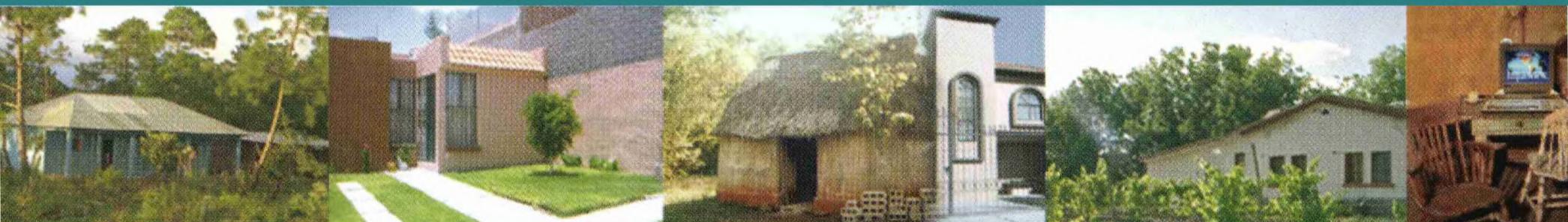


# **Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2000 (ENIGH-2000)**

CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS POR NIVELES  
DE INGRESO DE SU(S) HOGAR(ES)



# **Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2000 (ENIGH-2000)**

CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS POR NIVELES  
DE INGRESO DE SU(S) HOGAR(ES)



**Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares.**

**(ENIGH 2000).**

**Características de las Viviendas por Niveles**

**de Ingreso de su(s) Hogar(es).**

Publicación única. Primera edición. 72 p.p. Viviendas según tipo de tenencia, número de cuartos, servicios, materiales de construcción y equipamiento del hogar por niveles de Ingreso.

OBRAS AFINES O COMPLEMENTARIAS SOBRE EL TEMA: Tabulados y base de datos disponible en CD-ROM; Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares ENIGH 2000, Documento Metodológico ENIGH.

SI REQUIERE INFORMACIÓN MÁS DETALLADA DE ESTA OBRA, FAVOR DE COMUNICARSE A:

**Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**

Dirección General de Difusión

Dirección de Atención a Usuarios y Comercialización

Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur

Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags. México

TELÉFONOS: 01 800 674 63 44 Y (449) 918 19 48

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

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

DR © 2002, **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)

**Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares**

**(ENIGH-2000)**

**Características de las Viviendas por Niveles**

**de Ingreso de su(s) Hogar(es)**

Impreso en México

ISBN 970-13-3944-4

## **Presentación**

---

**El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** presenta en esta publicación los resultados referentes a las Características de las Viviendas por Niveles de Ingresos de su (s) Hogar(es), los cuales fueron generados a partir de la información de la **Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2000 (ENIGH-2000)**.

El diseño de la encuesta consideró una cobertura a nivel nacional, con tamaño de muestra de 11,657 viviendas.

Los datos que presenta la ENIGH-2000 son comparables con los de las Encuestas de Ingresos y Gastos de los Hogares realizadas por el INEGI en el tercer trimestre de 1989, 1992, 1994, 1996 y 1998. En los cinco proyectos se utilizó el mismo marco conceptual e instrumentos de captación, el levantamiento se realizó en las mismas fechas y con igual procedimiento de recolección.

El **Instituto** agradecerá a los usuarios las sugerencias y observaciones que tengan a bien hacer para mejorar esta publicación.

## **Indice general**

---

Introducción	VII
1. Promedios nacionales	1
2. Tipo de vivienda	7
3. Tenencia de la vivienda	13
4. Cuartos de la vivienda	21
5. Condiciones físicas de la vivienda	27
6. Abastecimiento y/o disponibilidad de servicios	33
7. Viviendas por equipamiento de su (s) hogar (es)	37
Glosario	49

## Introducción

---

La **ENIGH-2000** proporciona en esta publicación, la información referente a las características de infraestructura de la vivienda por niveles de ingreso de su (s) hogar (es), desglosados en promedios nacionales, tipo y tenencia de la vivienda, número de cuartos, dormitorios, baño y uso de la cocina, materiales predominantes en techos, muros y pisos, abastecimiento y/o disponibilidad de agua, drenaje y electricidad, equipamiento de los hogares como vehículos y aparatos domésticos. Cabe aclarar que si bien lo que este documento ofrece no es el resultado de una encuesta de vivienda, la información que sobre las características de la vivienda se captaron en la ENIGH-2000 es suficiente para integrar esta publicación, la cual se conforma por siete capítulos con una selección de tabulados de acuerdo a sus características temáticas; y un glosario con información conceptual necesaria para la correcta interpretación y análisis de los datos estadísticos.

