.2	10.3	3.4	31.9	0.4

<sup>1</sup> No incluye información sobre personas solas que no especificaron su edad.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**ANCIANOS QUE VIVEN SOLOS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TIPO DE INACTIVIDAD 2000**

CUADRO 57

Sexo y grupos decenales de edad	Total	PEA	Estudiante	Quehaceres domésticos	Jubilados o pensionados	Incapacidad permanente	Otra inactividad	No especificado
Hombre	237 562	113 848	179	5 755	41 198	6 382	69 404	796
60 a 69 años	109 293	66 509	56	2 194	16 029	1 842	22 340	323
70 a 79 años	84 952	36 667	71	2 335	16 860	2 291	26 452	276
80 años y más	43 317	10 672	52	1 226	8 309	2 249	20 612	197
Mujer	376 141	71 388	400	181 125	42 736	5 445	74 153	894
60 a 69 años	155 216	43 122	159	71 305	17 649	1 105	21 601	275
70 a 79 años	144 495	22 406	144	74 479	17 245	1 730	28 150	341
80 años y más	76 430	5 860	97	35 341	7 842	2 610	24 402	278

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ANCIANOS QUE VIVEN SOLOS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TIPO DE INACTIVIDAD 2000**

CUADRO 58

Sexo y grupos decenales de edad	Total	PEA	Estudiante	Quehaceres domésticos	Jubilados o pensionados	Incapacidad permanente	Otra inactividad	No especificado
Hombre	237 562	113 848	179	5 755	41 198	6 382	69 404	796
60 a 69 años	46.0	58.4	31.3	38.1	38.9	28.9	32.2	40.6
70 a 79 años	35.8	32.2	39.7	40.6	40.9	35.9	38.1	34.7
80 años y más	18.2	9.4	29.0	21.3	20.2	35.2	29.7	24.7
Mujer	376 141	71 388	400	181 125	42 736	5 445	74 153	894
60 a 69 años	41.3	60.4	39.8	39.4	41.3	20.3	29.1	30.8
70 a 79 años	38.4	31.4	36.0	41.1	40.4	31.8	38.0	38.1
80 años y más	20.3	8.2	24.2	19.5	18.3	47.9	32.9	31.1

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ANCIANOS QUE VIVEN SOLOS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y TIPO DE INACTIVIDAD SEGÚN SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD 2000**

CUADRO 59

Sexo y grupos decenales de edad	Total	PEA	Estudiante	Quehaceres domésticos	Jubilados o pensionados	Incapacidad permanente	Otra inactividad	No especificado
Hombre	237 562	47.9	0.1	2.4	17.3	2.7	29.2	0.4
60 a 69 años	109 293	60.9	0.1	2.0	14.7	1.7	20.4	0.3
70 a 79 años	84 952	43.2	0.1	2.7	19.8	2.7	31.1	0.3
80 años y más	43 317	24.6	0.1	2.8	19.2	5.2	47.6	0.5
Mujer	376 141	19.0	0.1	48.2	11.4	1.4	19.7	0.2
60 a 69 años	155 216	27.8	0.1	45.9	11.4	0.7	13.9	0.2
70 a 79 años	144 495	15.5	0.1	51.5	11.9	1.2	19.5	0.2
80 años y más	76 430	7.7	0.1	46.2	10.3	3.4	31.9	0.4

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**PERSONAS SOLAS OCUPADAS POR SITUACIÓN  
EN EL TRABAJO SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 60

Situación en el trabajo	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	392 713	286 493	106 220	789 890	533 157	256 733
Empleado u obrero	201 595	134 039	67 556	431 272	275 847	155 425
Jornalero o peón	39 101	37 029	2 072	60 004	54 318	5 686
Patrón	12 068	9 357	2 711	25 873	19 460	6 413
Trabajador por su cuenta	120 512	91 437	29 075	233 816	157 191	76 625
Trabajador sin pago	5 001	4 272	729	14 940	10 953	3 987
No especificado	14 436	10 359	4 077	23 985	15 388	8 597

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS OCUPADAS  
POR SITUACIÓN EN EL TRABAJO SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 61

Situación en el trabajo	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	392 713	286 493	106 220	789 890	533 157	256 733
Empleado u obrero	51.3	46.8	63.6	54.6	51.7	60.5
Jornalero o peón	10.0	12.9	2.0	7.6	10.2	2.2
Patrón	3.1	3.3	2.6	3.3	3.6	2.5
Trabajador por su cuenta	30.7	31.9	27.4	29.6	29.5	29.8
Trabajador sin pago	1.3	1.5	0.7	1.9	2.1	1.6
No especificado	3.6	3.6	3.7	3.0	2.9	3.4

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS OCUPADAS  
POR SEXO SEGÚN SITUACIÓN EN EL TRABAJO  
1990-2000**

CUADRO 62

Situación en el trabajo	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	392 713	73.0	27.0	789 890	67.5	32.5
Empleado u obrero	201 595	66.5	33.5	431 272	64.0	36.0
Jornalero o peón	39 101	94.7	5.3	60 004	90.5	9.5
Patrón	12 068	77.5	22.5	25 873	75.2	24.8
Trabajador por su cuenta	120 512	75.9	24.1	233 816	67.2	32.8
Trabajador sin pago	5 001	85.4	14.6	14 940	73.3	26.7
No especificado	14 436	71.8	28.2	23 985	64.2	35.8

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS OCUPADAS POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD  
SEGÚN SITUACIÓN EN EL TRABAJO  
2000**

CUADRO 63

Sexo y grupos decenales de edad	Total	Empleado u obrero	Jornalero o peón	Patrón	Trabajador por su cuenta	Trabajador sin pago	No especificado
Hombre	530 319	274 708	53 781	19 376	156 335	10 865	15 254
Menores de 20 años	2.7	3.7	3.9	0.5	1.0	3.1	2.8
20 a 29 años	19.6	27.6	11.6	13.4	10.1	9.5	17.7
30 a 39 años	21.8	26.5	13.9	25.5	16.9	7.3	19.0
40 a 49 años	18.7	19.2	17.0	22.6	18.6	10.9	16.9
50 a 59 años	15.9	12.8	20.7	18.0	19.5	17.3	15.5
60 a 69 años	12.4	6.8	20.1	12.0	18.3	25.6	14.8
70 a 79 años	6.9	2.8	10.2	6.2	11.8	19.2	9.7
80 años y más	2.0	0.6	2.6	1.8	3.8	7.1	3.6
Mujer	255 064	154 739	5 584	6 380	75 940	3 917	8 504
Menores de 20 años	1.9	2.6	2.1	0.3	0.4	2.1	1.8
20 a 29 años	16.2	23.3	4.3	8.5	4.4	6.5	11.7
30 a 39 años	16.6	22.1	4.8	15.4	7.6	3.3	11.7
40 a 49 años	17.4	19.8	12.6	19.1	13.7	8.5	13.3
50 a 59 años	20.0	18.1	23.0	24.4	23.4	18.0	19.4
60 a 69 años	16.8	10.1	31.8	20.4	27.9	32.0	21.1
70 a 79 años	8.8	3.4	17.0	9.8	17.5	22.3	15.3
80 años y más	2.3	0.6	4.4	2.1	5.1	7.3	5.7

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS OCUPADAS POR SEXO  
Y GRUPOS DE EDAD SEGÚN SITUACIÓN EN EL TRABAJO  
2000**

CUADRO 64

Sexo y grupos decenales de edad	Total	Empleado u obrero	Jornalero o peón	Patrón	Trabajador por su cuenta	Trabajador sin pago	No especificado
Hombre	530 319	274 708	53 781	19 376	156 335	10 865	15 254
Menores de 20 años	2.7	3.7	3.9	0.5	1.0	3.1	2.8
20 a 29 años	19.6	27.6	11.6	13.4	10.1	9.5	17.7
30 a 39 años	21.8	26.5	13.9	25.5	16.9	7.3	19.0
40 a 49 años	18.7	19.2	17.0	22.6	18.6	10.9	16.9
50 a 59 años	15.9	12.8	20.7	18.0	19.5	17.3	15.5
60 a 69 años	12.4	6.8	20.1	12.0	18.3	25.6	14.8
70 a 79 años	6.9	2.8	10.2	6.2	11.8	19.2	9.7
80 años y más	2.0	0.6	2.6	1.8	3.8	7.1	3.6
Mujer	255 064	154 739	5 584	6 380	75 940	3 917	8 504
Menores de 20 años	1.9	2.6	2.1	0.3	0.4	2.1	1.8
20 a 29 años	16.2	23.3	4.3	8.5	4.4	6.5	11.7
30 a 39 años	16.6	22.1	4.8	15.4	7.6	3.3	11.7
40 a 49 años	17.4	19.8	12.6	19.1	13.7	8.5	13.3
50 a 59 años	20.0	18.1	23.0	24.4	23.4	18.0	19.4
60 a 69 años	16.8	10.1	31.8	20.4	27.9	32.0	21.1
70 a 79 años	8.8	3.4	17.0	9.8	17.5	22.3	15.3
80 años y más	2.3	0.6	4.4	2.1	5.1	7.3	5.7

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**PERSONAS SOLAS OCUPADAS POR SITUACIÓN EN EL TRABAJO  
SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD  
2000**

CUADRO 65

Sexo y grupos decenales de edad	Total	Empleado u obrero	Jornalero o peón	Patrón	Trabajador por su cuenta	Trabajador sin pago	No especificado
Hombre	530 319	51.7	10.2	3.6	29.5	2.1	2.9
Menores de 20 años	14 576	69.1	14.4	0.7	10.5	2.3	3.0
20 a 29 años	104 067	72.8	6.0	2.5	15.1	1.0	2.6
30 a 39 años	115 361	63.1	6.5	4.3	23.0	0.7	2.4
40 a 49 años	99 107	53.2	9.2	4.4	29.4	1.2	2.6
50 a 59 años	84 517	41.6	13.2	4.1	36.1	2.2	2.8
60 a 69 años	65 748	28.8	16.4	3.5	43.5	4.2	3.6
70 a 79 años	36 329	20.9	15.2	3.3	50.8	5.7	4.1
80 años y más	10 614	15.9	13.2	3.2	55.3	7.2	5.2
Mujer	255 064	60.5	2.2	2.5	29.8	1.6	3.4
Menores de 20 años	4 761	85.4	2.5	0.5	6.7	1.7	3.2
20 a 29 años	41 438	86.9	0.6	1.3	8.2	0.6	2.4
30 a 39 años	42 362	80.7	0.6	2.3	13.7	0.3	2.4
40 a 49 años	44 362	69.0	1.6	2.7	23.4	0.7	2.6
50 a 59 años	50 939	55.0	2.5	3.1	34.8	1.4	3.2
60 a 69 años	42 995	36.5	4.1	3.0	49.3	2.9	4.2
70 a 79 años	22 359	23.7	4.2	2.8	59.5	3.9	5.9
80 años y más	5 848	15.3	4.2	2.3	65.0	4.9	8.3

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**INGRESO PROMEDIO MENSUAL POR TRABAJO DE LAS PERSONAS  
SOLAS POR GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN SEXO  
1990-2000<sup>1</sup>**

CUADRO 66

Grupos decenales de edad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	5 718	8 618	2 694	2 256	3 109	1 312
Menores de 20 años	6 249	7 654	2 943	1 327	1 627	750
20 a 29 años	10 212	11 567	6 965	3 564	3 812	3 024
30 a 39 años	11 639	13 001	8 488	5 167	5 390	4 605
40 a 49 años	9 042	11 076	5 664	4 174	4 749	3 124
50 a 59 años	5 821	8 453	3 172	2 342	3 070	1 572
60 a 69 años	3 093	5 728	1 351	855	1 388	479
70 a 79 años	1 466	3 126	572	392	749	181
80 años y más	766	1 576	338	148	280	74

<sup>1</sup> Pesos constantes de febrero de 2000.

FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.  
INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.



