

## Créditos

### Autores

Humberto Gutiérrez Pulido  
Mónica Mariscal González  
Marcela del Carmen Ayala Dávila  
Pedro Pablo Almanzor García  
Edgar Gonzalo Cossío Franco

### Apoyo Informático

Antonio Barraza López  
Mario Gerardo García Navarro  
Gabriela Lara Garza

### Apoyo de Gestión

Viviana Gama Hernández  
Karina Margarita Trujillo Hernández  
Jorge Antonio Rizo Castro  
Agustín de la Garza Orozco

**ISBN 968-832-111-7**

D.R.© 2008 Gobierno del Estado de Jalisco - Secretaría General de Gobierno - Dirección de Publicaciones - 1<sup>er</sup> piso del edificio Unidad Administrativa Estatal - Apartado Postal 2-324, Guadalajara, Jalisco, México - Impreso y hecho en México/Printed and made in Mexico.

Diseño y Producción: Dirección de Publicaciones del Gobierno de Jalisco

# Los hogares y las viviendas en Jalisco







## 6. Los hogares y las viviendas de Jalisco

Una parte fundamental del análisis poblacional es la que tiene que ver con las características de los hogares (números de personas, parentesco entre ellas, sexo del jefe del hogar, etc.) y de las viviendas o finca (materiales, bienes, servicios, etc.). Estos temas se analizan en este capítulo.

### 6.1. Cambios en la composición y participación social del hogar

Un hogar es una unidad formada por una o más personas, relacionadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda y que se sostienen de un gasto común para la alimentación.

Los hogares se clasifican en dos tipos: familiares o no familiares. A su vez, los hogares familiares se dividen según su clase en nucleares, ampliados y compuestos. Los hogares nucleares son los tradicionales, que se integran por el jefe del hogar, y el cónyuge o los hijos, o ambos cuando sea el caso. Los ampliados, se caracterizan por la presencia de otros parientes del jefe, pueden ser hogares nucleares a los cuales se les han agregado otros parientes, o bien, estar integrados por un jefe y otros parientes, donde no existe un núcleo propio del jefe. Por último los hogares compuestos, además del jefe, incluyen a algún pariente y cuentan con la presencia de personas que no guardan ninguna relación de parentesco con el jefe.

Los hogares no familiares pueden ser de corresidentes y unipersonales. Los de corresidentes son aquellos en los que sus miembros comparten la vivienda y los gastos de alimentación, pero que no guardan ninguna relación de parentesco con el jefe del hogar y los hogares unipersonales se refieren a las personas que viven solas.

En la primera parte de la tabla 6.1 se presenta la distribución de la cantidad de hogares en Jalisco para los años 2000 y 2005 según el XII Censo General y el II Conteo de Población y Vivienda, y también se muestran las proyecciones de CONAPO para el 2030; así, se puede observar que en 2005 el total de hogares ascendió a un millón 598 mil, la mayoría de ellos, un millón 459 mil, de tipo familiar, lo que representa el 91.3 por ciento. Mientras que los hogares no familiares eran 134 mil 009 y significaban el 8.4 por ciento del total. Comparativamente con los datos de 2000, se registró un incremento total de 156 mil 960 hogares, es decir 10.9 por ciento más en el periodo de análisis.

Mientras que en la primer parte de la tabla 6.2 se presenta la cantidad de población que vive en los hogares. Para 2005 residían en hogares 6 millones 533 mil jaliscienses. Los hogares familiares, contenían 6 millones 369 mil personas (97.5% del total población de Jalisco) y en los hogares no familiares hay 148 mil 534 personas (2.3%). Entre 2000 y 2005 los habitantes residentes en hogares se incrementaron en 296 mil 365 personas, esto significa un crecimiento del 4.8 por ciento.

**Tabla 6.1. Tipo de hogares y su distribución porcentual según jefe**  
Jalisco, 2000-2030

Tipos de hogar	2000	%	2005	%	2030	%
<b>Total</b>	<b>1,441,069</b>	<b>100.00</b>	<b>1,598,029</b>	<b>100.00</b>	<b>2,525,185</b>	<b>100.00</b>
<b>Familiares</b>	<b>1,337,595</b>	<b>92.82</b>	<b>1,459,074</b>	<b>91.30</b>	<b>2,198,392</b>	<b>87.06</b>
Nucleares	1,025,674	71.17	1,118,025	69.96	1,673,771	66.28
Ampliados	293,594	20.37	318,896	19.96	497,648	19.71
Compuestos	11,379	0.79	10,480	0.66	26,973	1.07
NE	6,948	0.48	11,673	0.73		
<b>No familiares</b>	<b>102,193</b>	<b>7.09</b>	<b>134,009</b>	<b>8.39</b>	<b>326,793</b>	<b>12.94</b>
Corresidentes	6,644	0.46	9,416	0.59	23,962	0.95
Unipersonales	95,549	6.63	124,593	7.80	302,831	11.99
NE	1,281	0.09	4,946	0.31		
<b>Jefatura masculina</b>	<b>1,141,537</b>	<b>100.00</b>	<b>1,219,866</b>	<b>100.00</b>	<b>1,822,243</b>	<b>100.00</b>
<b>Familiares</b>	<b>1,089,625</b>	<b>95.45</b>	<b>1,147,462</b>	<b>94.06</b>	<b>1,655,385</b>	<b>90.84</b>
Nucleares	877,793	76.90	925,930	75.90	1,343,359	73.72
Ampliados	198,546	17.39	205,756	16.87	293,290	16.09
Compuestos	7,729	0.68	6,529	0.54	18,736	1.03
NE	5,557	0.49	9,247	0.76		
<b>No familiares</b>	<b>51,133</b>	<b>4.48</b>	<b>68,807</b>	<b>5.64</b>	<b>166,858</b>	<b>9.16</b>
Corresidentes	3,570	0.31	5,158	0.42	15,262	0.84
Unipersonales	47,563	4.17	63,649	5.22	151,596	8.32
NE	779	0.07	3,597	0.29		
<b>Jefatura femenina</b>	<b>299,532</b>	<b>100.00</b>	<b>378,163</b>	<b>100.00</b>	<b>702,942</b>	<b>100.00</b>
<b>Familiares</b>	<b>247,970</b>	<b>82.79</b>	<b>311,612</b>	<b>82.40</b>	<b>543,007</b>	<b>77.25</b>
Nucleares	147,881	49.37	192,095	50.80	330,412	47.00
Ampliados	95,048	31.73	113,140	29.92	204,358	29.07
Compuestos	3,650	1.22	3,951	1.04	8,237	1.17
NE	1,391	0.46	2,426	0.64		
<b>No familiares</b>	<b>51,060</b>	<b>17.05</b>	<b>65,202</b>	<b>17.24</b>	<b>159,935</b>	<b>22.75</b>
Corresidentes	3,074	1.03	4,258	1.13	8,700	1.24
Unipersonales	47,986	16.02	60,944	16.12	151,235	21.51
NE	502	0.17	1,349	0.36		