El contenido de cada capítulo y del glosario, se resume a continuación:

- 1. Promedios nacionales:** Presenta el punto medio en que se distribuyen los hogares y sus ocupantes en las viviendas, así como el ingreso para cada una de las personas, estos promedios son específicos para los deciles y múltiplos de los salarios mínimos generales.
- 2. Tipo de vivienda:** Clasifica a las viviendas y sus ocupantes por deciles y múltiplos de los salarios mínimos generales, según el tipo de vivienda de acuerdo a sus características de construcción.
- 3. Tenencia de la vivienda:** Las viviendas se ordenan de acuerdo a sus ocupantes por deciles y múltiplos de los salarios mínimos generales y sus principales fuentes de ingreso, según el régimen de ocupación legal.
- 4. Cuartos de la vivienda:** Se realiza una clasificación de las viviendas por su número de ocupantes en múltiplos de los salarios mínimos generales, según número de cuartos y dormitorios, así como la disponibilidad de cuarto de cocina y baño.
- 5. Condiciones físicas de la vivienda:** Los tabulados de este capítulo ordenan a las viviendas y sus ocupantes de acuerdo a los salarios mínimos generales, según los materiales predominantes en techos, muros y pisos.
- 6. Abastecimiento y/o disponibilidad de servicios:** Las viviendas se ordenan de acuerdo a la dotación del servicio de agua y electricidad, según el tipo de drenaje con que cuentan las viviendas.

- 7. Viviendas por equipamiento de su (s) hogar (es)** : Se clasifican las viviendas con o sin los diversos tipos de vehículos y aparatos electrodomésticos con que cuenta el (los) hogar (es), según deciles, múltiplos de los salarios mínimos generales y el material predominante en pisos.

**Glosario:** Incluye definiciones de los conceptos utilizados en los tabulados de esta publicación. Para contar con más información sobre aspectos conceptuales de la encuesta, se recomienda consultar el Documento Metodológico de la ENIGH-98.

## **1. Promedios nacionales**

---

- |   |   |
|---|---|
| 1.1 Promedios de hogares ocupantes en la vivienda<br>y su ingreso corriente total trimestral percápita<br>a nivel nacional por deciles de viviendas                               | 3 |
| 1.2 Promedios de hogares ocupantes en la vivienda<br>y su ingreso corriente monetario trimestral<br>percápita a nivel nacional por deciles<br>de viviendas                        | 4 |
| 1.3 Promedios de hogares ocupantes en la vivienda<br>y su ingreso corriente total trimestral percápita<br>a nivel nacional por múltiplos de los salarios<br>mínimos generales     | 5 |
| 1.4 Promedios de hogares ocupantes en la vivienda<br>y su ingreso corriente monetario trimestral<br>percápita a nivel nacional por múltiplos<br>de los salarios mínimos generales | 6 |

**PROMEDIOS DE HOGARES OCUPANTES EN LA VIVIENDA Y SU INGRESO  
CORRIENTE TOTAL TRIMESTRAL PERCAPITA A NIVEL NACIONAL  
POR DECILES DE VIVIENDAS**

Cuadro 1.1

DECILES DE VIVIENDAS <sup>a</sup>	PROMEDIOS
<b>TOTAL</b>	
HOGARES POR VIVIENDA	1.01
OCUPANTES POR VIVIENDA <sup>b</sup>	4.21
INGRESO PERCAPITA <sup>c</sup>	5,607
I	
HOGARES POR VIVIENDA	1.00
OCUPANTES POR VIVIENDA	3.55
INGRESO PERCAPITA	1,004
II	
HOGARES POR VIVIENDA	1.00
OCUPANTES POR VIVIENDA	4.16
INGRESO PERCAPITA	1,488
III	
HOGARES POR VIVIENDA	1.00
OCUPANTES POR VIVIENDA	4.02
INGRESO PERCAPITA	2,116
IV	
HOGARES POR VIVIENDA	1.00
OCUPANTES POR VIVIENDA	4.14
INGRESO PERCAPITA	2,628
V	
HOGARES POR VIVIENDA	1.01
OCUPANTES POR VIVIENDA	4.31
INGRESO PERCAPITA	3,138
VI	
HOGARES POR VIVIENDA	1.02
OCUPANTES POR VIVIENDA	4.37
INGRESO PERCAPITA	3,858
VII	
HOGARES POR VIVIENDA	1.02
OCUPANTES POR VIVIENDA	4.24
INGRESO PERCAPITA	4,939
VIII	
HOGARES POR VIVIENDA	1.02
OCUPANTES POR VIVIENDA	4.56
INGRESO PERCAPITA	5,846
IX	
HOGARES POR VIVIENDA	1.02
OCUPANTES POR VIVIENDA	4.45
INGRESO PERCAPITA	8,561
X	
HOGARES POR VIVIENDA	1.03
OCUPANTES POR VIVIENDA	4.33
INGRESO PERCAPITA	21,017

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están ordenadas en los deciles de acuerdo a su ingreso corriente total trimestral. Las viviendas que tienen cero ingreso corriente total trimestral, se clasifican en el primer decil.

<sup>b</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

<sup>c</sup> El ingreso per cápita está expresado en pesos.