**INGRESOS POR TRABAJO DE LAS PERSONAS SOLAS POR GRUPOS  
DECENALES DE EDAD SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 67

Grupos decenales de edad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Ingresos por trabajo (miles de pesos de 2000)	4 537 606	3 491 342	1 046 264	3 159 466	2 286 868	872 598
Menos de 20 años	128 101	110 107	17 995	46 509	37 515	8 994
20 a 29 años	1 093 451	873 864	219 587	654 223	479 190	175 033
30 a 39 años	1 105 674	862 231	243 443	908 526	678 220	230 306
40 a 49 años	792 555	605 947	186 607	727 735	535 219	192 516
50 a 59 años	676 607	492 786	183 821	488 711	329 211	159 500
60 a 69 años	491 792	362 383	129 409	226 162	151 748	74 414
70 a 79 años	189 394	141 288	48 106	89 840	63 626	26 214
80 años y más	60 032	42 736	17 295	17 761	12 140	5 621

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE INGRESOS POR TRABAJO DE LAS PERSONAS SOLAS  
POR GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 68

Grupos decenales de edad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Ingresos por trabajo (miles de pesos de 2000)	4 537 606	3 491 342	1 046 264	3 159 466	2 286 868	872 598
Menos de 20 años	2.8	3.2	1.7	1.5	1.6	1.0
20 a 29 años	24.1	25.0	21.0	20.7	21.0	20.1
30 a 39 años	24.4	24.7	23.3	28.8	29.7	26.4
40 a 49 años	17.5	17.4	17.7	23.0	23.4	22.1
50 a 59 años	14.9	14.1	17.6	15.5	14.4	18.3
60 a 69 años	10.8	10.4	12.4	7.2	6.6	8.5
70 a 79 años	4.2	4.0	4.6	2.7	2.8	3.0
80 años y más	1.3	1.2	1.7	0.6	0.5	0.6

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE INGRESOS POR TRABAJO DE LAS PERSONAS SOLAS POR SEXO SEGÚN GRUPOS DECENALES DE EDAD 1990-2000**

CUADRO 69

Grupos decenales de edad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Ingresos por trabajo (miles de pesos de 2000)	4 537 606	76.9	23.1	3 159 466	72.4	27.6
Menos de 20 años	128 101	86.0	14.0	46 509	80.7	19.3
20 a 29 años	1 093 451	79.9	20.1	654 223	73.2	26.8
30 a 39 años	1 105 674	78.0	22.0	908 526	74.7	25.3
40 a 49 años	792 555	76.5	23.5	727 735	73.5	26.5
50 a 59 años	676 607	72.8	27.2	488 711	67.4	32.6
60 a 69 años	491 792	73.7	26.3	226 162	67.1	32.9
70 a 79 años	189 394	74.6	25.4	89 840	70.8	29.2
80 años y más	60 032	71.2	28.8	17 761	68.4	31.6

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
 INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS SIN INGRESOS POR TRABAJO POR GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN SEXO 2000**

CUADRO 70

Grupos decenales de edad	Hombres	Mujeres
Total	238 157	419 672
Menores de 20 años	9 062	7 358
20 a 29 años	24 191	17 017
30 a 39 años	13 228	8 111
40 a 49 años	17 643	18 226
50 a 59 años	28 987	52 457
60 a 69 años	52 210	115 263
70 a 79 años	55 330	124 305
80 años y más	35 129	71 332
No especificado	2 377	5 603

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PORCENTAJE DE PERSONAS SOLAS SIN INGRESOS  
POR TRABAJO POR GRUPOS DECENALES DE EDAD  
SEGÚN SEXO  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 71

Grupos decenales de edad	Hombres	Mujeres
Total	33.5	65.1
Menores de 20 años	40.8	63.3
20 a 29 años	20.0	30.8
30 a 39 años	10.8	17.0
40 a 49 años	16.1	30.9
50 a 59 años	28.2	54.0
60 a 69 años	49.8	76.6
70 a 79 años	67.3	87.8
80 años y más	82.9	94.5

<sup>1</sup> Excluye personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS CON INGRESOS POR TRANSFERENCIAS E INGRESO PROMEDIO  
POR TIPO DE TRANSFERENCIA SEGÚN SEXO  
2000**

CUADRO 72

Tipo de transferencia	Total		Hombre		Mujer	
	Hogares	Ingreso promedio <sup>2</sup>	Hogares	Ingreso promedio <sup>2</sup>	Hogares	Ingreso promedio <sup>2</sup>
Total <sup>1</sup>	591 851	1 916	228 709	2 147	363 142	1 771
Jubilación o pensión	182 634	2 890	72 010	3 545	110 624	2 463
Ayuda familiar de otro país	68 558	1 897	22 028	2 186	46 530	1 761
Ayuda familiar dentro del país	184 770	1 496	56 053	1 471	128 717	1 506
Procampo o Progresas	98 623	406	52 006	460	46 617	345
Otros ingresos	57 266	2 792	26 612	3 051	30 654	2 567

<sup>1</sup> No incluye información sobre hogares que no especificaron obtención de ingresos.

<sup>2</sup> Pesos mensuales.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Base de datos de la muestra censal.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS CON INGRESOS  
POR TRANSFERENCIAS E INGRESO PROMEDIO POR TIPO  
DE TRANSFERENCIA SEGÚN SEXO  
2000**

CUADRO 73

Tipo de transferencia	Total		Hombre		Mujer	
	Hogares	Ingreso promedio <sup>2</sup>	Hogares	Ingreso promedio <sup>2</sup>	Hogares	Ingreso promedio <sup>2</sup>
Total <sup>1</sup>	591 851	1 916	228 709	2 147	363 142	1 771
Jubilación o pensión	30.9	2 890	31.5	3 545	30.5	2 463
Ayuda familiar de otro país	11.6	1 897	9.6	2 186	12.8	1 761
Ayuda familiar dentro del país	31.2	1 496	24.5	1 471	35.4	1 506
Procampo o Progresá	16.7	406	22.7	460	12.8	345
Otros ingresos	9.6	2 792	11.7	3 051	8.5	2 567

<sup>1</sup> No incluye información sobre hogares que no especificaron obtención de ingresos.

<sup>2</sup> Pesos mensuales.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Base de datos de la muestra censal.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS CON INGRESOS  
POR TRANSFERENCIAS POR SEXO SEGÚN INGRESO PROMEDIO  
POR TIPO DE TRANSFERENCIA  
2000**

CUADRO 74

Tipo de transferencia	Total		Hombre		Mujer	
	Hogares	Ingreso promedio <sup>2</sup>	Hogares	Ingreso promedio <sup>2</sup>	Hogares	Ingreso promedio <sup>2</sup>
Total <sup>1</sup>	591 851	1 916	38.6	2 147	61.4	1 771
Jubilación o pensión	182 634	2 890	39.4	3 545	60.6	2 463
Ayuda familiar de otro país	68 558	1 897	32.1	2 186	67.9	1 761
Ayuda familiar dentro del país	184 770	1 496	30.3	1 471	69.7	1 506
Procampo o Progresá	98 623	406	52.7	460	47.3	345
Otros ingresos	57 266	2 792	46.5	3 051	53.5	2 567

<sup>1</sup> No incluye información sobre hogares que no especificaron obtención de ingresos.

<sup>2</sup> Pesos mensuales.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Base de datos de la muestra censal.*

**PERSONAS SOLAS CON INGRESOS PROVENIENTES DE TRANSFERENCIAS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN TIPO DE TRANSFERENCIA 2000**

CUADRO 75

Sexo y grupos decenales de edad	Total <sup>1</sup>	Jubilación o pensión	Ayuda familiar de otro país	Ayuda familiar dentro del país	Procampo o Progresá	Otros ingresos
Hombre	227 912	71 849	21 932	55 871	51 683	26 577
Menores de 20 años	8 977	305	1 035	6 562	221	854
20 a 29 años	26 785	725	3 188	16 705	1 497	4 670
30 a 39 años	12 235	1 093	1 481	2 797	2 866	3 998
40 a 49 años	15 592	2 764	1 448	2 759	5 295	3 326
50 a 59 años	25 945	7 703	2 232	3 575	8 869	3 566
60 a 69 años	54 542	23 913	4 714	7 465	14 135	4 315
70 a 79 años	55 687	25 049	4 913	9 316	12 912	3 497
80 años y más	28 149	10 297	2 921	6 692	5 888	2 351
Mujer	360 646	110 157	46 167	127 783	45 986	30 553
Menores de 20 años	6 201	138	972	4 555	137	399
20 a 29 años	18 439	555	3 016	11 882	488	2 498
30 a 39 años	6 586	761	1 300	2 317	644	1 564
40 a 49 años	15 336	3 158	2 993	5 233	1 694	2 258
50 a 59 años	48 361	16 242	6 985	15 034	5 289	4 811
60 a 69 años	106 279	37 440	13 181	33 554	14 350	7 754
70 a 79 años	108 153	36 920	11 732	36 565	15 542	7 394
80 años y más	51 291	14 943	5 988	18 643	7 842	3 875

<sup>1</sup> No incluye información sobre personas solas que no especificaron su edad o la obtención de ingresos.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Base de datos de la muestra censal.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS CON INGRESOS PROVENIENTES DE TRANSFERENCIAS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN TIPO DE TRANSFERENCIA 2000**

CUADRO 76

Sexo y grupos decenales de edad	Total <sup>1</sup>	Jubilación o pensión	Ayuda familiar de otro país	Ayuda familiar dentro del país	Procampo o Progresá	Otros ingresos
Hombre	227 912	71 849	21 932	55 871	51 683	26 577
Menores de 20 años	3.9	0.4	4.7	11.7	0.4	3.2
20 a 29 años	11.8	1.0	14.5	29.9	2.9	17.6
30 a 39 años	5.4	1.5	6.8	5.0	5.5	15.0
40 a 49 años	6.8	3.8	6.6	4.9	10.2	12.5
50 a 59 años	11.4	10.7	10.2	6.4	17.2	13.4
60 a 69 años	23.9	33.3	21.5	13.4	27.3	16.2
70 a 79 años	24.4	34.9	22.4	16.7	25.0	13.2
80 años y más	12.4	14.3	13.3	12.0	11.4	8.8
Mujer	360 646	110 157	46 167	127 783	45 986	30 553
Menores de 20 años	1.7	0.1	2.1	3.6	0.3	1.3
20 a 29 años	5.1	0.5	6.5	9.3	1.1	8.2
30 a 39 años	1.8	0.7	2.8	1.8	1.4	5.1
40 a 49 años	4.3	2.9	6.5	4.1	3.7	7.4
50 a 59 años	13.4	14.7	15.1	11.7	11.5	15.7
60 a 69 años	29.5	34.0	28.6	26.3	31.2	25.4
70 a 79 años	30.0	33.5	25.4	28.6	33.7	24.2
80 años y más	14.2	13.6	13.0	14.6	17.1	12.7

<sup>1</sup> No incluye información sobre personas solas que no especificaron su edad o la obtención de ingresos.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Base de datos de la muestra censal.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS CON INGRESOS  
PROVENIENTES DE TRANSFERENCIAS POR TIPO  
DE TRANSFERENCIA SEGÚN SEXO Y GRUPOS  
DECENALES DE EDAD  
2000**

CUADRO 77

Sexo y grupos decenales de edad	Total <sup>1</sup>	Jubilación o pensión	Ayuda familiar de otro país	Ayuda familiar dentro del país	Procampo o Progresá	Otros ingresos
Hombre	228 709	31.6	9.6	24.5	22.7	11.6
Menores de 20 años	8 977	3.4	11.5	73.1	2.5	9.5
20 a 29 años	26 785	2.7	11.9	62.4	5.6	17.4
30 a 39 años	12 235	8.9	12.1	22.9	23.4	32.7
40 a 49 años	15 592	17.7	9.3	17.7	34.0	21.3
50 a 59 años	25 945	29.7	8.6	13.8	34.2	13.7
60 a 69 años	54 542	43.8	8.7	13.7	25.9	7.9
70 a 79 años	55 687	45.0	8.8	16.7	23.2	6.3
80 años y más	28 149	36.6	10.4	23.8	20.9	8.3
Mujer	363 142	30.6	12.8	35.4	12.8	8.4
Menores de 20 años	6 201	2.2	15.7	73.5	2.2	6.4
20 a 29 años	18 439	3.1	16.4	64.4	2.6	13.5
30 a 39 años	6 586	11.6	19.7	35.2	9.8	23.7
40 a 49 años	15 336	20.7	19.5	34.1	11.0	14.7
50 a 59 años	48 361	33.7	14.4	31.1	10.9	9.9
60 a 69 años	106 279	35.2	12.4	31.6	13.5	7.3
70 a 79 años	108 153	34.2	10.8	33.8	14.4	6.8
80 años y más	51 291	29.1	11.7	36.3	15.3	7.6

<sup>1</sup> No incluye información sobre personas solas que no especificaron su edad o la obtención de ingresos.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Base de datos de la muestra censal.*

**GASTO DE LAS PERSONAS SOLAS POR GRANDES RUBROS SEGÚN SEXO  
1992-2000<sup>1</sup>**

CUADRO 78

Rubros de gasto	1992			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	2 285 064	1 280 737	1 004 326	16 667 335	10 825 923	5 841 412
Alimentos, bebidas y tabaco	704 580	412 581	291 999	4 779 388	3 074 753	1 704 635
Vestido y calzado	138 945	63 515	75 429	833 874	513 113	320 761
Vivienda	247 527	108 477	139 050	1 699 984	877 537	822 446
Limpieza del hogar	188 188	82 068	106 119	1 435 729	732 295	703 434
Cuidados médicos	125 925	27 320	98 605	727 496	237 495	490 001
Transporte y comunicaciones	345 817	237 330	108 487	2 009 758	1 247 189	762 569
Educación y esparcimiento	152 235	86 676	65 559	1 499 338	1 100 590	398 747
Cuidado personal	381 848	262 770	119 078	3 681 768	3 042 949	638 819