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, XII Censo General y el Censo de Población y Vivienda, 2000 y 2005; y CONAPO, Proyecciones de hogares y viviendas 2005-2030.

De las tablas 6.1 y 6.2 se obtiene que para 2005 en hogares familiares predominan los nucleares (70.0%) con 4 millones 512 mil personas; seguido por los ampliados (20.0%) con un millón 735 mil habitantes; y finalmente los compuestos (0.66%) con 56 mil 990 personas.

Así mismo, para 2005 los hogares no familiares están conformados mayoritariamente por hogares unipersonales que ascienden a 124 mil 593 hogares y personas; y en menor cantidad los de corresidentes que fueron 9 mil 416 hogares con 23 mil 941 moradores. Los hogares unipersonales crecieron entre 2000 y 2005 en un 30.4 por ciento.



**Tabla 6.2. Población en los hogares y su distribución porcentual por tipo de hogar según jefe Jalisco, 2000-2030**

Tipos de hogar	2000	%	2005	%	2030	%
<b>Total</b>	<b>6,236,760</b>	<b>100.00</b>	<b>6,533,125</b>	<b>100.00</b>	<b>7,682,946</b>	<b>100.00</b>
<b>Familiares</b>	<b>6,120,868</b>	<b>98.14</b>	<b>6,368,798</b>	<b>97.48</b>	<b>6,688,669</b>	<b>87.06</b>
Nucleares	4,391,957	70.42	4,512,002	69.06	5,092,495	66.28
Ampliados	1,622,381	26.01	1,734,779	26.55	1,514,108	19.71
Compuestos	64,610	1.04	56,990	0.87	82,066	1.07
NE	41,920	0.67	65,027	1.00		
<b>No familiares</b>	<b>112,177</b>	<b>1.80</b>	<b>148,534</b>	<b>2.27</b>	<b>994,277</b>	<b>12.94</b>
Corresidentes	16,628	0.27	23,941	0.37	72,905	0.95
Unipersonales	95,549	1.53	124,593	1.91	921,372	11.99
NE	3,715	0.06	15,793	0.24		
<b>Jefatura masculina</b>	<b>5,166,022</b>	<b>100.00</b>	<b>5,224,025</b>	<b>100.00</b>	<b>7,682,946</b>	<b>100.00</b>
<b>Familiares</b>	<b>5,106,990</b>	<b>98.86</b>	<b>5,135,142</b>	<b>98.30</b>	<b>6,979,439</b>	<b>90.84</b>
Nucleares	3,863,878	74.79	3,859,483	73.88	5,663,874	73.72
Ampliados	1,163,561	22.52	1,187,263	22.73	1,236,570	16.09
Compuestos	45,688	0.88	36,805	0.70	78,995	1.03
NE	33,863	0.66	51,591	0.99		
<b>No familiares</b>	<b>56,722</b>	<b>1.10</b>	<b>77,146</b>	<b>1.48</b>	<b>703,507</b>	<b>9.16</b>
Corresidentes	9,159	0.18	13,497	0.26	64,348	0.84
Unipersonales	47,563	0.92	63,649	1.22	639,159	8.32
NE	2,310	0.04	11,737	0.22		
<b>Jefatura femenina</b>	<b>1,070,738</b>	<b>100.00</b>	<b>1,309,100</b>	<b>100.00</b>	<b>7,682,946</b>	<b>100.00</b>
<b>Familiares</b>	<b>1,013,878</b>	<b>94.69</b>	<b>1,233,656</b>	<b>94.24</b>	<b>5,934,904</b>	<b>77.25</b>
Nucleares	528,079	49.32	652,519	49.84	3,611,304	47.00
Ampliados	458,820	42.85	547,516	41.82	2,233,572	29.07
Compuestos	18,922	1.77	20,185	1.54	90,028	1.17
NE	8,057	0.75	13,436	1.03		
<b>No familiares</b>	<b>55,455</b>	<b>5.18</b>	<b>71,388</b>	<b>5.45</b>	<b>1,748,042</b>	<b>22.75</b>
Corresidentes	7,469	0.70	10,444	0.80	95,088	1.24
Unipersonales	47,986	4.48	60,944	4.66	1,652,953	21.51
NE	1,405	0.13	4,056	0.31		

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, XII Censo General y II Conteo de Población y Vivienda, 2000 y 2005; y CONAPO, Proyecciones de hogares y viviendas 2005-2030.