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

**PROMEDIOS DE HOGARES OCUPANTES EN LA VIVIENDA Y SU INGRESO  
CORRIENTE MONETARIO TRIMESTRAL PERCAPITA A NIVEL NACIONAL  
POR DECILES DE VIVIENDAS**

Cuadro 1.2

DECILES DE VIVIENDAS <sup>a</sup>	PROMEDIOS
<b>TOTAL</b>	
HOGARES POR VIVIENDA	1.01
OCCUPANTES POR VIVIENDA <sup>b</sup>	4.21
INGRESO PERCAPITA <sup>c</sup>	4,414
I	
HOGARES POR VIVIENDA	1.00
OCCUPANTES POR VIVIENDA	3.35
INGRESO PERCAPITA	645
II	
HOGARES POR VIVIENDA	1.01
OCCUPANTES POR VIVIENDA	4.08
INGRESO PERCAPITA	1,104
III	
HOGARES POR VIVIENDA	1.00
OCCUPANTES POR VIVIENDA	4.03
INGRESO PERCAPITA	1,543
IV	
HOGARES POR VIVIENDA	1.00
OCCUPANTES POR VIVIENDA	4.17
INGRESO PERCAPITA	1,946
V	
HOGARES POR VIVIENDA	1.01
OCCUPANTES POR VIVIENDA	4.26
INGRESO PERCAPITA	2,425
VI	
HOGARES POR VIVIENDA	1.01
OCCUPANTES POR VIVIENDA	4.37
INGRESO PERCAPITA	2,985
VII	
HOGARES POR VIVIENDA	1.03
OCCUPANTES POR VIVIENDA	4.37
INGRESO PERCAPITA	3,730
VIII	
HOGARES POR VIVIENDA	1.02
OCCUPANTES POR VIVIENDA	4.53
INGRESO PERCAPITA	4,701
IX	
HOGARES POR VIVIENDA	1.04
OCCUPANTES POR VIVIENDA	4.70
INGRESO PERCAPITA	6,626
X	
HOGARES POR VIVIENDA	1.01
OCCUPANTES POR VIVIENDA	4.26
INGRESO PERCAPITA	17,083

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están ordenadas en los deciles de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral. Las viviendas que tienen cero ingreso corriente monetario trimestral, se clasifican en el primer decil.

<sup>b</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

<sup>c</sup> El ingreso percapita está expresado en pesos.

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

**PROMEDIOS DE HOGARES OCUPANTES EN LA VIVIENDA Y SU INGRESO  
CORRIENTE TOTAL TRIMESTRAL PERCAPITA A NIVEL NACIONAL  
POR MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES**

Cuadro 1.3

MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES	PROMEDIOS
<b>TOTAL</b>	
HOGARES POR VIVIENDA	1.01
Ocupantes por vivienda <sup>a</sup>	4.21
ingreso percapita <sup>b</sup>	5,607
0.00 A 2.00	
HOGARES POR VIVIENDA	1.00
Ocupantes por vivienda	3.68
ingreso percapita	1,148
2.01 A 3.00	
HOGARES POR VIVIENDA	1.00
Ocupantes por vivienda	4.12
ingreso percapita	1,848
3.01 A 4.00	
HOGARES POR VIVIENDA	1.00
Ocupantes por vivienda	4.08
ingreso percapita	2,625
4.01 A 5.00	
HOGARES POR VIVIENDA	1.01
Ocupantes por vivienda	4.37
ingreso percapita	3,172
5.01 A 6.00	
HOGARES POR VIVIENDA	1.03
Ocupantes por vivienda	4.29
ingreso percapita	3,989
6.01 A 7.00	
HOGARES POR VIVIENDA	1.01
Ocupantes por vivienda	4.19
ingreso percapita	4,857
7.01 Y MAS	
HOGARES POR VIVIENDA	1.02
Ocupantes por vivienda	4.47
ingreso percapita	11,080

**NOTA:** Para la obtención de los promedios a nivel nacional de hogares, ocupantes en la vivienda y el ingreso percapita, las viviendas se clasificaron en los estratos de los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente total trimestral.

<sup>a</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

<sup>b</sup> El ingreso percapita está expresado en pesos.

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

**PROMEDIOS DE HOGARES OCUPANTES EN LA VIVIENDA Y SU INGRESO  
CORRIENTE MONETARIO TRIMESTRAL PERCAPITA A NIVEL NACIONAL  
POR MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES**

MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES	PROMEDIOS
<b>TOTAL</b>	
HOGARES POR VIVIENDA	1.01
Ocupantes por vivienda <sup>a</sup>	4.21
ingreso percapita <sup>b</sup>	4,414
 0.00 A 2.00	
HOGARES POR VIVIENDA	1.00
Ocupantes por vivienda	3.70
ingreso percapita	1,000
 2.01 A 3.00	
HOGARES POR VIVIENDA	1.00
Ocupantes por vivienda	4.16
ingreso percapita	1,819
 3.01 A 4.00	
HOGARES POR VIVIENDA	1.01
Ocupantes por vivienda	4.24
ingreso percapita	2,527
 4.01 A 5.00	
HOGARES POR VIVIENDA	1.02
Ocupantes por vivienda	4.40
ingreso percapita	3,163
 5.01 A 6.00	
HOGARES POR VIVIENDA	1.02
Ocupantes por vivienda	4.39
ingreso percapita	3,882
 6.01 A 7.00	
HOGARES POR VIVIENDA	1.03
Ocupantes por vivienda	4.50
ingreso percapita	4,473
 7.01 Y MAS	
HOGARES POR VIVIENDA	1.02
Ocupantes por vivienda	4.56
ingreso percapita	10,428