<sup>1</sup> Cifras en millones de pesos de 1992 y miles de pesos de 2000.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1992.*  
INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL GASTO DE LAS PERSONAS SOLAS  
POR GRANDES RUBROS SEGÚN SEXO  
1992-2000<sup>1</sup>**

CUADRO 79

Rubros de gasto	1992			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	2 285 064	1 280 737	1 004 326	16 667 335	10 825 923	5 841 412
Alimentos, bebidas y tabaco	30.8	32.2	29.1	28.7	28.4	29.2
Vestido y calzado	6.2	5.0	7.5	5.0	4.7	5.5
Vivienda	10.8	8.5	13.8	10.1	8.1	14.1
Limpieza del hogar	8.2	6.4	10.6	8.6	6.8	12.0
Cuidados médicos	5.5	2.1	9.8	4.4	2.2	8.4
Transporte y comunicaciones	15.1	18.5	10.8	12.1	11.5	13.1
Educación y esparcimiento	6.7	6.8	6.5	9.0	10.2	6.8
Cuidado personal	16.7	20.5	11.9	22.1	28.1	10.9

<sup>1</sup> Cifras en millones de pesos de 1992 y miles de pesos de 2000.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1992.*  
INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL GASTO DE LAS PERSONAS SOLAS POR SEXO  
SEGÚN GRANDES RUBROS DE GASTO  
1992-2000<sup>1</sup>**

CUADRO 80

Rubros de gasto	1992			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	2 285 064	56.0	44.0	16 667 335	65.0	35.0
Alimentos, bebidas y tabaco	704 580	58.6	41.4	4 779 388	64.3	35.7
Vestido y calzado	138 945	45.7	54.3	833 874	61.5	38.5
Vivienda	247 527	43.8	56.2	1 699 984	51.6	48.4
Limpieza del hogar	188 188	43.6	56.4	1 435 729	51.0	49.0
Cuidados médicos	125 925	21.7	78.3	727 496	32.6	67.4
Transporte y comunicaciones	345 817	68.6	31.4	2 009 758	62.1	37.9
Educación y esparcimiento	152 235	56.9	43.1	1 499 338	73.4	26.6
Cuidado personal	381 848	68.8	31.2	3 681 768	82.6	17.4

<sup>1</sup> Cifras en millones de pesos de 1992 y miles de pesos de 2000.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1992.*  
INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.*

**GASTO DE LAS PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRANDES RUBROS DE GASTO  
SEGÚN GRUPOS DECENALES DE EDAD  
2000**

CUADRO 81

Sexo y rubros de gasto	Total	Menores de 20 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 49 años	50 a 59 años	60 a 69 años	70 a 79 años	80 años y más
Hombre	10 825 923	127 996	1 941 169	4 214 222	1 846 376	1 125 138	812 931	645 560	112 532
Alimentos, bebidas y tabaco	3 074 753	53 253	624 303	795 106	562 633	462 704	252 214	282 392	42 147
Vestido y calzado	513 113	7 770	89 229	231 894	100 895	31 889	24 733	20 414	6 290
Vivienda	877 537	14 285	207 192	182 256	164 039	108 190	85 527	104 146	11 903
Limpieza del hogar	732 295	8 240	125 593	228 272	143 086	100 911	76 691	31 623	17 879
Cuidados médicos	237 495	68	7 232	83 914	60 256	25 677	27 269	23 290	9 787
Transporte y comunicaciones	1 247 189	19 098	316 306	454 524	178 460	106 362	87 836	75 862	8 741
Educación y esparcimiento	1 100 590	18 572	291 676	486 450	98 398	44 778	143 231	12 150	5 335
Cuidado personal	3 042 949	6 710	279 639	1 751 805	538 608	244 627	115 429	95 683	10 449
Mujer	5 841 412	74 645	1 085 389	647 247	661 325	933 805	1 175 577	900 984	362 440
Alimentos, bebidas y tabaco	1 704 635	25 157	215 136	169 069	159 444	342 624	396 235	271 796	125 174
Vestido y calzado	320 761	8 846	60 574	55 770	38 747	53 097	69 689	29 072	4 966
Vivienda	822 446	9 579	155 985	98 709	70 900	143 164	195 589	95 073	53 448
Limpieza del hogar	703 434	2 091	90 031	42 141	84 705	84 277	116 899	183 067	100 224
Cuidados médicos	490 001	481	95 282	10 273	80 108	23 753	80 115	172 657	27 332
Transporte y comunicaciones	762 569	16 491	157 532	89 494	70 880	99 943	224 546	77 075	26 608
Educación y esparcimiento	398 747	8 293	202 622	44 535	44 261	55 240	19 271	21 646	2 878
Cuidado personal	638 819	3 707	108 226	137 256	112 281	131 707	73 232	50 599	21 811

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE GASTO DE LAS PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRANDES RUBROS DE GASTO SEGÚN GRUPOS DECENALES DE EDAD  
2000**

CUADRO 82

Sexo y rubros de gasto	Total	Menores de 20 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 49 años	50 a 59 años	60 a 69 años	70 a 79 años	80 años y más
Hombre	10 825 923	127 996	1 941 169	4 214 222	1 846 376	1 125 138	812 931	645 560	112 532
Alimentos, bebidas y tabaco	28.4	41.6	32.2	18.9	30.5	41.1	31.0	43.7	37.5
Vestido y calzado	4.7	6.1	4.6	5.5	5.5	2.8	3.1	3.2	5.6
Vivienda	8.1	11.2	10.6	4.3	8.8	9.6	10.5	16.1	10.6
Limpieza del hogar	6.8	6.4	6.5	5.4	7.7	9.0	9.4	4.9	15.8
Cuidados médicos	2.2	0.1	0.4	2.0	3.3	2.3	3.4	3.6	8.7
Transporte y comunicaciones	11.5	14.9	16.3	10.8	9.7	9.5	10.8	11.8	7.8
Educación y esparcimiento	10.2	14.5	15.0	11.5	5.3	4.0	17.6	1.9	4.7
Cuidado personal	28.1	5.2	14.4	41.6	29.2	21.7	14.2	14.8	9.3
Mujer	5 841 412	74 645	1 085 389	647 247	661 325	933 805	1 175 577	900 984	362 440
Alimentos, bebidas y tabaco	29.2	33.7	19.7	26.1	24.1	36.7	33.7	30.2	34.5
Vestido y calzado	5.5	11.9	5.6	8.6	5.9	5.7	5.9	3.2	1.4
Vivienda	14.1	12.8	14.4	15.3	10.7	15.3	16.6	10.5	14.7
Limpieza del hogar	12.0	2.8	8.3	6.5	12.8	9.1	9.9	20.3	27.7
Cuidados médicos	8.4	0.6	8.8	1.6	12.1	2.5	6.8	19.2	7.5
Transporte y comunicaciones	13.1	22.1	14.5	13.8	10.7	10.7	19.2	8.6	7.3
Educación y esparcimiento	6.8	11.1	18.7	6.9	6.7	5.9	1.6	2.4	0.8
Cuidado personal	10.9	5.0	10.0	21.2	17.0	14.1	6.3	5.6	6.1

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.



**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE GASTO DE LAS PERSONAS SOLAS POR GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN SEXO Y GRANDES RUBROS DE GASTO 2000**

CUADRO 83

Sexo y rubros de gasto	Total	Menores de 20 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 49 años	50 a 59 años	60 a 69 años	70 a 79 años	80 años y más
Hombre	10 825 923	1.2	17.9	38.9	17.1	10.4	7.5	6.0	1.0
Alimentos, bebidas y tabaco	3 074 753	1.7	20.3	25.9	18.3	15.0	8.2	9.2	1.4
Vestido y calzado	513 113	1.5	17.4	45.2	19.7	6.2	4.8	4.0	1.2
Vivienda	877 537	1.6	23.6	20.8	18.7	12.3	9.7	11.9	1.4
Limpieza del hogar	732 295	1.1	17.2	31.2	19.5	13.8	10.5	4.3	2.4
Cuidados médicos	237 495	0.0	3.0	35.3	25.4	10.8	11.5	9.8	4.1
Transporte y comunicaciones	1 247 189	1.5	25.4	36.4	14.3	8.5	7.0	6.1	0.7
Educación y esparcimiento	1 100 590	1.7	26.5	44.2	8.9	4.1	13.0	1.1	0.5
Cuidado personal	3 042 949	0.2	9.2	57.6	17.7	8.0	3.8	3.1	0.3
Mujer	5 841 412	1.3	18.6	11.1	11.3	16.0	20.1	15.4	6.2
Alimentos, bebidas y tabaco	1 704 635	1.5	12.6	9.9	9.4	20.1	23.2	15.9	7.3
Vestido y calzado	320 761	2.8	18.9	17.4	12.1	16.6	21.7	9.1	1.5
Vivienda	822 446	1.2	19.0	12.0	8.6	17.4	23.8	11.6	6.5
Limpieza del hogar	703 434	0.3	12.8	6.0	12.0	12.0	16.6	26.0	14.2
Cuidados médicos	490 001	0.1	19.4	2.1	16.3	4.8	16.3	35.2	5.6
Transporte y comunicaciones	762 569	2.2	20.7	11.7	9.3	13.1	29.4	10.1	3.5
Educación y esparcimiento	398 747	2.1	50.8	11.2	11.1	13.9	4.8	5.4	0.7
Cuidado personal	638 819	0.6	16.9	21.5	17.6	20.6	11.5	7.9	3.4

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.

**GASTO PROMEDIO MENSUAL DE PERSONAS SOLAS POR GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN SEXO 2000**

CUADRO 84

Grupos decenales de edad	Hombre	Mujer
Total	4 034	2 426
Menores de 20 años	2 089	2 963
20 a 29 años	3 826	4 809
30 a 39 años	8 424	3 728
40 a 49 años	4 344	3 449
50 a 59 años	3 086	3 209
60 a 69 años	2 275	1 750
70 a 79 años	1 725	1 786
80 años y más	1 204	1 118

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.

**PORCENTAJE DE GASTO EN VIVIENDA DE PERSONAS SOLAS POR GRUPOS DECENALES DE EDAD Y SEXO 2000**

CUADRO 85

Grupos decenales de edad	Hombre	Mujer
Total	8.1	14.1
Menores de 20 años	11.2	12.8
20 a 29 años	10.7	14.4
30 a 39 años	4.3	15.3
40 a 49 años	8.9	10.7
50 a 59 años	9.6	15.3
60 a 69 años	10.5	16.6
70 a 79 años	16.1	10.6
80 años y más	10.6	14.7

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.*

**GASTO PROMEDIO MENSUAL EN VIVIENDA DE PERSONAS SOLAS POR GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN SEXO 2000**

CUADRO 86

Grupos decenales de edad	Hombre	Mujer
Total	355	392
Menores de 20 años	233	380
20 a 29 años	430	759
30 a 39 años	388	603
40 a 49 años	424	383
50 a 59 años	320	517
60 a 69 años	276	328
70 a 79 años	302	248
80 años y más	158	206

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR TIPO DE TENENCIA  
DE LA VIVIENDA SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 87

Año y tipo de tenencia de la vivienda	Total <sup>1</sup>	Hombre	Mujer
1990	794 481	405 615	388 866
Propia	540 281	257 117	283 164
Rentada	165 706	93 875	71 831
En otra situación	78 083	47 944	30 139
No especificado	8 176	4 849	3 327
2000	1 403 179	736 963	666 216
Propia	935 555	447 348	488 207
Rentada	283 680	175 823	107 857
En otra situación	172 178	106 979	65 199
No especificado	10 919	6 055	4 864

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugiados.

FUENTE: **INEGI**. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
**INEGI**. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS  
POR TIPO DE TENENCIA DE LA VIVIENDA  
SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 88

Año y tipo de tenencia de la vivienda	Total <sup>1</sup>	Hombre	Mujer
1990	794 481	405 615	388 866
Propia	68.2	63.7	72.9
Rentada	20.9	23.2	18.5
En otra situación	9.9	11.9	7.8
No especificado	1.0	1.2	0.8
2000	1 403 179	736 963	666 216
Propia	66.7	60.7	73.3
Rentada	20.2	24.0	16.2
En otra situación	12.3	14.5	9.8
No especificado	0.8	0.8	0.7

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugiados.