En cuanto a las proyecciones a 2030, se observa una disminución del porcentaje de hogares familiares, con el consecuente incremento de los no familiares (un poco más de cuatro puntos porcentuales). En específico, se prevé que los hogares familiares continúen aumentando, para situarse en 2 millones 198 mil en 2030 alcanzando los 6 millones 689 mil personas. Sin embargo, dentro de éste tipo de hogares, los nucleares perderán peso relativo al pasar de 70.0 por ciento en 2005 a 66.3 por ciento en 2030, lo que significa una reducción de 555 mil 746 hogares.



Los hogares no familiares también seguirán creciendo al registrar 326 mil 793 hogares en 2030 con un incremento importante de 192 mil 784 hogares. Los unipersonales continuarán siendo la mayoría de este tipo.

Es importante mencionar que el total de la población en hogares con la población total de Jalisco no coinciden de manera exacta con las proyecciones de CONAPO para 2030 ya que el COEPO calculó una estimación de población en hogares a partir de la distribución de la población en hogares del XII Censo y las proyecciones de hogares y su distribución por tipo de hogar y sexo del jefe para 2030. Adicionalmente; la proyección de hogares tiene el descuento de la proporción de población que no vive en hogares según el XII Censo.

**Jefatura del hogar.** Otra categoría de análisis de los hogares que se muestra en la segunda parte de las tablas 6.1 y 6.2, es clasificarlos según el sexo del jefe(a) del hogar. Teniendo que el jefe(a) del hogar es la persona reconocida como tal por los demás integrantes del hogar. Esta categoría es importante porque puede mostrar la forma en que la estructura de los hogares ha cambiado en las últimas décadas, por la influencias de factores como: la postergación de la edad al matrimonio, el descenso de la fecundidad, el incremento de la esperanza de vida, el nuevo rol de la mujer y la propensión creciente al divorcio.

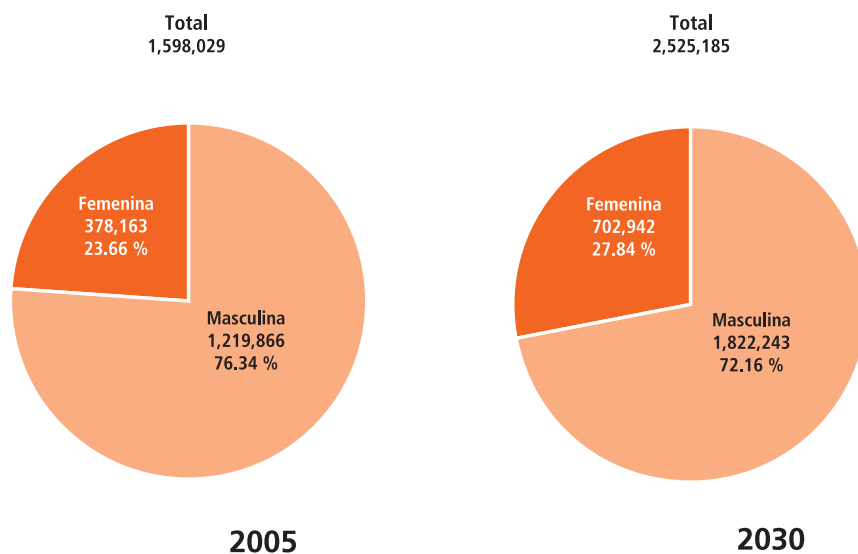


Figura 6.1. Hogares según jefatura, 2005-2030.

Como se puede observar en la figura 6.1 y tabla 6.1, en 2005 el total de hogares ascendió a un millón 598 mil hogares, de los cuales, un millón 220 mil son de jefatura masculina y 378 mil 163 son de jefatura femenina. Los hogares con jefatura femenina aumentaron y seguirán aumentando en Jalisco –como proporción del total de los hogares– de 18.5 por ciento en 1990 a 20.8 por ciento en 2000, y a 23.7 por ciento en 2005. Para 2030 se espera que los hogares aumenten a 2 millones 525 mil pero su distribución por jefe del hogar será de un millón 822 mil (72.2%) de jefatura masculina y 702 mil 942 (27.8%) de jefatura femenina, es decir, se pronostica un notable incremento de hogares donde una mujer es la jefa.





Existen varios estudios enfocados en identificar las causas de que la jefatura femenina en los hogares venga en ascenso, y algunos apuntan hacia los cambios que caracterizaron a la economía del estado durante los años que abarca entre 1980 y 1990, (CONAPO, 2001), como el resultado de que surgieran respuestas familiares y domésticas de gran importancia.

En particular, las crisis económicas de esa década produjeron reacciones sociales que se gestaron dentro de las familias. Los miembros de los grupos familiares más pobres tuvieron que trabajar más en contextos laborales precarios y con salarios cada vez más bajos. Sobrevivir se convirtió en una tarea que requería estrategias de intensificación del trabajo de los miembros de las familias. Las mujeres adultas y los varones jóvenes aumentaron su presencia en los mercados laborales, a cambio de salarios, muchas veces bajos, pero de creciente importancia para las economías doméstico-familiares. Fue la década del aumento masivo de las mujeres en el empleo y de obstáculos crecientes para la permanencia de los niños en las escuelas.