**NOTA:** Para la obtención de los promedios a nivel nacional de hogares, ocupantes en la vivienda y el ingreso percapita, las viviendas se clasificaron en los estratos de los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral.

<sup>a</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

<sup>b</sup> El ingreso percapita está expresado en pesos.

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

## **2. Tipo de vivienda**

---

- 2.1 Viviendas y sus ocupantes a nivel nacional  
por deciles de viviendas de acuerdo  
a su ingreso corriente total trimestral  
según tipo de vivienda 9
- 2.2 Viviendas y sus ocupantes a nivel nacional  
por deciles de viviendas de acuerdo  
a su ingreso corriente monetario  
trimestral según tipo de vivienda 10
- 2.3 Viviendas y sus ocupantes a nivel nacional  
por múltiplos de los salarios mínimos  
generales de acuerdo a su ingreso  
corriente total trimestral según tipo  
de vivienda 11
- 2.4 Viviendas y sus ocupantes a nivel nacional  
por múltiplos de los salarios mínimos  
generales de acuerdo a su ingreso  
corriente monetario trimestral  
según tipo de vivienda 12

**VIVIENDAS Y SUS OCUPANTES A NIVEL NACIONAL POR DECILES  
DE VIVIENDAS DE ACUERDO A SU INGRESO CORRIENTE  
TOTAL TRIMESTRAL SEGUN TIPO DE VIVIENDA**

Cuadro 2.1

DECILES DE VIVIENDAS <sup>a</sup>	TOTAL	TIPO DE VIVIENDA		
		CASA SOLA	DEPARTAMENTO EN EDIFICIO O CONDOMINIO	OTRO TIPO DE VIVIENDA
<b>TOTAL</b>				
VIVIENDAS	23,186,058	20,455,733	2,040,515	689,810
OCUPANTES <sup>b</sup>	97,651,635	88,464,768	6,845,161	2,341,706
I				
VIVIENDAS	2,318,606	2,237,020	35,333	46,253
OCUPANTES	8,220,652	8,032,784	89,670	98,198
II				
VIVIENDAS	2,318,606	2,179,490	33,761	105,355
OCUPANTES	9,650,470	9,289,818	85,251	275,401
III				
VIVIENDAS	2,318,606	2,084,433	96,579	137,594
OCUPANTES	9,312,361	8,638,643	239,190	434,528
IV				
VIVIENDAS	2,318,606	2,075,627	155,027	87,952
OCUPANTES	9,600,890	8,712,314	594,328	294,248
V				
VIVIENDAS	2,318,606	2,025,032	178,493	115,081
OCUPANTES	9,994,944	8,961,628	566,483	466,833
VI				
VIVIENDAS	2,318,606	1,949,287	313,297	56,022
OCUPANTES	10,126,828	8,814,590	1,069,355	242,883
VII				
VIVIENDAS	2,318,606	1,936,138	314,908	67,560
OCUPANTES	9,831,910	8,576,762	1,020,011	235,137
VIII				
VIVIENDAS	2,318,606	1,979,723	288,369	50,514
OCUPANTES	10,562,548	9,277,468	1,096,620	188,460
IX				
VIVIENDAS	2,318,606	1,973,238	327,677	17,691
OCUPANTES	10,315,385	9,166,850	1,071,457	77,078
X				
VIVIENDAS	2,318,604	2,015,745	297,071	5,788
OCUPANTES	10,035,647	8,993,911	1,012,796	28,940

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están ordenadas en los deciles de acuerdo a su ingreso corriente total trimestral. Las viviendas que tienen cero ingreso corriente total trimestral, se clasifican en el primer decil.

<sup>b</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

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

**VIVIENDAS Y SUS OCUPANTES A NIVEL NACIONAL POR DECILES DE VIVIENDAS  
DE ACUERDO A SU INGRESO CORRIENTE MONETARIO TRIMESTRAL SEGUN TIPO  
DE VIVIENDA**