FUENTE: **INEGI**. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
**INEGI**. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS  
POR SEXO SEGÚN AÑO Y TIPO DE TENENCIA  
DE LA VIVIENDA  
1990-2000**

CUADRO 89

Año y tipo de tenencia de la vivienda	Total <sup>1</sup>	Hombre	Mujer
1990	794 481	51.1	48.9
Propia	540 281	47.6	52.4
Rentada	165 706	56.7	43.3
En otra situación	78 083	61.4	38.6
No especificado	8 176	59.3	40.7
2000	1 403 179	52.5	47.5
Propia	935 555	47.8	52.2
Rentada	283 680	62.0	38.0
En otra situación	172 178	62.1	37.9
No especificado	10 919	55.5	44.5

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugiados.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD  
SEGÚN TIPO DE TENENCIA DE LA VIVIENDA  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 90

Grupos decenales de edad y sexo de la población	Total <sup>2</sup>	Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Hombre	732 077	444 201	175 092	106 139	5 910
Menores de 20 años	23 059	8 635	8 879	4 768	764
20 a 29 años	125 692	49 140	55 985	19 072	1 428
30 a 39 años	125 821	65 515	42 262	17 000	961
40 a 49 años	112 700	68 736	27 631	15 514	714
50 a 59 años	107 243	72 802	18 349	15 268	687
60 a 69 años	109 293	80 268	12 296	15 932	613
70 a 79 años	84 952	65 225	7 086	12 079	464
80 años y más	43 317	33 880	2 604	6 506	279
Mujer	659 136	482 731	107 336	64 227	4 758
Menores de 20 años	11 990	4 739	5 040	1 492	717
20 a 29 años	57 888	19 975	30 797	6 299	814
30 a 39 años	50 014	26 425	18 778	4 416	388
40 a 49 años	61 632	43 478	12 910	4 835	403
50 a 59 años	101 471	80 777	12 138	7 992	550
60 a 69 años	155 216	128 099	12 715	13 642	741
70 a 79 años	144 495	118 453	10 066	15 274	686
80 años y más	76 430	60 785	4 892	10 277	459

<sup>1</sup> Excluye información sobre refugiados.

<sup>2</sup> Excluye personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN TIPO DE TENENCIA DE LA VIVIENDA 2000<sup>1</sup>**

CUADRO 91

Grupos decenales de edad y sexo de la población	Total	Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Hombre	732 077	444 201	175 092	106 139	5 910
Menores de 20 años	3.1	1.9	5.1	4.5	12.9
20 a 29 años	17.2	11.1	32.0	18.0	24.2
30 a 39 años	17.2	14.7	24.1	16.0	16.3
40 a 49 años	15.4	15.5	15.8	14.6	12.1
50 a 59 años	14.7	16.4	10.5	14.4	11.6
60 a 69 años	14.9	18.1	7.0	15.0	10.4
70 a 79 años	11.6	14.7	4.0	11.4	7.9
80 años y más	5.9	7.6	1.5	6.1	4.6
Mujer	659 136	482 731	107 336	64 227	4 758
Menores de 20 años	1.8	1.0	4.7	2.3	15.1
20 a 29 años	8.8	4.1	28.7	9.8	17.1
30 a 39 años	7.6	5.5	17.5	6.9	8.1
40 a 49 años	9.4	9.0	12.0	7.5	8.5
50 a 59 años	15.4	16.7	11.3	12.4	11.6
60 a 69 años	23.5	26.6	11.8	21.2	15.6
70 a 79 años	21.9	24.5	9.4	23.9	14.4
80 años y más	11.6	12.6	4.6	16.0	9.6

<sup>1</sup> Excluye personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR TIPO DE TENENCIA DE LA VIVIENDA SEGÚN SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD 2000**

CUADRO 92

Grupos decenales de edad y sexo de la población	Total	Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Hombre	736 963	60.8	23.9	14.5	0.8
Menores de 20 años	23 059	37.5	38.5	20.7	3.3
20 a 29 años	125 692	39.1	44.6	15.2	1.1
30 a 39 años	125 821	52.1	33.6	13.5	0.8
40 a 49 años	112 700	61.1	24.5	13.8	0.6
50 a 59 años	107 243	68.0	17.1	14.3	0.6
60 a 69 años	109 293	73.6	11.3	14.6	0.5
70 a 79 años	84 952	76.9	8.4	14.2	0.5
80 años y más	43 317	78.4	6.0	15.0	0.6
Mujer	666 216	73.3	16.2	9.8	0.7
Menores de 20 años	11 990	39.5	42.1	12.4	6.0
20 a 29 años	57 888	34.5	53.2	10.9	1.4
30 a 39 años	50 014	52.8	37.6	8.8	0.8
40 a 49 años	61 632	70.6	20.9	7.8	0.7
50 a 59 años	101 471	79.6	12.0	7.9	0.5
60 a 69 años	155 216	82.5	8.2	8.8	0.5
70 a 79 años	144 495	82.0	7.0	10.6	0.4
80 años y más	76 430	79.6	6.4	13.4	0.6

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**PERSONAS SOLAS POR TIPO DE MATERIALES UTILIZADOS EN LA VIVIENDA SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 93

Materiales utilizados en la vivienda	1990			2000		
	Total <sup>1</sup>	Hombre	Mujer	Total <sup>1</sup>	Hombre	Mujer
Total	794 481	405 615	388 866	1 403 179	736 963	666 216
Muros						
Precarios	250 782	129 247	121 535	310 850	165 138	145 712
Durables	506 823	253 122	253 701	1 049 754	543 360	506 394
No especificado	6 840	3 960	2 880	10 945	5 980	4 965
Techos						
Precarios	414 368	222 577	191 791	544 385	304 634	239 751
Durables	370 500	176 971	193 529	846 007	425 047	420 960
No especificado	7 378	4 237	3 141	11 940	6 524	5 416
Pisos						
Sin recubrimiento	170 290	95 473	74 817	197 262	113 924	83 338
Con recubrimiento	614 482	304 019	310 463	1 193 015	615 643	577 372
No especificado	7 474	4 293	3 181	11 940	6 638	5 302

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR TIPO DE MATERIALES  
UTILIZADOS EN LA VIVIENDA SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 94

Materiales utilizados en la vivienda	1990			2000		
	Total <sup>1</sup>	Hombre	Mujer	Total <sup>1</sup>	Hombre	Mujer
Total	794 481	405 615	388 866	1 403 179	736 963	666 216
Muros						
Precarios	32.8	33.5	32.1	22.7	23.2	22.2
Durables	66.3	65.5	67.1	76.5	76.0	77.1
No especificado	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7
Techos						
Precarios	52.3	55.1	49.4	38.8	41.4	36.0
Durables	46.8	43.9	49.8	60.3	57.7	63.2
No especificado	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8
Pisos						
Sin recubrimiento	21.5	23.6	19.3	14.1	15.5	12.5
Con recubrimiento	77.6	75.3	79.9	85.1	83.6	86.7
No especificado	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO SEGÚN TIPO DE MATERIALES UTILIZADOS EN LA VIVIENDA 1990-2000**

CUADRO 95

Materiales utilizados en la vivienda	1990			2000		
	Total <sup>1</sup>	Hombre	Mujer	Total <sup>1</sup>	Hombre	Mujer
Total	794 481	51.1	48.9	1 403 179	52.5	47.5
Muros						
Precarios	250 782	51.5	48.5	310 850	53.1	46.9
Durables	506 823	49.9	50.1	1 049 754	51.8	48.2
No especificado	6 840	57.9	42.1	10 945	54.6	45.4
Techos						
Precarios	414 368	53.7	46.3	544 385	56.0	44.0
Durables	370 500	47.8	52.2	846 007	50.2	49.8
No especificado	7 378	57.4	42.6	11 940	54.6	45.4
Pisos						
Sin recubrimiento	170 290	56.1	43.9	197 262	57.8	42.2
Con recubrimiento	614 482	49.5	50.5	1 193 015	51.6	48.4
No especificado	7 474	57.4	42.6	11 940	55.6	44.4

<sup>1</sup> No incluye información sobre viviendas donde no se especificaron características de los materiales empleados en su construcción.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN MATERIALES EN LA VIVIENDA 2000<sup>1</sup>**

CUADRO 96

Sexo y grupos decenales de edad	Muros			Techos			Pisos		
	Precarios	Durables	No especificado	Precarios	Durables	No especificado	Sin recubrimiento	Con recubrimiento	No especificado
Hombre	185 011	540 440	5 891	301 943	422 969	6 430	112 538	612 261	6 543
Menores de 20 años	4 641	17 664	741	8 781	13 504	761	2 499	19 773	774
20 a 29 años	19 015	105 174	1 436	37 593	86 492	1 540	9 604	114 457	1 564
30 a 39 años	21 367	103 346	1 025	40 557	84 064	1 117	11 890	112 685	1 163
40 a 49 años	24 505	87 307	783	42 694	69 049	852	15 184	96 532	879
50 a 59 años	30 389	76 066	651	48 426	57 940	740	19 770	86 586	750
60 a 69 años	37 470	71 019	620	56 086	52 335	688	24 320	84 134	655
70 a 79 años	30 720	53 734	400	44 302	40 088	464	19 019	65 355	480
80 años y más	16 904	26 130	235	23 504	19 497	268	10 252	32 739	278
Mujer	151 576	502 581	4 895	235 357	418 357	5 338	80 890	572 820	5 342
Menores de 20 años	1 640	9 658	690	3 250	8 033	705	840	10 436	712
20 a 29 años	5 118	51 895	872	11 554	45 412	919	2 059	54 886	940
30 a 39 años	4 943	44 584	480	10 111	39 380	516	2 418	47 072	517
40 a 49 años	9 509	51 688	429	17 433	43 720	473	5 372	55 779	475
50 a 59 años	20 852	80 011	594	34 616	66 187	654	11 810	89 003	644
60 a 69 años	40 223	114 203	771	61 216	93 124	857	21 962	132 387	848
70 a 79 años	42 392	101 457	630	60 744	83 000	735	21 803	121 952	724
80 años y más	26 899	49 085	429	36 433	39 501	479	14 626	61 305	482

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS  
DECENALES DE EDAD SEGÚN MATERIALES EN LA VIVIENDA  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 97

Sexo y grupos decenales de edad	Muros			Techos			Pisos		
	Precarios	Durables	No especificado	Precarios	Durables	No especificado	Sin recubrimiento	Con recubrimiento	No especificado
Hombre	185 011	540 440	5 891	301 943	422 969	6 430	112 538	612 261	6 543
Menores de 20 años	2.5	3.3	12.6	2.9	3.2	11.8	2.2	3.2	11.8
20 a 29 años	10.3	19.5	24.4	12.5	20.4	24.0	8.5	18.8	24.0
30 a 39 años	11.5	19.1	17.4	13.4	19.9	17.4	10.6	18.4	17.8
40 a 49 años	13.2	16.2	13.3	14.1	16.3	13.3	13.5	15.8	13.4
50 a 59 años	16.4	14.1	11.1	16.0	13.7	11.5	17.6	14.1	11.5
60 a 69 años	20.4	13.1	10.5	18.6	12.4	10.7	21.6	13.7	10.0
70 a 79 años	16.6	9.9	6.8	14.7	9.5	7.2	16.9	10.7	7.3
80 años y más	9.1	4.8	3.9	7.8	4.6	4.1	9.1	5.3	4.2
Mujer	151 576	502 581	4 895	235 357	418 357	5 338	80 890	572 820	5 342
Menores de 20 años	1.0	1.9	14.0	1.4	1.9	13.2	1.0	1.8	13.3
20 a 29 años	3.4	10.3	17.8	4.9	10.9	17.2	2.5	9.6	17.6
30 a 39 años	3.3	8.9	9.8	4.3	9.4	9.7	3.0	8.2	9.7
40 a 49 años	6.3	10.3	8.8	7.4	10.5	8.8	6.6	9.7	8.8
50 a 59 años	13.8	15.9	12.1	14.7	15.8	12.3	14.6	15.5	12.1
60 a 69 años	26.5	22.7	15.8	26.0	22.3	16.1	27.2	23.2	15.9
70 a 79 años	28.0	20.2	12.9	25.8	19.8	13.8	27.0	21.3	13.6
80 años y más	17.7	9.8	8.8	15.5	9.4	8.9	18.1	10.7	9.0

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios ni personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR MATERIALES EN LA VIVIENDA  
SEGÚN SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD  
2000<sup>1</sup>**