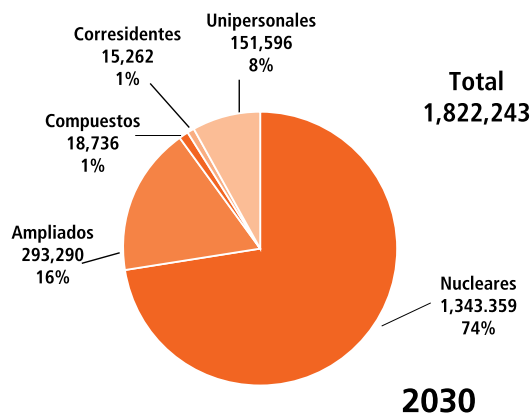
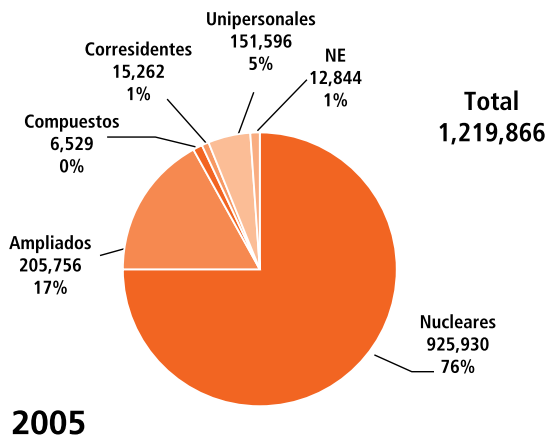
De la segunda parte de las tablas 6.1 y 6.2, se observa que independientemente del sexo del jefe del hogar, se puede tener hogares familiares o no familiares, con su correspondiente distribución. Esto se ilustra gráficamente en la figura 6.2. En los hogares con jefatura masculina destacan los nucleares con el 75.9 por ciento en 2005 y se estima que continuarán siendo mayoría para el año 2030 con el 73.7 por ciento.

En relación a la distribución de los hogares por jefatura femenina se puede observar que los nucleares, aunque son mayoría, tienen menor peso que los de jefatura masculina, ya que concentraron en 2005 el 50.8 por ciento y se espera que para 2030 sean el 47.0 por ciento. Los hogares ampliados es el otro tipo de hogares que en proporción es muy alto, representó en 2005 el 29.9 por ciento y para 2030 se espera sea el 29.1 por ciento, sin embargo, los hogares unipersonales son los que en proporción crecerán más significativamente, en 2005 representaban el 16.1 por ciento y para 2030 se proyecta concentrarán el 21.5 por ciento (ver figura 6.2).

**Hogares por regiones.** Un análisis de la situación de los hogares para las diferentes regiones del estado sólo está disponible con información del XII Censo y II Conteo, como se aprecia en la tabla 6.3. Es decir, a nivel regional no se dispone de proyecciones del número de hogares hacia 2030. De la tabla 6.3, queda claro que a nivel estatal hubo un incremento del 10.9 por ciento en el número de hogares en el período 2000-2005; pero a nivel regional hay incluso decrementos. En cuanto a la población en los hogares a nivel estatal también se registró un incremento pero fue menos pronunciado que el de los hogares (4.8%) entre 2000 y 2005, sin embargo a nivel regional hay casos con decrementos.



### Hogares con jefatura masculina



### Hogares con jefatura femenina

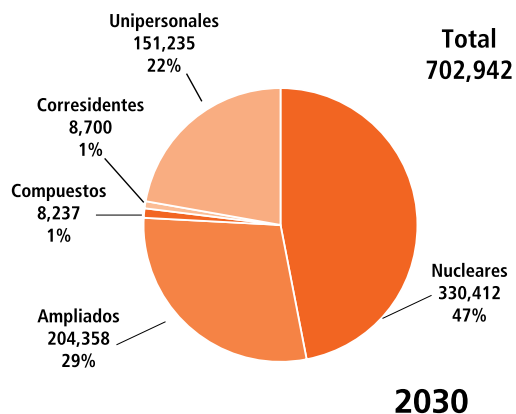
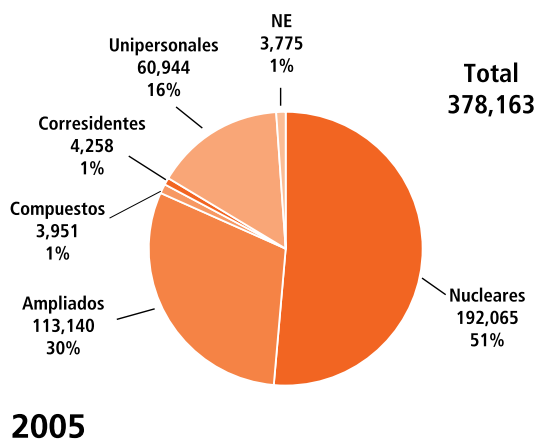


Figura 6.2. Hogares con jefatura masculina y femenina según tipo de hogar, 2000 y 2005.

Así, de la tabla 6.3, se ve que un incremento de los hogares no necesariamente va acompañado con un incremento poblacional. Por ejemplo, en la región Sierra de Amula se observó un incremento del 10.3 por ciento de hogares, sin embargo, la cantidad de población residente en hogares disminuyó en 4.9 puntos. Aunque en la mayoría de los casos sucedió lo que se mostraba a nivel estatal, un incremento porcentual de hogares mayor que el incremento porcentual de la población que los habita; en relación a esto destacan la región Costa Norte con un aumento del 19.1 por ciento de hogares y 12.2 por ciento en población; y la región Centro con 12.9 y 7.2 puntos de aumento en hogares y población, respectivamente. Así mismo, también hubo regiones en las que se dio un decremento en ambas variables, tal es el caso de la región Norte que disminuyó 3.0 en hogares y 7.3 por ciento en población y la región Sureste con 2.6 por ciento menos en hogares y 11.0 por ciento menos en población.