Cuadro 2.2

DECILES DE VIVIENDAS <sup>a</sup>	TOTAL	TIPO DE VIVIENDA		
		CASA SOLA	DEPARTAMENTO EN EDIFICIO	OTRO TIPO DE VIVIENDA
<b>TOTAL</b>				
VIVIENDAS	23,186,058	20,455,733	2,040,515	689,810
OCUPANTES <sup>b</sup>	97,651,635	88,464,768	6,845,161	2,341,706
I VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 7,766,057	2,257,875 7,632,140	30,215 64,914	30,516 69,003
II VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 9,456,327	2,139,930 8,985,587	55,591 123,924	123,085 346,816
III VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 9,348,855	2,031,988 8,471,171	165,255 516,534	121,363 361,150
IV VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 9,667,945	2,089,686 8,999,006	148,642 392,169	80,278 276,770
V VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 9,872,709	2,022,893 8,711,327	158,510 648,603	137,203 512,779
VI VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 10,132,838	2,020,270 9,047,802	226,341 788,117	71,995 296,919
VII VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 10,122,621	1,914,544 8,813,750	348,962 1,127,078	55,100 181,793
VIII VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 10,495,342	1,995,712 9,305,355	277,110 1,004,564	45,784 185,423
IX VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 10,908,556	1,972,136 9,633,127	327,772 1,193,316	18,698 82,113
X VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,604 9,880,385	2,010,699 8,865,503	302,117 985,942	5,788 28,940

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están ordenadas en los deciles de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral. Las viviendas que tienen cero ingreso corriente monetario trimestral, se clasifican en el primer decil.

<sup>b</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

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

**VIVIENDAS Y SUS OCUPANTES A NIVEL NACIONAL POR MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES DE ACUERDO A SU INGRESO CORRIENTE TOTAL TRIMESTRAL SEGUN TIPO DE VIVIENDA**

Cuadro 2.3

MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES	TOTAL	TIPO DE VIVIENDA		
		CASA SOLA	DEPARTAMENTO EN EDIFICIO O CONDOMINIO	OTRO TIPO DE VIVIENDA
<b>TOTAL</b>				
VIVIENDAS <sup>a</sup>	23,186,058	20,455,733	2,040,515	689,810
OCUPANTES <sup>b</sup>	97,651,635	88,464,768	6,845,161	2,341,706
0.00 A 2.00				
VIVIENDAS	3,388,723	3,220,629	50,274	117,820
OCUPANTES	12,455,893	12,052,736	120,916	282,241
2.01 A 3.00				
VIVIENDAS	3,020,387	2,752,165	105,116	163,106
OCUPANTES	12,459,080	11,695,546	260,200	503,334
3.01 A 4.00				
VIVIENDAS	2,966,039	2,620,168	207,837	138,034
OCUPANTES	12,096,882	10,919,080	709,849	467,953
4.01 A 5.00				
VIVIENDAS	2,527,378	2,183,251	261,558	82,569
OCUPANTES	11,035,301	9,773,372	903,165	358,764
5.01 A 6.00				
VIVIENDAS	2,014,766	1,689,001	251,177	74,588
OCUPANTES	8,641,356	7,557,722	808,236	275,398
6.01 A 7.00				
VIVIENDAS	1,721,325	1,448,053	225,873	47,399
OCUPANTES	7,216,921	6,281,651	751,527	183,743
7.01 Y MAS				
VIVIENDAS	7,547,440	6,542,466	938,680	66,294
OCUPANTES	33,746,202	30,184,661	3,291,268	270,273

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están clasificadas en los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente total trimestral.

<sup>b</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a los huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

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

**VIVIENDAS Y SUS OCUPANTES A NIVEL NACIONAL POR MULTIPLOS  
DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES DE ACUERDO A SU INGRESO  
CORRIENTE MONETARIO TRIMESTRAL SEGUN TIPO DE VIVIENDA**

Cuadro 2.4

MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES	TOTAL	TIPO DE VIVIENDA		
		CASA SOLA	DEPARTAMENTO	OTRO TIPO DE VIVIENDA
		EN EDIFICIO O CONDOMINIO		
<b>TOTAL</b>				
VIVIENDAS <sup>a</sup>	23,186,058	20,455,733	2,040,515	689,810
OCUPANTES <sup>b</sup>	97,651,635	88,464,768	6,845,161	2,341,706
0.00 A 2.00				
VIVIENDAS	5,663,114	5,253,703	175,593	233,818
OCUPANTES	20,925,605	19,842,722	430,906	651,977
2.01 A 3.00				
VIVIENDAS	3,631,069	3,218,840	260,329	151,900
OCUPANTES	15,091,436	13,781,381	796,999	513,056
3.01 A 4.00				
VIVIENDAS	3,032,783	2,663,323	220,573	148,887
OCUPANTES	12,860,220	11,448,772	844,135	567,313
4.01 A 5.00				
VIVIENDAS	2,391,310	2,044,379	306,787	40,144
OCUPANTES	10,532,000	9,328,942	1,036,759	166,299
5.01 A 6.00				
VIVIENDAS	1,732,761	1,414,350	247,449	70,962
OCUPANTES	7,600,526	6,571,497	790,001	239,028
6.01 A 7.00				
VIVIENDAS	1,201,313	1,083,751	106,251	11,311
OCUPANTES	5,406,569	5,005,365	364,904	36,300
7.01 Y MAS				
VIVIENDAS	5,533,708	4,777,387	723,533	32,788
OCUPANTES	25,235,279	22,486,089	2,581,457	167,733

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están clasificadas en los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral.