CUADRO 98

Sexo y grupos decenales de edad	Muros			Techos			Pisos		
	Precarios	Durables	No especificado	Precarios	Durables	No especificado	Sin recubrimiento	Con recubrimiento	No especificado
Hombre	25.4	73.8	0.8	41.4	57.7	0.9	15.5	83.6	0.9
Menores de 20 años	20.1	76.7	3.2	38.1	58.6	3.3	10.8	85.8	3.4
20 a 29 años	15.1	83.8	1.1	29.9	68.9	1.2	7.6	91.2	1.2
30 a 39 años	17.0	82.2	0.8	32.3	66.9	0.8	9.5	89.6	0.9
40 a 49 años	21.8	77.5	0.7	37.9	61.3	0.8	13.5	85.7	0.8
50 a 59 años	28.4	71.0	0.6	45.2	54.1	0.7	18.5	80.8	0.7
60 a 69 años	34.3	65.1	0.6	51.4	48.0	0.6	22.3	77.1	0.6
70 a 79 años	36.2	63.3	0.5	52.2	47.3	0.5	22.4	77.0	0.6
80 años y más	39.1	60.4	0.5	54.3	45.1	0.6	23.7	75.7	0.6
Mujer	23.2	76.1	0.7	36.0	63.2	0.8	12.5	86.7	0.8
Menores de 20 años	13.7	80.6	5.7	27.1	67.0	5.9	7.0	87.1	5.9
20 a 29 años	8.8	89.7	1.5	20.0	78.5	1.5	3.6	94.8	1.6
30 a 39 años	9.9	89.2	0.9	20.2	78.8	1.0	4.8	94.2	1.0
40 a 49 años	15.4	83.9	0.7	28.3	70.9	0.8	8.7	90.5	0.8
50 a 59 años	20.6	78.9	0.5	34.1	65.3	0.6	11.6	87.8	0.6
60 a 69 años	25.9	73.6	0.5	39.4	60.0	0.6	14.2	85.3	0.5
70 a 79 años	29.3	70.3	0.4	42.0	57.5	0.5	15.1	84.4	0.5
80 años y más	35.2	64.2	0.6	47.7	51.7	0.6	19.1	80.3	0.6

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios ni personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*



**PERSONAS SOLAS POR TIPO DE COMBUSTIBLE PARA COCINAR SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 99

Tipo de combustible	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total <sup>1</sup>	792 246	403 785	388 461	1 402 332	736 205	666 127
Gas	536 900	251 560	285 340	1 076 352	537 758	538 594
Leña o carbón	184 398	97 567	86 831	234 557	124 831	109 726
Petróleo u otros	23 692	15 852	7 840	27 272	21 162	6 110
No especificado	47 256	38 806	8 450	64 151	52 454	11 697

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR TIPO DE COMBUSTIBLE  
PARA COCINAR SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 100

Tipo de combustible	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total <sup>1</sup>	792 246	403 785	388 461	1 402 332	736 205	666 127
Gas	67.8	62.3	73.6	76.7	73.1	80.8
Leña o carbón	23.3	24.1	22.3	16.8	16.9	16.5
Petróleo u otros	3.0	4.0	1.9	1.9	2.9	1.0
No especificado	5.9	9.6	2.2	4.6	7.1	1.7

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO SEGÚN TIPO  
DE COMBUSTIBLE PARA COCINAR  
1990-2000**

CUADRO 101

Tipo de combustible	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total <sup>1</sup>	792 246	51.0	49.0	1 402 332	52.5	47.5
Gas	536 900	46.9	53.1	1 076 352	50.0	50.0
Leña o carbón	184 398	52.9	47.1	234 557	53.2	46.8
Petróleo u otros	23 692	66.9	33.1	27 272	77.6	22.4
No especificado	47 256	82.1	17.9	64 151	81.8	18.2

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN TIPO DE COMBUSTIBLE PARA COCINAR 2000**

CUADRO 102

Sexo y grupos decenales de edad <sup>1</sup>	Total	Tipo de combustible			
		Gas	Leña o carbón	Petróleo u otros	Combustible no especificado
Hombre	731 342	535 008	123 332	21 076	51 926
Menos de 20 años	23 046	15 929	2 563	854	3 700
20 a 29 años	125 625	98 945	8 722	5 039	12 919
30 a 39 años	125 738	100 418	11 234	4 344	9 742
40 a 49 años	112 595	85 821	15 613	3 568	7 593
50 a 59 años	107 106	76 040	22 162	2 814	6 090
60 a 69 años	109 109	73 315	28 178	2 272	5 344
70 a 79 años	84 854	56 686	22 698	1 512	3 958
80 años y más	43 269	27 854	12 162	673	2 580
Mujer	659 052	534 898	106 605	6 068	11 481
Menos de 20 años	11 988	9 260	976	311	1 441
20 a 29 años	57 885	51 174	2 015	1 761	2 935
30 a 39 años	50 007	45 475	2 254	1 005	1 273
40 a 49 años	61 626	54 084	5 879	731	932
50 a 59 años	101 457	84 762	15 011	618	1 066
60 a 69 años	155 197	122 888	30 379	651	1 279
70 a 79 años	144 479	111 915	30 755	581	1 228
80 años y más	76 413	55 340	19 336	410	1 327

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios ni personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN TIPO DE COMBUSTIBLE PARA COCINAR 2000**

CUADRO 103

Sexo y grupos decenales de edad <sup>1</sup>	Total	Tipo de combustible			
		Gas	Leña o carbón	Petróleo u otros	Combustible no especificado
Hombre	731 342	535 008	123 332	21 076	51 926
Menos de 20 años	3.2	3.0	2.1	4.1	7.1
20 a 29 años	17.2	18.5	7.1	23.9	24.9
30 a 39 años	17.2	18.8	9.1	20.6	18.8
40 a 49 años	15.4	16.0	12.7	16.8	14.6
50 a 59 años	14.6	14.2	18.0	13.4	11.7
60 a 69 años	14.9	13.7	22.8	10.8	10.3
70 a 79 años	11.6	10.6	18.4	7.2	7.6
80 años y más	5.9	5.2	9.8	3.2	5.0
Mujer	659 052	534 898	106 605	6 068	11 481
Menos de 20 años	1.8	1.7	0.9	5.1	12.6
20 a 29 años	8.8	9.6	1.9	29.0	25.6
30 a 39 años	7.6	8.5	2.1	16.6	11.1
40 a 49 años	9.4	10.1	5.5	12.0	8.1
50 a 59 años	15.4	15.8	14.1	10.2	9.3
60 a 69 años	23.5	23.1	28.5	10.7	11.1
70 a 79 años	21.9	20.9	28.8	9.6	10.6
80 años y más	11.6	10.3	18.2	6.8	11.6

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios ni personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR TIPO DE COMBUSTIBLE PARA COCINAR SEGÚN SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD 2000**

CUADRO 104

Sexo y grupos decenales de edad <sup>1</sup>	Total	Tipo de combustible			
		Gas	Leña o carbón	Petróleo u otros	Combustible no especificado
Hombre	731 342	73.1	16.9	2.9	7.1
Menos de 20 años	23 046	69.1	11.1	3.7	16.1
20 a 29 años	125 625	78.8	6.9	4.0	10.3
30 a 39 años	125 738	79.9	8.9	3.5	7.7
40 a 49 años	112 595	76.2	13.9	3.2	6.7
50 a 59 años	107 106	71.0	20.7	2.6	5.7
60 a 69 años	109 109	67.2	25.8	2.1	4.9
70 a 79 años	84 854	66.8	26.7	1.8	4.7
80 años y más	43 269	64.4	28.1	1.6	5.9
Mujer	659 052	80.8	16.5	1.0	1.7
Menos de 20 años	11 988	77.2	8.1	2.6	12.1
20 a 29 años	57 885	88.4	3.5	3.0	5.1
30 a 39 años	50 007	90.9	4.5	2.1	2.5
40 a 49 años	61 626	87.8	9.5	1.2	1.5
50 a 59 años	101 457	83.5	14.8	0.6	1.1
60 a 69 años	155 197	79.2	19.6	0.4	0.8
70 a 79 años	144 479	77.5	21.3	0.4	0.8
80 años y más	76 413	72.4	25.3	0.6	1.7

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios ni personas solas con edad no especificada.

FUENTE: INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS EN LA VIVIENDA SEGÚN SEXO 1990-2000**

CUADRO 105

Disponibilidad de servicios	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total <sup>1</sup>	792 246	403 785	388 461	1 402 332	736 205	666 127
Agua <sup>2</sup>	593 207	285 513	307 694	1 166 752	593 689	573 063
No disponen de agua	189 336	112 647	76 689	214 792	130 463	84 329
No especificado	9 703	5 625	4 078	20 788	12 053	8 735
Drenaje	482 496	229 583	252 913	1 050 197	534 084	516 113
No disponen de drenaje	291 450	164 000	127 450	340 108	195 314	144 794
No especificado	18 300	10 202	8 098	12 027	6 807	5 220
Excusado	547 267	265 645	281 622	1 198 199	612 637	585 562
No disponen de excusado	233 675	131 697	101 978	191 366	116 420	74 946
No especificado	11 304	6 443	4 861	12 767	7 148	5 619
Electricidad	667 134	324 233	342 901	1 288 490	658 825	629 665
No disponen de electricidad	125 103	79 544	45 559	105 351	72 684	32 667
No especificado	9	8	1	8 491	4 696	3 795

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

<sup>2</sup> Incluye disponibilidad de agua dentro de la vivienda, así como fuera de la vivienda, pero dentro del terreno.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS EN LA VIVIENDA SEGÚN SEXO DE LA POBLACIÓN 1990-2000**

CUADRO 106

Disponibilidad de servicios	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total <sup>1</sup>	792 246	403 785	388 461	1 402 332	736 205	666 127
Agua <sup>2</sup>	74.9	70.7	79.2	83.2	80.6	86.0
No disponen de agua	23.9	27.9	19.7	15.3	17.7	12.7
No especificado	1.2	1.4	1.0	1.5	1.6	1.3
Drenaje	60.9	56.9	65.1	74.9	72.5	77.5
No disponen de drenaje	36.8	40.6	32.8	24.3	26.5	21.7
No especificado	2.3	2.5	2.1	0.9	0.9	0.8
Excusado	69.1	65.8	72.5	85.4	83.2	87.9
No disponen de excusado	29.5	32.6	26.3	13.6	15.8	11.3
No especificado	1.4	1.6	1.3	0.9	1.0	0.8
Electricidad	84.2	80.3	88.3	91.9	89.5	94.5
No disponen de electricidad	15.8	19.7	11.7	7.5	9.9	4.9
No especificado	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

<sup>2</sup> Incluye disponibilidad de agua dentro de la vivienda, así como fuera de la vivienda, pero dentro del terreno.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS EN LA VIVIENDA 1990-2000**

CUADRO 107

Disponibilidad de servicios	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total <sup>1</sup>	792 246	51.0	49.0	1 402 332	52.5	47.5
Agua <sup>2</sup>	593 207	48.1	51.9	1 166 752	50.9	49.1
No disponen de agua	189 336	59.5	40.5	214 792	60.7	39.3
No especificado	9 703	58.0	42.0	20 788	58.0	42.0
Drenaje	482 496	47.6	52.4	1 050 197	50.9	49.1
No disponen de drenaje	291 450	56.3	43.7	340 108	57.4	42.6
No especificado	18 300	55.7	44.3	12 027	56.6	43.4
Excusado	547 267	48.5	51.5	1 198 199	51.1	48.9
No disponen de excusado	233 675	56.4	43.6	191 366	60.8	39.2
No especificado	11 304	57.0	43.0	12 767	56.0	44.0
Electricidad	667 134	48.6	51.4	1 288 490	51.1	48.9
No disponen de electricidad	125 103	63.6	36.4	105 351	69.0	31.0
No especificado	9	88.9	11.1	8 491	55.3	44.7

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios.

<sup>2</sup> Incluye disponibilidad de agua dentro de la vivienda, así como fuera de la vivienda, pero dentro del terreno.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD  
SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS EN LA VIVIENDA  
2000**

CUADRO 108

Sexo y grupos decenales de edad <sup>1</sup>	Agua <sup>2</sup>		Drenaje		Excusado		Electricidad	
	Disponen	No disponen	Disponen	No disponen	Disponen	No disponen	Disponen	No disponen
Hombre	590 321	129 155	531 401	193 239	609 321	114 988	654 999	71 748
Menores de 20 años	18 442	3 688	17 155	5 127	19 322	2 938	20 976	1 365
20 a 29 años	109 105	14 387	104 514	19 729	112 900	11 204	119 094	5 415
30 a 39 años	107 724	16 172	102 321	22 378	111 880	12 707	117 648	7 406
40 a 49 años	92 766	18 166	86 001	25 716	96 520	15 159	102 017	10 048
50 a 59 años	83 506	22 015	73 773	32 504	86 781	19 478	93 140	13 465
60 a 69 años	81 995	25 414	68 727	39 557	84 344	23 911	92 692	15 942
70 a 79 años	64 230	19 324	52 750	31 485	65 187	19 057	72 504	11 979
80 años y más	32 553	9 989	26 160	16 743	32 387	10 534	36 928	6 128
Mujer	568 162	82 301	512 620	141 298	580 913	72 609	623 833	31 501
Menores de 20 años	9 940	1 282	9 331	1 942	10 181	1 084	10 933	366
20 a 29 años	52 894	3 937	51 667	5 380	54 371	2 666	56 263	950
30 a 39 años	45 866	3 499	44 732	4 880	47 114	2 399	48 716	1 003
40 a 49 años	54 609	6 267	51 552	9 669	56 735	4 436	59 158	2 185
50 a 59 años	87 888	12 466	80 480	20 355	91 353	9 426	96 361	4 678
60 a 69 años	131 842	21 708	116 656	37 712	135 705	18 576	146 436	8 214
70 a 79 años	122 380	20 538	105 834	37 862	123 739	19 892	135 686	8 309
80 años y más	62 743	12 604	52 368	23 498	61 715	14 130	70 280	5 796

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios, ni sobre personas que no especificaron su edad ni si disponían o no del servicio.