**Tabla 6.3. Distribución de hogares, población en hogares y cambio relativo por región Jalisco, 2000 y 2005**

Región	2000						2005						Cambio relativo 2000-2005	
	Total de Hogares	% de hogares con jefatura masculina	% de hogares con jefatura femenina	Total de Personas	% de población con jefatura masculina	% de población con jefatura femenina	Total de Hogares	% de hogares con jefatura masculina	% de hogares con jefatura femenina	Total de Personas	% de población con jefatura masculina	% de población con jefatura femenina	Hogares	Población en hogares
Jalisco	1,441,069	79.21	20.79	6,236,760	82.83	17.17	1,598,029	76.34	23.66	6,533,125	79.96	20.04	10.9	4.8
1 Norte	17,395	77.62	22.38	74,274	82.72	17.28	16,870	76.43	23.57	68,842	81.70	18.30	-3.0	-7.3
2 Altos Norte	69,375	79.55	20.45	329,222	83.49	16.51	77,477	77.49	22.51	342,209	81.47	18.53	11.7	3.9
3 Altos Sur	77,560	80.32	19.68	341,413	84.93	15.07	81,401	78.04	21.96	345,365	82.70	17.30	5.0	1.2
4 Ciénega	101,246	80.01	19.99	448,575	83.87	16.13	109,207	77.51	22.49	455,805	81.31	18.69	7.9	1.6
5 Sureste	28,843	79.41	20.59	121,091	84.13	15.87	28,090	76.80	23.20	107,747	81.36	18.64	-2.6	-11.0
6 Sur	70,597	78.23	21.77	302,228	82.54	17.46	75,314	75.88	24.12	305,845	80.02	19.98	6.7	1.2
7 Sierra de Amula	20,946	78.93	21.07	92,484	83.37	16.63	23,096	76.87	23.13	87,917	81.50	18.50	10.3	-4.9
8 Costa Sur	38,150	79.87	20.13	152,605	83.47	16.53	37,763	76.64	23.36	146,881	79.95	20.05	-1.0	-3.8
9 Costa Norte	54,324	80.27	19.73	223,695	82.69	17.31	64,714	76.46	23.54	251,058	78.96	21.04	19.1	12.2
10 Sierra Occidental	14,380	78.60	21.40	61,702	83.43	16.57	14,679	78.02	21.98	57,616	82.56	17.44	2.1	-6.6
11 Valles	68,526	80.34	19.66	306,992	84.38	15.62	76,142	78.65	21.35	307,546	82.81	17.19	11.1	0.2
12 Centro	879,727	78.94	21.06	3,782,479	82.28	17.72	993,276	75.76	24.24	4,056,294	79.15	20.85	12.9	7.2

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, XII Censo y II Conteo de Población y Vivienda, 2000 y 2005.

También se refleja la tendencia a incrementarse el porcentaje de hogares con jefatura femenina que ya se señaló antes; en el año 2005 se presenta un incremento de un poco más de 6 puntos porcentuales de esta variable con respecto al año 2000. Al comparar las diferentes regiones respecto a la proporción de los hogares con jefatura femenina, aunque no hay gran diferencia, los mayores porcentajes se dan en la región Centro con 24.2 por ciento y la Sur con 24.1.



## 6.2. Viviendas Habitadas

Las viviendas habitadas se clasifican en particulares y en colectivas. Las particulares son las destinadas al alojamiento de una o más personas que forman uno o más hogares. Las viviendas colectivas son las destinadas al albergue de personas por motivos de asistencia, salud, educación, etc.