<sup>b</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a los huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

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

### **3. Tenencia de la vivienda**

---

- |   |    |
|---|----|
| 3.1 Viviendas y sus ocupantes a nivel nacional por deciles de viviendas de acuerdo a su ingreso corriente total trimestral según tenencia de la vivienda                            | 15 |
| 3.2 Viviendas y sus ocupantes a nivel nacional por deciles de viviendas de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral según tenencia de la vivienda                        | 16 |
| 3.3 Viviendas y sus ocupantes a nivel nacional por múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente total trimestral según tenencia de la vivienda     | 17 |
| 3.4 Viviendas y sus ocupantes a nivel nacional por múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral según tenencia de la vivienda | 18 |
| 3.5 Viviendas y su ingreso corriente total trimestral a nivel nacional por las principales fuentes de su ingreso según tenencia de la vivienda                                      | 19 |

**VIVIENDAS Y SUS OCUPANTES A NIVEL NACIONAL POR DECILES  
DE VIVIENDAS DE ACUERDO A SU INGRESO CORRIENTE TOTAL  
TRIMESTRAL SEGUN TENENCIA DE LA VIVIENDA**

Cuadro 3.1

DECILES DE VIVIENDAS <sup>a</sup>	TOTAL	TENENCIA DE LA VIVIENDA				OTRO TIPO DE TENENCIA
		PROPIA Y TOTALMENTE PAGADA Y PROPIA Y LA ESTAN PAGANDO	RENTADA O ALQUILADA	PRESTADA		
<b>TOTAL</b>						
VIVIENDAS OCUPANTES <sup>b</sup>	23,186,058 97,651,635	17,534,095 77,164,192	3,135,612 10,820,271	2,371,344 9,127,402	145,007 539,770	
I						
VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 8,220,652	1,863,166 6,899,013	170,340 432,117	269,670 839,573	15,430 49,949	
II						
VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 9,650,470	1,761,079 7,800,716	233,536 750,949	308,235 1,046,680	15,756 52,125	
III						
VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 9,312,361	1,724,557 7,207,562	339,920 1,164,338	231,981 847,622	22,148 92,839	
IV						
VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 9,600,890	1,590,798 6,849,568	331,668 1,178,423	380,718 1,497,836	15,422 75,063	
V						
VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 9,994,944	1,698,132 7,647,212	322,346 1,081,432	278,570 1,172,341	19,558 93,959	
VI						
VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 10,126,828	1,622,568 7,474,599	399,496 1,389,881	277,891 1,198,309	18,651 64,039	
VII						
VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 9,831,910	1,686,987 7,602,878	409,427 1,394,810	219,656 828,426	2,536 5,796	
VIII						
VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 10,562,548	1,831,366 8,657,711	316,845 1,197,760	161,912 671,678	8,483 35,399	
IX						
VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,606 10,315,385	1,852,315 8,601,234	306,777 1,127,941	139,136 546,413	20,378 39,797	
X						
VIVIENDAS OCUPANTES	2,318,604 10,035,647	1,903,127 8,423,699	305,257 1,102,620	103,575 478,524	6,645 30,804	

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están ordenadas en los deciles de acuerdo a su ingreso corriente total trimestral. Las viviendas que tienen cero ingreso corriente total trimestral, se clasifican en el primer decil.

<sup>b</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

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

**VIVIENDAS Y SUS OCUPANTES A NIVEL NACIONAL POR DECILES  
DE VIVIENDAS DE ACUERDO A SU INGRESO CORRIENTE MONETARIO  
TRIMESTRAL SEGUN TENENCIA DE LA VIVIENDA**