<sup>2</sup> Incluye disponibilidad de agua dentro de la vivienda, así como fuera de la vivienda, pero dentro del terreno.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO Y GRUPOS DECENALES  
DE EDAD SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS EN LA VIVIENDA  
2000**

CUADRO 109

Sexo y grupos decenales de edad <sup>1</sup>	Agua <sup>2</sup>		Drenaje		Excusado		Electricidad	
	Disponen	No disponen	Disponen	No disponen	Disponen	No disponen	Disponen	No disponen
Hombre	590 321	129 155	531 401	193 239	609 321	114 988	654 999	71 748
Menores de 20 años	3.1	2.9	3.2	2.7	3.2	2.6	3.2	1.9
20 a 29 años	18.5	11.1	19.7	10.2	18.5	9.7	18.2	7.5
30 a 39 años	18.2	12.5	19.3	11.6	18.4	11.1	18.0	10.3
40 a 49 años	15.7	14.1	16.2	13.3	15.8	13.2	15.6	14.0
50 a 59 años	14.2	17.0	13.9	16.7	14.2	16.9	14.2	18.8
60 a 69 años	13.9	19.7	12.9	20.5	13.8	20.8	14.2	22.2
70 a 79 años	10.9	15.0	9.9	16.3	10.7	16.6	11.1	16.7
80 años y más	5.5	7.7	4.9	8.7	5.4	9.1	5.5	8.6
Mujer	568 162	82 301	512 620	141 298	580 913	72 609	623 833	31 501
Menores de 20 años	1.7	1.6	1.8	1.4	1.8	1.5	1.8	1.2
20 a 29 años	9.3	4.8	10.1	3.8	9.4	3.7	9.0	3.0
30 a 39 años	8.1	4.3	8.7	3.5	8.1	3.3	7.8	3.2
40 a 49 años	9.6	7.6	10.1	6.8	9.8	6.1	9.5	6.9
50 a 59 años	15.5	15.1	15.7	14.4	15.7	13.0	15.4	14.8
60 a 69 años	23.2	26.4	22.8	26.7	23.4	25.5	23.5	26.1
70 a 79 años	21.5	25.0	20.6	26.8	21.3	27.4	21.7	26.4
80 años y más	11.1	15.2	10.2	16.6	10.5	19.5	11.3	18.4

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios, ni sobre personas que no especificaron su edad ni si disponían o no del servicio.

<sup>2</sup> Incluye disponibilidad de agua dentro de la vivienda, así como fuera de la vivienda, pero dentro del terreno.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS EN LA VIVIENDA SEGÚN SEXO Y GRUPOS DECENALES DE EDAD 2000**

CUADRO 110

Sexo y grupos decenales de edad <sup>1</sup>	Agua <sup>2</sup>		Drenaje		Excusado		Electricidad	
	Disponen	No disponen	Disponen	No disponen	Disponen	No disponen	Disponen	No disponen
Hombre	82.0	18.0	73.2	26.8	84.0	16.0	90.1	9.9
Menores de 20 años	83.3	16.7	77.0	23.0	86.8	13.2	93.9	6.1
20 a 29 años	88.3	11.7	84.1	15.9	91.0	9.0	95.7	4.3
30 a 39 años	86.9	13.1	82.1	17.9	89.8	10.2	94.1	5.9
40 a 49 años	83.6	16.4	77.0	23.0	86.4	13.6	91.0	9.0
50 a 59 años	79.1	20.9	69.4	30.6	81.7	18.3	87.4	12.6
60 a 69 años	76.3	23.7	63.5	36.5	77.9	22.1	85.3	14.7
70 a 79 años	76.9	23.1	62.6	37.4	77.4	22.6	85.8	14.2
80 años y más	76.5	23.5	61.0	39.0	75.5	24.5	85.8	14.2
No especificado	72.0	28.0	56.4	43.6	69.8	30.2	80.3	19.7
Mujer	87.2	12.8	78.1	21.9	88.7	11.3	95.1	4.9
Menores de 20 años	88.6	11.4	82.8	17.2	90.4	9.6	96.8	3.2
20 a 29 años	93.1	6.9	90.6	9.4	95.3	4.7	98.3	1.7
30 a 39 años	92.9	7.1	90.2	9.8	95.2	4.8	98.0	2.0
40 a 49 años	89.7	10.3	84.2	15.8	92.7	7.3	96.4	3.6
50 a 59 años	87.6	12.4	79.8	20.2	90.6	9.4	95.4	4.6
60 a 69 años	85.9	14.1	75.6	24.4	88.0	12.0	94.7	5.3
70 a 79 años	85.6	14.4	73.7	26.3	86.2	13.8	94.2	5.8
80 años y más	83.3	16.7	69.0	31.0	81.4	18.6	92.4	7.6
No especificado	70.7	29.3	50.0	50.0	66.5	33.5	83.3	16.7

<sup>1</sup> No incluye información sobre refugios, ni sobre personas que no especificaron su edad ni si disponían o no del servicio.

<sup>2</sup> Incluye disponibilidad de agua dentro de la vivienda, así como fuera de la vivienda, pero dentro del terreno.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS POR SEXO Y EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA SEGÚN GRUPOS DECENALES DE EDAD 2000**

CUADRO 111

Sexo y equipamiento de la vivienda <sup>1</sup>	Total	Menores de 20 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 49 años	50 a 59 años	60 a 69 años	70 a 79 años	80 años y más
Hombre	723 967	22 136	123 300	123 763	110 901	105 588	107 546	83 631	42 495
Radio o radiograbadora	539 688	17 181	102 777	102 421	87 306	77 466	72 933	53 289	23 495
Televisión	496 497	14 072	94 217	96 808	81 360	70 552	65 868	49 202	21 997
Refrigerador	188 647	4 861	41 972	47 194	35 282	25 243	18 102	11 130	4 111
Licuadora	352 442	9 554	64 135	68 293	58 429	51 068	47 565	35 747	15 981
Calentador de agua	361 492	9 217	66 599	71 475	59 782	51 067	47 591	36 817	17 331
Teléfono	182 041	4 703	32 819	37 572	31 079	25 773	23 234	17 844	8 162
Videocasetera	195 000	4 720	39 163	43 300	34 135	26 321	22 003	16 942	7 643
Lavadora	260 305	7 099	54 113	55 522	44 135	34 694	29 791	23 072	10 874
Automóvil	170 353	3 061	31 346	40 386	32 977	25 484	20 136	12 425	3 873
Computadora	57 026	2 147	17 534	16 194	10 650	5 797	2 701	1 326	481
Mujer	656 678	11 204	56 741	49 308	60 818	100 274	153 407	142 743	75 287
Televisión	475 569	9 084	50 107	44 129	51 779	78 974	107 577	90 499	40 174
Radio o radiograbadora	503 257	8 112	47 796	43 481	51 630	81 628	117 295	103 648	46 545
Licuadora	153 501	2 870	19 725	21 708	22 810	29 211	29 863	19 644	6 998
Refrigerador	469 194	6 751	41 363	39 850	48 906	78 325	111 561	97 281	42 441
Calentador de agua	430 909	5 942	38 773	37 500	44 641	70 569	101 083	89 777	40 282
Teléfono	253 568	3 061	18 860	22 223	28 578	46 075	61 689	51 597	20 337
Lavadora	258 111	3 394	23 322	24 721	28 042	44 342	60 718	51 502	21 160
Videocasetera	294 992	4 737	31 380	29 781	31 546	47 538	65 303	58 032	25 525
Automóvil	98 926	1 773	12 729	15 390	15 432	18 853	18 663	11 741	3 939
Computadora	34 136	1 332	8 882	7 214	5 576	4 803	3 332	2 053	818

<sup>1</sup> Excluye información sobre personas que no especificaron su edad ni el equipamiento de sus viviendas.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR SEXO Y EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA SEGÚN GRUPOS DECENALES DE EDAD 2000**

CUADRO 112

Sexo y equipamiento de la vivienda <sup>1</sup>	Total	Menores de 20 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 49 años	50 a 59 años	60 a 69 años	70 a 79 años	80 años y más
Hombre	723 967	22 136	123 300	123 763	110 901	105 588	107 546	83 631	42 495
Radio o radiograbadora	74.5	77.6	83.4	82.8	78.7	73.4	67.8	63.7	55.3
Televisión	68.5	63.5	76.3	78.1	73.3	66.7	61.1	58.7	51.6
Refrigerador	49.9	41.7	54.0	57.7	53.9	48.4	44.2	44.0	40.7
Licuada	48.7	43.2	52.0	55.2	52.7	48.4	44.2	42.7	37.6
Calentador de agua	36.0	32.1	43.9	44.9	39.9	32.9	27.7	27.6	25.6
Teléfono	27.0	21.4	31.8	35.1	30.8	25.0	20.5	20.3	18.0
Videocasetera	26.1	22.0	34.1	38.2	31.9	23.9	16.8	13.3	9.7
Lavadora	25.2	21.3	26.6	30.4	28.1	24.4	21.6	21.3	19.2
Automóvil	23.5	13.9	25.4	32.7	29.8	24.2	18.7	14.9	9.1
Computadora	7.9	9.7	14.3	13.1	9.6	5.5	2.5	1.6	1.1
Mujer	656 678	11 204	56 741	49 308	60 818	100 274	153 407	142 743	75 287
Televisión	76.5	72.3	84.1	88.0	84.8	81.3	76.3	72.4	61.6
Radio o radiograbadora	72.4	81.1	88.3	89.5	85.1	78.8	70.1	63.4	53.4
Licuada	71.3	60.2	72.9	80.7	80.4	78.0	72.6	68.0	56.2
Refrigerador	65.5	53.0	68.3	76.0	73.3	70.3	65.8	62.7	53.3
Calentador de agua	44.9	42.3	55.3	60.4	51.9	47.4	42.5	40.6	33.8
Teléfono	39.3	30.3	41.1	50.2	46.1	44.2	39.6	36.0	28.1
Lavadora	38.6	27.3	33.2	45.1	47.0	45.9	40.2	36.1	27.0
Videocasetera	23.4	25.6	34.8	44.1	37.5	29.1	19.5	13.8	9.3
Automóvil	15.1	15.8	22.4	31.2	25.4	18.8	12.2	8.2	5.2
Computadora	5.2	11.9	15.7	14.6	9.2	4.8	2.2	1.4	1.1

<sup>1</sup> Excluye información sobre personas que no especificaron su edad ni el equipamiento de sus viviendas.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS POR GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN SEXO Y EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA 2000**

CUADRO 113

Sexo y equipamiento de la vivienda <sup>1</sup>	Total	Menores de 20 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 49 años	50 a 59 años	60 a 69 años	70 a 79 años	80 años y más
Hombre	723 967	3.1	17.0	17.1	15.3	14.6	14.9	11.6	5.9
Radio o radiograbadora	539 688	3.2	19.0	19.0	16.2	14.4	13.5	9.9	4.4
Televisión	496 497	2.8	19.0	19.5	16.4	14.2	13.3	9.9	4.4
Refrigerador	188 647	2.6	22.2	25.0	18.7	13.4	9.6	5.9	2.2
Licuada	352 442	2.7	18.2	19.4	16.6	14.5	13.5	10.1	4.5
Calentador de agua	361 492	2.5	18.4	19.8	16.5	14.1	13.2	10.2	4.8
Teléfono	182 041	2.6	18.0	20.6	17.1	14.2	12.8	9.8	4.5
Videocasetera	195 000	2.4	20.1	22.2	17.5	13.5	11.3	8.7	3.9
Lavadora	260 305	2.7	20.8	21.3	17.0	13.3	11.4	8.9	4.2
Automóvil	170 353	1.8	18.4	23.7	19.4	15.0	11.8	7.3	2.3
Computadora	57 026	3.8	30.7	28.4	18.7	10.2	4.7	2.3	0.8
Mujer	656 678	1.7	8.6	7.5	9.3	15.3	23.4	21.7	11.5
Televisión	475 569	1.9	10.5	9.3	10.9	16.6	22.6	19.0	8.4
Radio o radiograbadora	503 257	1.6	9.5	8.6	10.3	16.2	23.3	20.6	9.2
Licuada	153 501	1.9	12.9	14.1	14.9	19.0	19.5	12.8	4.6
Refrigerador	469 194	1.4	8.8	8.5	10.4	16.7	23.8	20.7	9.0
Calentador de agua	430 909	1.4	9.0	8.7	10.4	16.4	23.5	20.8	9.3
Teléfono	253 568	1.2	7.4	8.8	11.3	18.2	24.3	20.3	8.0
Lavadora	258 111	1.3	9.0	9.6	10.9	17.2	23.5	20.0	8.2
Videocasetera	294 992	1.6	10.6	10.1	10.7	16.1	22.1	19.7	8.7
Automóvil	98 926	1.8	12.9	15.6	15.6	19.1	18.9	11.9	4.0
Computadora	34 136	3.9	26.0	21.1	16.3	14.1	9.8	6.0	2.4

<sup>1</sup> Excluye información sobre personas que no especificaron su edad ni el equipamiento de sus viviendas.