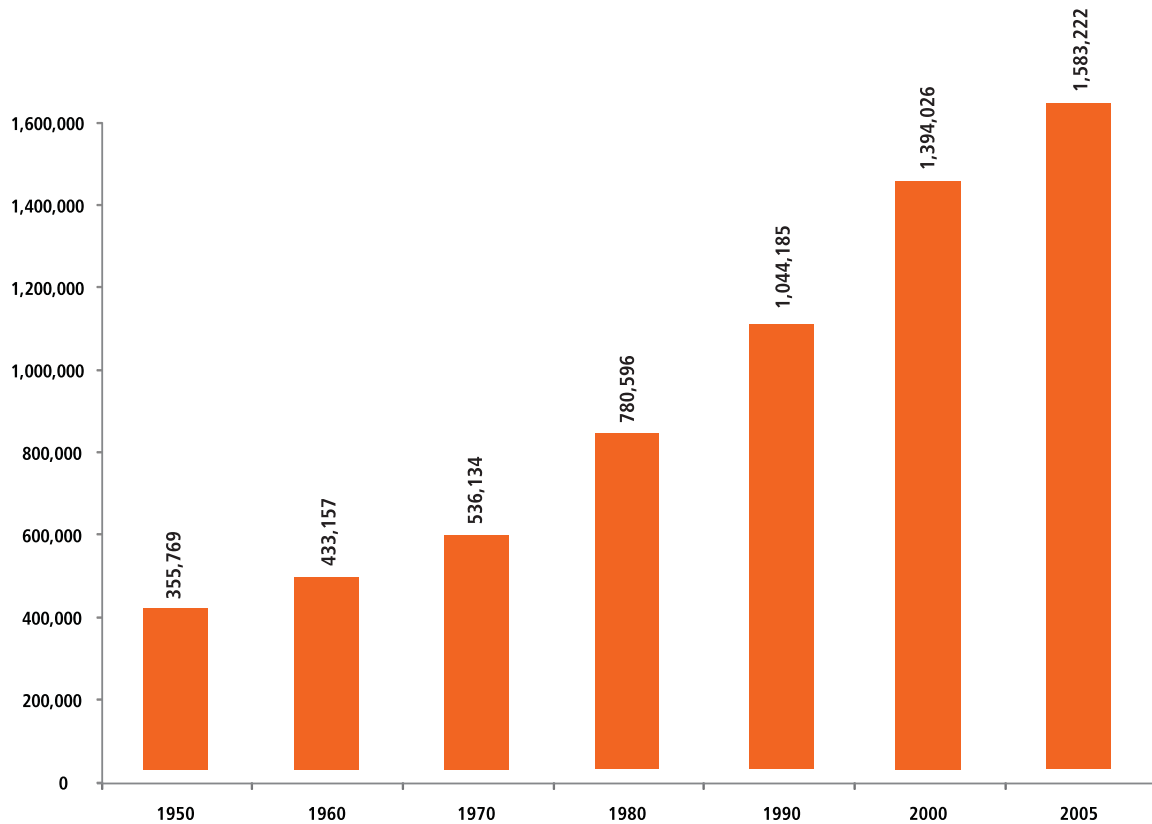


Figura 6.4. Viviendas totales habitadas, Jalisco 1950-2005.

En la figura 6.4 se muestra la evolución del número de viviendas desde 1950 a 2005. Así según el II Censo en Jalisco se contabilizaron un millón 583 mil viviendas totales habitadas, con una tasa de crecimiento promedio anual de 2.3 puntos porcentuales en el período 2000-2005 y un aumento en términos absolutos, de 189 mil 196 unidades. Suponiendo que para el lustro 2005–2010 el incremento fuera el mismo, estaríamos hablando de que en el decenio 2000-2010 se estarían edificando cerca de 380 mil viviendas, que representaría el mayor número de nuevas moras construidas en un decenio; y superaría en cerca de 30 mil al decenio 1990–2000, en el que hubo un incremento de 350 mil viviendas.

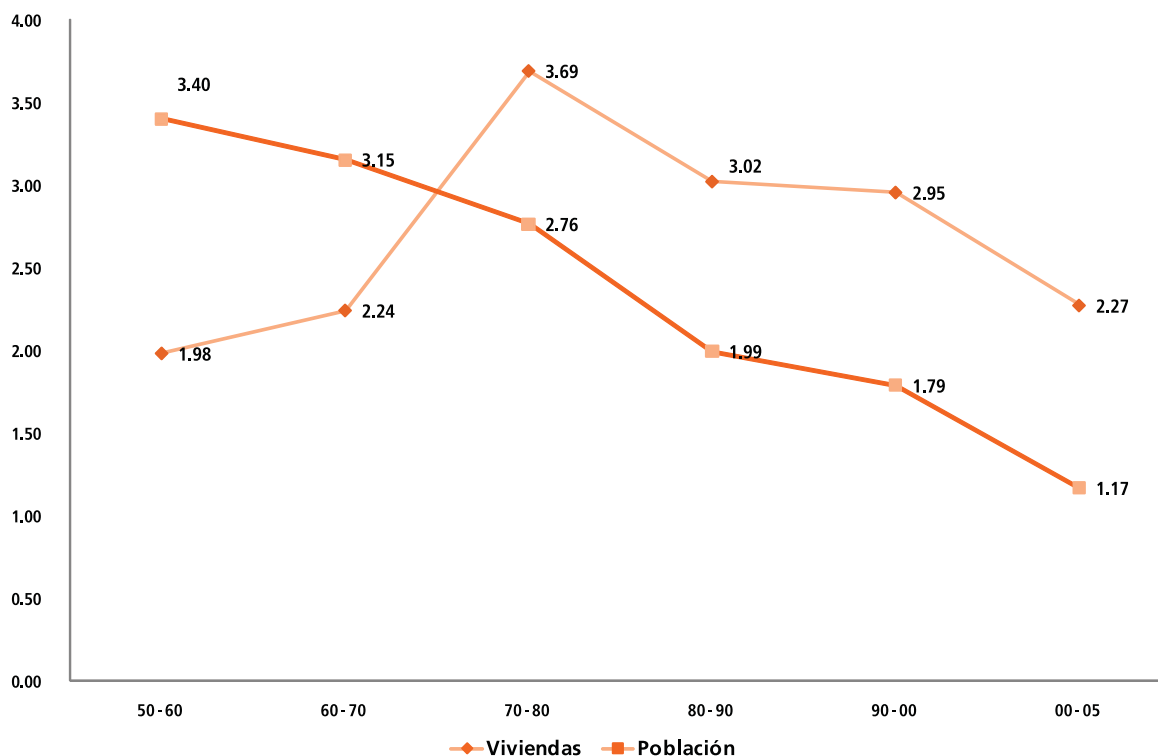


Figura 6.5. Tasas anuales de crecimiento de la población y las viviendas, Jalisco 1950 - 2005

En la figura 6.5 se comparan las tasas anuales de crecimiento de la población y las viviendas en el período 1950 – 2005, de donde se observa que a partir de 1950 y hasta 1970 las tasas de crecimiento poblacional estuvieron por encima de las tasas de edificación de nuevas viviendas, lo que da una idea de la carencia de equilibrio entre las viviendas ofertadas y las demandas. Es aproximadamente a mediados de la década de los años 1970 que el ritmo de crecimiento del número de viviendas comienza a ser mayor que las tasas de incremento de la población; manteniéndose esto durante los pasados treinta años con un punto porcentual en promedio por encima de las tasa de crecimiento de la población.