Cuadro 3.2

DECILES DE VIVIENDAS <sup>a</sup>	TENENCIA DE LA VIVIENDA					TIPO DE TENENCIA
	TOTAL	PROPIA Y TOTALMENTE PAGADA Y PROPIA Y LA ESTAN PAGANDO	RENTADA O ALQUILADA	PRESTADA	OTRO	
<b>TOTAL</b>						
<b>VIVIENDAS</b>	<b>23,186,058</b>	<b>17,534,095</b>	<b>3,135,612</b>	<b>2,371,344</b>	<b>145,007</b>	
<b>OCUPANTES <sup>b</sup></b>	<b>97,651,635</b>	<b>77,164,192</b>	<b>10,820,271</b>	<b>9,127,402</b>	<b>539,770</b>	
I						
VIVIENDAS	2,318,606	1,953,074	73,902	273,594	18,036	
OCUPANTES	7,766,057	6,736,205	179,741	798,741	51,370	
II						
VIVIENDAS	2,318,606	1,772,731	200,495	332,901	12,479	
OCUPANTES	9,456,327	7,693,824	578,895	1,140,691	42,917	
III						
VIVIENDAS	2,318,606	1,695,384	300,187	287,145	35,890	
OCUPANTES	9,348,855	7,215,616	982,704	1,038,048	112,487	
IV						
VIVIENDAS	2,318,606	1,765,440	260,649	283,104	9,413	
OCUPANTES	9,667,945	7,656,161	865,792	1,111,682	34,310	
V						
VIVIENDAS	2,318,606	1,629,008	420,099	254,970	14,529	
OCUPANTES	9,872,709	7,190,014	1,538,173	1,062,983	81,539	
VI						
VIVIENDAS	2,318,606	1,593,398	350,587	353,160	21,461	
OCUPANTES	10,132,838	7,401,857	1,188,245	1,452,644	90,092	
VII						
VIVIENDAS	2,318,606	1,649,749	428,080	226,074	14,703	
OCUPANTES	10,122,621	7,661,141	1,424,392	978,251	58,837	
VIII						
VIVIENDAS	2,318,606	1,764,540	425,712	126,536	1,818	
OCUPANTES	10,495,342	8,343,396	1,573,042	570,942	7,962	
IX						
VIVIENDAS	2,318,606	1,868,798	310,792	128,576	10,440	
OCUPANTES	10,908,556	9,122,784	1,230,253	523,655	31,864	
X						
VIVIENDAS	2,318,604	1,841,973	365,109	105,284	6,238	
OCUPANTES	9,880,385	8,143,194	1,259,034	449,765	28,392	

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están ordenadas en los deciles de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral. Las viviendas que tienen cero ingreso corriente monetario trimestral, se clasifican en el primer decil.

<sup>b</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

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

**VIVIENDAS Y SUS OCUPANTES A NIVEL NACIONAL POR MULTIPLOS  
DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES DE ACUERDO A SU INGRESO  
CORRIENTE TOTAL TRIMESTRAL SEGUN TENENCIA DE LA VIVIENDA**

Cuadro 3.3

MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES	TENENCIA DE LA VIVIENDA					OTRO TIPO DE TENENCIA
	TOTAL	PROPIA Y TOTALMENTE PAGADA Y PROPIA Y LA ESTAN PAGANDO	RENTADA O ALQUILADA	PRESTADA		
<b>TOTAL</b>						
VIVIENDAS <sup>a</sup>	23,186,058	17,534,095	3,135,612	2,371,344	145,007	
OCUPANTES <sup>b</sup>	97,651,635	77,164,192	10,820,271	9,127,402	539,770	
0.00 A 2.00						
VIVIENDAS	3,388,723	2,676,843	292,822	398,622	20,436	
OCUPANTES	12,455,893	10,286,059	856,579	1,246,250	67,005	
2.01 A 3.00						
VIVIENDAS	3,020,387	2,199,814	397,003	390,672	32,898	
OCUPANTES	12,459,080	9,630,343	1,317,239	1,383,590	127,908	
3.01 A 4.00						
VIVIENDAS	2,966,039	2,121,283	411,935	417,399	15,422	
OCUPANTES	12,096,882	8,890,302	1,447,174	1,684,343	75,063	
4.01 A 5.00						
VIVIENDAS	2,527,378	1,789,458	405,897	310,956	21,067	
OCUPANTES	11,035,301	8,278,586	1,320,753	1,340,494	95,468	
5.01 A 6.00						
VIVIENDAS	2,014,766	1,433,311	334,151	233,774	13,530	
OCUPANTES	8,641,356	6,533,587	1,148,651	907,800	51,318	
6.01 A 7.00						
VIVIENDAS	1,721,325	1,273,192	253,244	188,741	6,148	
OCUPANTES	7,216,921	5,572,794	872,898	753,221	17,008	
7.01 Y MAS						
VIVIENDAS	7,547,440	6,040,194	1,040,560	431,180	35,506	
OCUPANTES	33,746,202	27,971,521	3,856,977	1,811,704	106,000	

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están clasificadas en los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente total trimestral.

<sup>b</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

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

**VIVIENDAS Y SUS OCUPANTES A NIVEL NACIONAL POR MULTIPLOS  
DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES DE ACUERDO A SU INGRESO  
CORRIENTE MONETARIO TRIMESTRAL SEGUN TENENCIA DE VIVIENDA**