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**PERSONAS SOLAS QUE VIVEN EN REFUGIOS POR GRUPOS  
DECENALES DE EDAD SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 114

Grupos decenales de edad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	2 235	1 830	405	847	758	89
Menores de 20 años	123	106	17	15	13	2
20 a 29 años	291	256	35	70	67	3
30 a 39 años	313	285	28	90	83	7
40 a 49 años	307	272	35	111	105	6
50 a 59 años	342	283	59	151	137	14
60 a 69 años	367	278	89	203	184	19
70 a 79 años	281	218	63	114	98	16
80 años y más	201	124	77	65	48	17
No especificado	10	8	2	28	23	5

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS QUE VIVEN EN REFUGIOS  
POR GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN SEXO  
1990-2000**

CUADRO 115

Grupos decenales de edad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	2 235	1 830	405	847	758	89
Menores de 20 años	5.5	5.8	4.2	1.8	1.7	2.2
20 a 29 años	13.0	14.0	8.6	8.3	8.8	3.4
30 a 39 años	14.0	15.6	6.9	10.6	10.9	7.9
40 a 49 años	13.7	14.9	8.6	13.1	13.9	6.7
50 a 59 años	15.3	15.5	14.6	17.8	18.1	15.7
60 a 69 años	16.4	15.2	22.0	24.0	24.3	21.3
70 a 79 años	12.6	11.9	15.6	13.5	12.9	18.0
80 años y más	9.0	6.8	19.0	7.7	6.3	19.1
No especificado	0.5	0.3	0.5	3.2	3.1	5.7

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*



**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS SOLAS QUE VIVEN EN REFUGIOS  
POR SEXO SEGÚN GRUPOS DE EDAD  
1990-2000**

CUADRO 116

Grupos decenales de edad	1990			2000		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	2 235	81.9	18.1	847	89.5	10.5
Menores de 20 años	123	86.2	13.8	15	86.7	13.3
20 a 29 años	291	88.0	12.0	70	95.7	4.3
30 a 39 años	313	91.1	8.9	90	92.2	7.8
40 a 49 años	307	88.6	11.4	111	94.6	5.4
50 a 59 años	342	82.7	17.3	151	90.7	9.3
60 a 69 años	367	75.7	24.3	203	90.6	9.4
70 a 79 años	281	77.6	22.4	114	86.0	14.0
80 años y más	201	61.7	38.3	65	73.8	26.2
No especificado	10	80.0	20.0	28	82.1	17.9

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*  
INEGI. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.*



## Glosario

---

**ALFABETA.** Población de 15 años y más que sabe leer y escribir un recado.

**ANALFABETA.** Población de 15 años y más que no sabe leer ni escribir un recado.

**AYUDA DE FAMILIARES DENTRO DEL PAÍS.** Ingreso monetario que reciben los integrantes del hogar de 12 años y más proveniente de familiares de otros hogares que se ubican dentro de la República Mexicana. Incluye la pensión por divorcio, alimentación, etcétera.

**AYUDA DE FAMILIARES DESDE OTRO PAÍS.** Ingreso monetario que reciben los integrantes del hogar de 12 años y más proveniente de familiares que residen fuera del país. Este ingreso se publica en salarios mínimos mensuales.

**BIENES EN LA VIVIENDA.** Disponibilidad de bienes materiales e instalaciones en la vivienda que proporcionan comodidad, acceso a algunos medios masivos de comunicación o aligeran las tareas domésticas. Los bienes e instalaciones son:

- Automóvil o camioneta.
- Calentador de agua.
- Computadora.
- Lavadora.
- Licuadora.
- Radio o radiograbadora.
- Refrigerador.
- Teléfono.
- Televisión.
- Videocasetera.

**COMBUSTIBLE PARA COCINAR.** Material o energía que se usa con mayor frecuencia en la vivienda para cocinar o calentar los alimentos. Los distintos combustibles son:

- Carbón.
- Electricidad.
- Gas.
- Leña.
- Petróleo.

**CONDICIÓN DE MIGRACIÓN.** Situación que distingue a las personas en migrantes y no migrantes de municipio, entidad federativa o país. Si la persona tiene varios movimientos migratorios se considera sólo el último.

**DERECHOHABIENCIA A SERVICIOS DE SALUD.** Derecho de las personas a recibir atención médica en instituciones de salud públicas y/o privadas, como resultado de una prestación laboral al trabajador, a los miembros de las fuerzas armadas, a los familiares designados como beneficiarios o por haber adquirido un seguro facultativo (voluntario) en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

**DISCAPACIDAD.** Limitación o ausencia de la capacidad para realizar una actividad dentro del margen que se considera normal para un ser humano, como consecuencia de una deficiencia física o mental.

**DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA.** Accesibilidad de los ocupantes de la vivienda al uso de agua entubada, así como la forma de abastecimiento cuando no disponen de ella. Las viviendas se clasifican de acuerdo con el acceso que sus ocupantes tienen al agua entubada en:

- Disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda:
  - Dentro.
  - Fuera de la vivienda pero dentro del terreno.

**DISPONIBILIDAD DE ELECTRICIDAD.** Existencia de energía eléctrica para alumbrar la vivienda, sin considerar la fuente de donde provenga. La fuente puede ser un acumulador, el servicio público de energía, una planta particular, una planta de energía solar o cualquier otra.

**DRENAJE.** Sistema de tuberías mediante el cual se eliminan de la vivienda las aguas negras o las aguas sucias. Si al menos una de las instalaciones sanitarias de la vivienda (lavadero, sanitario, fregadero o regadera) dispone de un sistema de tuberías para eliminar las aguas negras o aguas sucias, se considera que tiene drenaje.

**EMBARRO O BAJAREQUE.** Pared formada por una frágil armazón de carrizo o palma recubierta con barro.

**EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA.** (Ver Bienes en la vivienda).

**ESTADO CONYUGAL.** Condición de unión o matrimonio de la población de 12 años y más en el momento de la entrevista, de acuerdo con las leyes o costumbres del país. Esta condición puede ser de:

- Casado.
- Unión libre.

- Divorciado.
- Separado.
- Viudo.
- Soltero.

**EXCUSADO.** (Ver Servicio sanitario).

**HIJO NACIDO VIVO.** Todo producto del embarazo, de la población femenina de 12 años y más, que después de la extracción o expulsión completa del cuerpo de la madre manifiesta algún signo de vida, tal como movimiento voluntario, respiración, latido del corazón o llanto.

**HOGAR.** Unidad formada por una o más personas, unidas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda y se sostienen de un gasto común para la alimentación.

Los hogares se clasifican, por tipo, en familiares y no familiares, y al interior de éstos según su clase:

- Familiares.
  - Nucleares.
  - Ampliados.
  - Compuestos.
- No familiares.
  - De corresidentes.
  - Unipersonales.

**HOGAR UNIPERSONAL.** Formado por una persona.

**INCAPACITADO PERMANENTEMENTE PARA TRABAJAR.** Persona de 12 años o más que no realiza un trabajo o actividad económica a causa de un impedimento físico o mental.

**INGRESOS POR TRABAJO.** Percepción en dinero que la persona ocupada declare recibir por su(s) trabajo(s). Se consideran los ingresos por concepto de sueldos, comisiones, propinas y cualquier percepción devengada por el desempeño de una actividad económica.

**JEFE DEL HOGAR.** Persona reconocida como tal por los demás integrantes del hogar; puede ser hombre o mujer.

**JORNALERO O PEÓN.** Persona de 12 años o más que trabajó para un patrón en la semana de referencia a cambio de un pago monetario (jornal o salario), generalmente en actividades agrícolas, ganaderas o de la construcción.

**JUBILADO O PENSIONADO.** Persona de 12 años o más que no realiza actividades económicas, pero que recibe un ingreso o pensión por parte de alguna institución de seguridad social o de una empresa como resultado de una prestación laboral.

**MATERIAL PREDOMINANTE EN PAREDES.** Elemento con el que están construidas la mayor parte de las paredes de la vivienda. Se clasifica en:

- Adobe.
- Carrizo, bambú o palma.
- Embarro o bajareque.
- Lámina de cartón.
- Lámina de asbesto o metálica.
- Madera.
- Material de desecho.
- Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto.

**MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS.** Elemento básico de los pisos de la vivienda. Se clasifica en:

- Cemento o firme.
- Madera, mosaico u otros recubrimientos.
- Tierra.

**MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS.** Elemento con el que está construida la mayor parte del techo de la vivienda. Se clasifica en:

- Material de desecho.
- Lámina de cartón.
- Lámina de asbesto o metálica.
- Losa de concreto, tabique, ladrillo o terrado con vigería.
- Palma, tejamanil o madera.
- Teja.

**MIGRANTE.** Persona que cambia su lugar de residencia habitual de una unidad geográfica a otra (país, entidad federativa, municipio o delegación).

**NIVEL DE INSTRUCCIÓN.** Grado de estudio más alto aprobado por la población de 5 años de edad y más en cualquiera de los niveles del Sistema Educativo Nacional o su equivalente en el caso de estudios en el extranjero.

**OTROS INGRESOS.** Percepción monetaria que recibe en forma regular la población de 12 años y más de edad proveniente de fuentes diferentes al desempeño de un trabajo. Se obtienen por:

- Ayuda de familiares dentro del país.
- Ayuda de familiares desde otro país.
- Jubilación o pensión.
- Procampo y Progresá.
- Otros: becas, renta o intereses bancarios, etcétera.

**PARENTESCO.** Vínculo existente entre los integrantes del hogar con el jefe del mismo, ya sea por consanguinidad, matrimonio, adopción, afinidad o costumbre.

**PATRÓN.** Persona de 12 años o más que trabajó en la semana de referencia en su propio negocio o empresa y que contrató a uno o más trabajadores a cambio de un sueldo o jornal.

**POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD.** Aquella que presenta alguna limitación física o mental de manera permanente o por más de seis meses, que le impide desarrollar sus actividades dentro del margen que se considera normal para un ser humano.

**POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA.** Personas de 12 años y más que en la semana de referencia se encontraban ocupadas o desocupadas.

**POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA.** Personas de 12 años y más que en la semana de referencia no realizaron alguna actividad económica ni buscaron trabajo. Se clasifica en:

- Estudiantes.
- Incapacitados permanentemente para trabajar.
- Jubilados o pensionados.
- Personas dedicadas a los quehaceres del hogar.
- Otro tipo de inactividad.

**PROCAMPO Y PROGRESA.** Programas sociales de apoyo a sectores específicos de la población mediante los cuales algunos integrantes del hogar de 12 años y más, reciben un ingreso monetario.

**REFUGIO.** Lugar que se improvisa o adapta para vivir. Se considera como vivienda particular siempre y cuando esté habitado.

**SERVICIO SANITARIO.** Instalación destinada al desalojo de los desechos humanos.

**SITUACIÓN EN EL TRABAJO.** Relación que estableció la población ocupada con su empleo o lugar de trabajo en la semana de referencia. Se clasifica en:

- Empleado u obrero.
- Jornalero o peón.
- Patrón.
- Trabajador familiar sin pago.
- Trabajador por su cuenta.

**TENENCIA DE LA VIVIENDA.** Situación legal o de hecho en virtud de la cual los ocupantes habitan la vivienda. Se considera únicamente la propiedad de la vivienda sin importar la del terreno. Se clasifica en:

- Propia.
- Rentada.
- Otra situación.

**TIPO DE DISCAPACIDAD.** Clasificación de las diferentes limitaciones o impedimentos que presenta una persona. Se clasifica en:

- Motriz. Pérdida o restricción de la capacidad de movimiento, desplazamiento y equilibrio de todo o de una parte del cuerpo.
- Auditiva. Pérdida o restricción de la capacidad para recibir mensajes verbales u otros mensajes audibles.
- De lenguaje. Pérdida o restricción de la capacidad para producir y transmitir un significado entendible a través del habla.
- Visual. Pérdida total de la capacidad para ver, así como debilidad visual en uno o ambos ojos.
- Mental. Limitación de la capacidad para el aprendizaje de nuevas habilidades; trastorno de la conciencia y capacidad de las personas para conducirse o comportarse, tanto en las actividades de la vida diaria como en su relación con otros individuos.