En la tabla 6.4 se muestra un desglose de las cifras de viviendas en las diferentes regiones del estado, donde se ve el predominio creciente de la región Centro (como también se da en el número de habitantes, ver tabla 1.1), así en 1950 y 2005 esta región tenía el 31.8 y 62.0 por ciento de las viviendas totales del estado respectivamente, y en ellas vivían el 32.0 y 62.6 por ciento de la población respectivamente. Por el contrario la región Norte tiene la menor participación porcentual (1.0%) y en el período 2000-2005 experimentó tasas de crecimiento negativas, ya que el número de viviendas habitadas se redujo en 570 residencias, 3.4 por ciento menos, con una tasa negativa anual de 0.6. Esto está en concordancia con el despoblamiento que viene experimentando esta región, ya que de acuerdo a la tabla 1.1, en ese mismo período la población tuvo una tasa anual de decrecimiento de 1.5. Algo similar le pasa a la región Sureste, tanto en viviendas como en población.

En la tabla 6.5 se muestra la evolución del número promedio de ocupantes por vivienda. En 1990 Jalisco contaba con un millón 043 viviendas particulares habitadas y un promedio de ocupantes de 5

personas. Según las proyecciones de los hogares y las viviendas elaboradas por el CONAPO, para 2007 se presentó un incremento de 589 mil 316 viviendas, en términos porcentuales 56.5 de las existentes en 1990, por otro lado los ocupantes de estas viviendas se incrementaron un 30.1 por ciento.

**Tabla 6.4. Viviendas totales, tasas de crecimiento promedio anual por región**  
Jalisco, 1950-2005

Región	Viviendas							Tasa de crecimiento promedio anual					
	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2005	50-60	60-70	70-80	80-90	90-00	00-05
Jalisco	355,769	433,157	536,134	780,596	1,044,185	1,394,026	1,583,222	1.98	2.24	3.69	3.02	2.95	2.27
Norte	14,577	15,298	13,419	14,957	15,762	17,377	16,807	0.48	-1.35	1.05	0.54	0.99	-0.59
Altos Norte	27,954	31,190	33,736	40,150	52,135	67,839	76,668	1.10	0.82	1.69	2.71	2.69	2.18
Altos Sur	34,217	38,271	37,220	43,283	55,198	74,531	81,818	1.12	-0.29	1.47	2.52	3.07	1.66
Ciénega	40,024	44,236	48,953	60,330	75,874	98,430	107,309	1.00	1.06	2.04	2.37	2.66	1.53
Sureste	18,109	19,040	20,599	23,137	25,287	28,923	28,140	0.50	0.82	1.13	0.91	1.36	-0.48
Sur	33,294	34,893	38,540	47,360	56,274	67,951	73,921	0.47	1.04	2.01	1.78	1.92	1.50
Sierra de Amula	14,505	15,387	15,319	17,468	19,511	22,559	22,872	0.59	-0.05	1.28	1.14	1.47	0.24
Costa Sur	10,769	13,727	18,087	22,390	28,090	36,163	37,650	2.45	2.90	2.08	2.35	2.58	0.71
Costa Norte	4,316	5,366	10,048	16,116	31,557	53,992	65,729	2.19	6.72	4.67	7.12	5.56	3.53
Sierra Occidental	11,838	11,853	12,204	12,210	13,020	14,461	14,616	0.01	0.30	0.00	0.66	1.06	0.19
Valles	32,189	35,044	39,833	45,849	55,323	70,914	75,867	0.85	1.34	1.37	1.94	2.53	1.20
Centro	113,977	168,852	248,176	437,346	616,154	840,886	981,825	3.99	4.07	5.62	3.57	3.18	2.77

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en los censos y conteos nacionales

**Tabla 6.5. Viviendas particulares habitadas, ocupantes y promedio de ocupantes por vivienda.**  
Jalisco 1990 - 2030

Año	Viviendas particulares habitadas	Ocupantes en viviendas particulares habitadas	Promedio de ocupantes por vivienda
1990	1,043,324	5,278,790	5.06
2000	1,378,666	6,235,981	4.52
2005	1,582,089	6,719,441	4.25
2007	1,632,640	6,869,235	4.21
2012	1,817,997	7,137,537	3.93
2015	1,929,183	7,277,909	3.77
2030	2,433,155	7,748,636	3.18

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en los censos y conteos nacionales; CONAPO Proyecciones de Población, 2006-2030.

El promedio de ocupantes por vivienda ha mantenido una tendencia a la baja; en 1990 se calculaba en 5.0 para 2005 baja a 4.3, esta tendencia se espera continúe de manera que en 2030 sean 3.2 en promedio las personas que habiten una vivienda. Se relaciona este fenómeno con la transición demográfica del estado, los niveles de fecundidad han disminuido principalmente a partir de la



década de los 1970 (ver figura 2.6); para 2007 el número de hijos por mujer se calculó en 2.2, las familias jaliscienses van evolucionado, de manera que ahora son menos numerosas.

Por otro lado, dada la dinámica de la población y de la economía, se prevé que en el futuro el número de parejas que decidan unirse y/o formar un hogar independiente continúe creciendo, por lo que la demanda de vivienda se acentuará más principalmente en la ZMG, sus alrededores y en Puerto Vallarta.

### 6.3. Servicios, materiales y bienes en la vivienda

#### Servicios en la vivienda

Un hecho relevante de la vivienda en las que habitan los jaliscienses es el tipo de servicios de los que disponen. En el cuestionario del II Conteo, los servicios considerados fueron: drenaje, agua, electricidad y excusado. En la tabla 6.6 se muestra una síntesis de estos resultados. Destaca la mayor cobertura del servicio de electricidad con un 97.8 por ciento de las viviendas y un 97.8 de los habitantes con ese servicio. Y el mayor rezago lo presenta el servicio de agua, con un 5.5 por ciento de las viviendas particulares sin ese servicio que impacta a 6.4 por ciento de los jaliscienses; y representa a más 400 mil personas. Lo que implica un enorme reto para el estado para lograr una mejor cobertura de este vital líquido, más si se consideran las problemáticas que va tener para muchos países y regiones el asunto del agua.

Tabla 6.6. Viviendas particulares según disponibilidad de servicios en la vivienda  
Jalisco, 2005

Viviendas particulares <sup>1</sup> y ocupantes	Disponen de servicios				No disponen de servicios				No especificado				
	Drenaje	Agua <sup>2</sup>	Electricidad	Excusado	Drenaje	Agua <sup>3</sup>	Electricidad	Excusado	Drenaje	Agua	Electricidad	Excusado	
Viviendas	1,534,454	1,471,313	1,437,043	1,500,244	1,465,916	47,283	83,556	17,277	55,226	15,858	13,855	16,933	13,312
Ocupantes	6,519,180	6,245,516	6,045,782	6,377,216	6,232,442	209,987	418,487	72,451	233,892	63,677	54,911	69,513	52,846
Porcentaje	100.00	95.89	93.65	97.77	95.53	3.08	5.45	1.13	3.60	1.03	0.90	1.10	0.87
	100.00	95.80	92.74	97.82	95.60	3.22	6.42	1.11	3.59	0.98	0.84	1.07	0.81

<sup>1</sup> Incluye 43 905 viviendas sin información de ocupantes y una estimación de población de 186,316 habitantes correspondientes a estas viviendas. No se incluye a la población sin vivienda, tampoco a las viviendas colectivas. Por lo que no necesariamente se coincide estrictamente con los datos de marginación.

<sup>2</sup> Se refiere a las viviendas que disponen de agua de la red pública dentro de la vivienda o fuera de ella, pero dentro del terreno o de una llave pública o hidrante.

<sup>3</sup> Se refiere a las viviendas que disponen de agua de otra vivienda, de pipa, de pozo, río, arroyo, lago u otro.

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, II Conteo de Población y Vivienda 2005.

#### Materiales en los pisos de la vivienda

En cuanto a los materiales en pisos de la vivienda, en la tabla 6.7 se observa que en 2005 la mayor proporción (68.9%) de las viviendas cuenta con pisos de madera, mosaico y otro material; y esto beneficia al 66.6 por ciento de los ocupantes de viviendas en el estado. Mientras que las viviendas con piso de cemento o firme fueron 389 mil 618 y representan el 25.4 por ciento del total de las viviendas particulares en el estado, en donde viven el 27.2 por ciento de los ocupantes. Por último, el 4.8 por ciento de las viviendas de Jalisco tiene piso de tierra y representan el 5.3 por ciento de los ocupantes totales, que representan 345 mil 598 personas con esa carencia.



Evidentemente esto representa uno de los rezagos más importantes en el estado, ya que el piso de tierra está asociado a una serie de enfermedades. Se espera que los esfuerzos gubernamentales y particulares en este rubro, puedan abatir este rezago en el corto plazo.

**Tabla 6.7. Viviendas particulares, ocupantes y distribución porcentual según material en pisos**  
Jalisco, 2005

	Viviendas particulares <sup>1</sup> y ocupantes	Material en pisos			
		Tierra	Cemento o firme	Madera, mosaico y otro material	No especificado
Viviendas	1,534,454	74,076	389,618	1,056,530	14,230
Ocupantes	6,519,180	345,598	1,774,753	4,341,513	57,316
Porcentaje	100.00	4.83	25.39	68.85	0.93
	100.00	5.30	27.22	66.60	0.88

<sup>1</sup> Incluye 43,905 viviendas sin información de ocupantes y una estimación de población de 186,316 habitantes, correspondientes a estas viviendas en el rubro de no especificado y en los refugios, no se incluye a la población sin vivienda.

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, II Censo de Población y Vivienda 2005.

### Bienes en la vivienda

En el cuestionario del II Censo se incluyó un reactivo para captar si las viviendas particulares tenían televisión, refrigerador, lavadora y computadora. En la tabla 6.8 se presenta la síntesis de esta información captada para las viviendas particulares habitadas de Jalisco. Destacan la televisión y el refrigerador, como los bienes con mayor presencia en las viviendas del estado, con porcentajes del 99.0 y el 97.2, respectivamente.

En el otro extremo está la computadora, ya que sólo el 24.9 por ciento de las viviendas cuentan con este bien, lo que implica que casi 5 millones de jaliscienses que ocupan viviendas particulares no poseían al 2005 una computadora en casa. Esto evidentemente es un rezago importante del estado en cuando al proceso de inmersión de la población en el uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

Finalmente, es de mencionar que el 1.4 por ciento, es decir, 22 mil 100 viviendas no disponen de ninguno de los bienes considerados, lo que significa 77 mil 289 ocupantes en viviendas.

**Tabla 6.8. Viviendas particulares, ocupantes y distribución porcentual según disponibilidad de bienes en la vivienda**  
Jalisco, 2005

	Viviendas particulares <sup>1</sup> y ocupantes	Disponen de bienes					No disponen de ningún bien	No especificado
		Total	Televisión	Refrigerador	Lavadora	Computadora		
Viviendas	1,534,454	1,491,735	1,476,778	1,402,893	1,218,803	371,642	22,100	20,619
Ocupantes	6,519,180	6,366,235	6,315,957	5,997,307	5,336,928	1,579,879	77,289	75,656
Porcentaje	100.00	97.22	99.00	94.04	81.70	24.91	1.44	1.34
	100.00	97.65	99.21	94.20	83.83	24.82	1.19	1.16

<sup>1</sup> Incluye 43 905 viviendas sin información de ocupantes y una estimación de población de 186 316 habitantes, correspondientes a estas viviendas en el rubro de no especificado y en los refugios, no se incluye a la población sin vivienda.

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, II Censo de Población y Vivienda 2005.