**TIPO DE INACTIVIDAD.** (Ver Población económicamente inactiva).

**TRABAJADOR POR SU CUENTA.** Persona de 12 años y más que trabajó en la semana de referencia en su propio negocio o empresa y que no contrató trabajadores a cambio de un pago, aunque pudo recibir ayuda de familiares sin que les proporcionara un pago monetario o en especie.

**TRABAJADOR SIN PAGO.** Persona de 12 años y más que trabajó en la semana de referencia apoyando las actividades económicas de un negocio o realizando actividades agrícolas o pecuarias de autoconsumo, sin recibir pago monetario.

**TRANSFERENCIAS.** (Ver Otros ingresos).

**VIVIENDA.** Espacio delimitado normalmente por paredes y techos de cualquier material, con entrada independiente, que se utiliza para vivir, esto es, dormir, preparar los alimentos, comer y protegerse del ambiente.

Se considera como entrada independiente al acceso que tiene la vivienda por el que las personas pueden entrar o salir de ella sin pasar por el interior de los cuartos de otra. Cualquier espacio delimitado que en el momento del Censo se utilice para alojamiento, aunque haya sido construido para fin distinto al de habitación (faros, escuelas, cuevas, bodegas, tiendas, fábricas o talleres), se considera como vivienda.

Los locales que hayan sido construidos para habitación pero que en el momento del Censo se destinan para usos distintos no se consideran como vivienda. Para el XII Censo General de Población y Vivienda 2000, las viviendas se diferencian en particulares y colectivas.

**VIVIENDA COLECTIVA.** Vivienda destinada al alojamiento de personas que por motivos de asistencia, salud, educación, religión, disciplina o servicio, deben cumplir con reglamentos de convivencia y comportamiento. Se clasifican en:

- Hotel, motel, posada, mesón.
- Pensión, casa de huéspedes, casa de asistencia.
- Hospital, sanatorio, clínica, casa de salud.
- Orfanato, hospicio, asilo, casa-cuna, casa-hogar.
- Internado escolar, residencia estudiantil.
- Convento, monasterio, seminario, congregación religiosa.
- Cárcel, prisión, reclusorio, reformatorio, consejo tutelar, centro de rehabilitación para infractores, correccional, penitenciaría, colonia penal.
- Campamento de trabajo, barraca de trabajadores, plataforma petrolera.

- Cuartel, campamento, guarnición, base, destacamento de policía, militar o naval.
- Albergue o dormitorio público.
- Otras (campamento de refugiados o damnificados, burdel o prostíbulo, etcétera).

**VIVIENDA PARTICULAR.** Vivienda destinada al alojamiento de una o más personas que forman uno o más hogares. Se clasifican en:

- Casa independiente.
- Departamento en edificio.
- Vivienda en vecindad.
- Cuarto en azotea.
- Local no construido para habitación.
- Vivienda móvil.
- Refugio.

## Referencias bibliográficas

---

**Andrews, Gary R. (1999).** “The challenges of ageing for current and future society”. En: CEPAL. *Encuentro Latinoamericano y caribeño sobre las personas de edad. Seminario técnico*. Santiago de Chile, 8 al 10 de septiembre.

**Arriagada, Irma (2001).** *Familias latinoamericanas. Diagnóstico y políticas públicas en los inicios del nuevo siglo*. Naciones Unidas, Santiago de Chile. CEPAL. SERIE Políticas sociales, Núm. 57.

**Banco Central de República Dominicana (1999).** *Encuesta Nacional de Gastos e Ingresos de los Hogares. Tomo III: indicadores sociales*. República Dominicana, BCRD.

**Benítez Zenteno, Raúl (1999).** “Los cambios de la población y la situación, perspectivas y consecuencias del envejecimiento en México”. En: CEPAL. *Encuentro Latinoamericano y caribeño sobre las personas de edad. Seminario técnico*. Santiago de Chile, 8 al 10 de septiembre.

**Benítez Zenteno, Raúl (2000).** “Consecuencias de la transición demográfica”. En: Vera, M. (coord.). *Problemas contemporáneos de la población mexicana*. México, COESPO - El Colegio Mexiquense.

**Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend (2001).** *Dritter Bericht zur Lage der älteren Generation in der Bundesrepublik Deutschland: Alter und Gesellschaft und Stellungnahme der Bundesregierung*. Bonn, Bundesanzeiger Verlagsgesellschaft mbH. [Tercer informe sobre la situación de la generación más vieja en la República Federal de Alemania: el anciano y la sociedad, y la declaración del Gobierno Federal].

**Calderón Villarreal, Cuauhtémoc y Jorge Eduardo Mendieta Cota (2000).** “Demanda regional de trabajo en la industria maquiladora de exportación en los estados de la frontera norte”. En: *Frontera Norte*. Vol. 13, julio-diciembre de 2000. México, COLEF.

**Central Bureau of Statistics of Israel (2001).** *Statistical Abstract of Israel 2001. n. 52*. Israel, CBS. ([http://www.cbs.gov.il/shnaton52/st05\\_02.pdf](http://www.cbs.gov.il/shnaton52/st05_02.pdf))

**CEPAL (1994).** “Situación y perspectivas de la familia en América Latina y el Caribe”. En: *Familia y futuro: un programa regional en América Latina y el Caribe*. Santiago de Chile, CEPAL.

**CEPAL (1999).** *Encuentro Latinoamericano y caribeño sobre las personas de edad. Seminario técnico*. Santiago de Chile, 8 al 10 de septiembre.

**CONAPO - DIF (1994).** *Encuesta nacional sobre la sociodemografía del envejecimiento en México: Resultados*. México, CONAPO.

**CONAPO (1998).** *La situación demográfica de México*. México, CONAPO.

**CONAPO (1999).** *El envejecimiento demográfico de México: retos y perspectivas*. México, CONAPO.

**CONAPO (2000).** *Situación actual de la mujer en México. Diagnóstico demográfico.* México, CONAPO.

**CONAPO (2001).** *La población en México en el nuevo siglo.* México, CONAPO.

**Chackiel, Juan (1999).** “El envejecimiento de la población latinoamericana: ¿hacia una relación de dependencia favorable?”. En: CEPAL. *Encuentro Latinoamericano y caribeño sobre las personas de edad. Seminario técnico.* Santiago de Chile, 8 al 10 de septiembre.

**Chaleix, Mylène (2001).** “7,4 millions de personnes vivent seules en 1999”. En: *INSEE PREMIÈRE. Núm. 788.* Francia, Institut National de la Statistique et des Études Économiques. ([http://www.insee.fr/fr/ffc/docs\\_ffc/IP788.pdf](http://www.insee.fr/fr/ffc/docs_ffc/IP788.pdf))

**DGE.** *IX Censo General de Población, 1970.* México, 1972.

**Del Popolo, Fabiana (2001).** *Características sociodemográficas y socioeconómicas de las personas de edad en América Latina.* Santiago de Chile, CEPAL. SERIE Población y desarrollo, Núm. 19.

**Gutiérrez D. J. (1997).** “Impacto social del viejo en la familia”. En: *IV Conferencia Iberoamericana sobre familia.* Colombia, Universidad Externado de Colombia.

**Guzmán, José Miguel (2002).** *Envejecimiento y desarrollo en América Latina y el Caribe.* Santiago de Chile, CEPAL. SERIE Población y desarrollo, Núm. 28.

**Ham Chande, Roberto (1993).** “México: país en proceso de envejecimiento”. En: *Comercio Exterior.* Vol. 43 Núm. 7. México, Bancomext.

**Ham Chande, Roberto (1999).** “Conceptos y significados del envejecimiento en las políticas de población”. En: CONAPO. *El envejecimiento demográfico de México: retos y perspectivas.* México, CONAPO.

**Hill, Kenneth; José B. Morelos y Rebeca Wong (coord.) (1999).** *Las consecuencias de las transiciones demográfica y epidemiológica en América Latina y el Caribe.* México, El Colegio de México.

**Instituto Nacional de Estadística de España (1999).** *Panel de Hogares de la Unión Europea (UE).* España, INE. Notas de prensa, 10 de Mayo de 1999. (<http://www.ine.es/prensa/np116.htm>)

**INEGI (1991a).** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Clasificaciones. Resumen General.* México, INEGI.

**INEGI (1991b).** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Glosario Censal.* México, INEGI.

**INEGI (1992).** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* México, INEGI.

**INEGI (1993).** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Hogares: Tabulados Temáticos.* México, INEGI.

**INEGI (1997).** *La Migración en México. Indicadores Estadísticos.* México, INEGI.

**INEGI (1997).** *Los hogares en México.* México, INEGI.

**INEGI (1999).** *Las familias mexicanas.* México, INEGI.



- INEGI (2000).** *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la muestra, Cuestionario Ampliado.* México, INEGI.
- INEGI (2001).** *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.* México, INEGI.
- INEGI (2001).** *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Glosario Censal.* México, INEGI.
- López Ramírez, Adriana (2001).** *El perfil sociodemográfico de los hogares 1976–1997.* México, CONAPO.
- López Barajas, María de la Paz y Haydea Izazola Conde (1995).** *El perfil censal de los hogares y las familias en México.* México, INEGI – IISUNAM.
- López Barajas, María de la Paz; Vania Salles y Rodolfo Tuirán (2001).** “Familias y hogares: previsiones y transformaciones en un horizonte a largo plazo”. En: Gómez de León Cruces, José y Cecilia Rabell Romero (coord.) *La población de México. Tendencias y perspectivas sociodemográficas hacia el siglo XXI.* México, CONAPO/FCE.
- Mojarro, O. y Rodolfo Tuirán (2001).** “Retos y oportunidades del cambio en la estructura por edades de la población”. En: CONAPO. *La población en México en el nuevo siglo.* México, CONAPO.
- Montes de Oca, Verónica (2000).** “Envejecimiento y desarrollo: un nuevo reto para gobiernos y sociedades pobres”. En: Vera, M. (coord.). *Problemas contemporáneos de la población mexicana.* México, COESPO-El Colegio Mexiquense.
- Montes de Oca, Verónica (1999).** “Relaciones familiares y redes sociales”. En: CONAPO. *El envejecimiento demográfico de México: retos y perspectivas.* México, CONAPO.
- Murphy, M. (1996).** *The dynamic household as a logical concept and its use in demography.* European Journal of Population Núm. 12.
- Potter, Joseph E., Paulo M. Saad, Marcela Cerruti y Bryan Roberts (1999).** “Living arrangements and labor force participation of elderly in urban México”. En: Hill, K.; J.B. Morelos y R. Wong (coord.). *Las consecuencias de las transiciones demográfica y epidemiológica en América Latina.* México, El Colegio de México.
- Ramírez, V. (1995).** *Cambios en la familia y en los roles de la mujer en América Latina y el Caribe.* Chile, CEPAL-CELADE.
- Rubalcava, Rosa María (1999).** “Ingresos de las personas de edad y características de sus hogares”. En: CONAPO. *El envejecimiento demográfico de México: retos y perspectivas.* México, CONAPO.
- Salas Páez, Carlos (1999).** “Empleo y tercera edad: dinamismo y tendencias”. En: CONAPO. *El envejecimiento demográfico de México: retos y perspectivas.* México, CONAPO.
- Samuel, Wendell (1999).** “The economic impact of older persons on the society”. En: CEPAL. *Encuentro latinoamericano y caribeño sobre las personas de edad. Seminario técnico.* Santiago de Chile, 8 al 10 de septiembre.
- Siena Group Meeting (1998).** *Family Statistics Country Papers. Australia, 7-9 Dic. 1998.* Australia, Australian Bureau of Statistics.

**United Nations - Statistics Division and Population Division (2002).** *Indicators on youth and elderly populations*. Nueva York, UN. (<http://unstats.un.org/unsd/demographic/social/youth.htm>)

**Vera, M. (coord.) (2000).** *Problemas contemporáneos de la población mexicana*. México, COESPO-El Colegio Mexiquense.

**Veronelli, Juan Carlos (1999).** “El envejecimiento de la población latinoamericana hacia una relación de dependencia favorable”. En: CEPAL. *Encuentro latinoamericano y caribeño sobre las personas de edad. Seminario técnico*. Santiago de Chile, 8 al 10 de septiembre.

**Viveros Madariaga, Alberto (2001).** *Envejecimiento y vejez en América Latina y el Caribe: políticas públicas y acciones de la sociedad*. Santiago de Chile, CEPAL. SERIE Población y desarrollo Núm. 22.

**Welti, Carlos (2001).** “Cambios socioeconómicos y sobrevivencia de la población mayor”. En: *Demos, carta demográfica sobre México*. Núm. 14. México, UNAM.

**Wong, Rebeca (1999).** “Transferencias intrafamiliares e intergeneracionales en México”. En: CONAPO. *El envejecimiento demográfico de México: retos y perspectivas*. México, CONAPO.