Cuadro 3.4

MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES	TENENCIA DE LA VIVIENDA					TIPO DE TENENCIA	
	TOTAL	PROPIA Y TOTALMENTE PAGADA Y PROPIA Y LA ESTAN PAGANDO	RENTADA O ALQUILADA	PRESTADA			
				OTRO			
<b>TOTAL</b>							
VIVIENDAS <sup>a</sup>	23,186,058	17,534,095	3,135,612	2,371,344	145,007		
OCUPANTES <sup>b</sup>	97,651,635	77,164,192	10,820,271	9,127,402	539,770		
0.00 A 2.00							
VIVIENDAS	5,663,114	4,419,991	427,784	760,576	54,763		
OCUPANTES	20,925,605	17,065,075	1,277,787	2,414,018	168,725		
2.01 A 3.00							
VIVIENDAS	3,631,069	2,737,687	427,111	447,311	18,960		
OCUPANTES	15,091,436	11,876,286	1,381,112	1,773,734	60,304		
3.01 A 4.00							
VIVIENDAS	3,032,783	2,075,215	552,756	383,384	21,428		
OCUPANTES	12,860,220	9,134,684	1,991,183	1,613,910	120,443		
4.01 A 5.00							
VIVIENDAS	2,391,310	1,701,565	379,519	279,599	30,627		
OCUPANTES	10,532,000	8,014,807	1,264,007	1,134,847	118,339		
5.01 A 6.00							
VIVIENDAS	1,732,761	1,239,439	320,109	172,085	1,128		
OCUPANTES	7,600,526	5,812,811	1,045,250	738,329	4,136		
6.01 A 7.00							
VIVIENDAS	1,201,313	941,808	205,827	51,860	1,818		
OCUPANTES	5,406,569	4,387,336	784,487	226,784	7,962		
7.01 Y MAS							
VIVIENDAS	5,533,708	4,418,390	822,506	276,529	16,283		
OCUPANTES	25,235,279	20,873,193	3,076,445	1,225,780	59,861		

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están clasificadas en los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral.

<sup>b</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

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

**VIVIENDAS Y SU INGRESO CORRIENTE TOTAL TRIMESTRAL A NIVEL NACIONAL  
POR LAS PRINCIPALES FUENTES DE SU INGRESO SEGUN TENENCIA  
DE LA VIVIENDA  
(MILES DE PESOS)**

Cuadro 3.5

FUENTES DE INGRESO	TENENCIA DE LA VIVIENDA				
	TOTAL	PROPIA Y TOTALMENTE PAGADA Y PROPIA Y LA ESTAN PAGANDO	RENTADA O ALQUILADA	PRESTADA	OTRO
					TIPO DE TENENCIA
<b>INGRESO CORRIENTE TOTAL</b>					
VIVIENDAS	23,186,058	17,534,095	3,135,612	2,371,344	145,607
INGRESO	547,518,730	432,604,847	72,499,246	39,328,436	3,086,201
<b>INGRESO CORRIENTE MONETARIO</b>					
VIVIENDAS	23,111,635	17,477,309	3,131,981	2,357,733	144,612
INGRESO	431,052,788	334,588,422	65,174,165	29,099,100	2,191,101
<b>REMUNERACIONES AL TRABAJO</b>					
VIVIENDAS	16,886,900	12,274,280	2,554,602	1,923,078	134,940
INGRESO	273,330,448	203,272,804	46,855,851	21,208,700	1,993,093
<b>RENTA EMPRESARIAL<sup>a</sup></b>					
VIVIENDAS	9,618,880	8,005,489	812,533	754,545	46,313
INGRESO	101,813,468	85,369,771	10,717,604	5,607,223	118,870
<b>TRANSFERENCIAS</b>					
VIVIENDAS	7,934,366	6,629,663	643,814	627,279	33,610
INGRESO	46,344,262	37,496,026	6,731,215	2,042,694	74,327
<b>OTROS INGRESOS<sup>b</sup></b>					
VIVIENDAS	1,107,352	938,099	105,838	61,356	2,059
INGRESO	9,564,610	8,449,821	869,495	240,483	4,811
<b>INGRESO CORRIENTE NO MONETARIO</b>					
VIVIENDAS	22,223,814	17,534,095	2,173,368	2,371,344	145,007
INGRESO	116,465,942	98,016,425	7,325,081	10,229,336	895,100
<b>AUTOCONSUMO</b>					
VIVIENDAS	3,900,986	3,477,738	210,285	194,615	18,348
INGRESO	5,331,455	4,635,962	467,342	216,086	12,065
<b>PAGO EN ESPECIE</b>					
VIVIENDAS	5,093,479	3,533,415	895,238	591,422	73,404
INGRESO	10,197,555	6,996,412	2,131,148	920,336	149,659
<b>REGALOS</b>					
VIVIENDAS	12,721,491	9,403,689	1,715,749	1,508,975	93,078
INGRESO	29,881,649	21,430,924	4,726,591	3,598,463	125,671
<b>ESTIMACION DEL ALQUILER DE LA VIVIENDA</b>					
VIVIENDAS	20,050,446	17,534,095	0	2,371,344	145,007
INGRESO	71,055,283	64,953,127	0	5,494,451	607,705

<sup>a</sup> En el monto del ingreso corriente por renta empresarial se incluyen, el ingreso monetario y no monetario de los negocios agrícolas, pecuarios y sus derivados, forestales, recolección de flora, productos forestales, caza, acuicultura, pesca y cooperativas de producción.

<sup>b</sup> Otros Ingresos incluye renta de la propiedad

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

## **4. Cuartos de la vivienda**

---

- |   |    |
|---|----|
| 4.1 Viviendas a nivel nacional por múltiplos de los salarios mínimos generales del ingreso corriente monetario trimestral y número de ocupantes según número de cuartos   | 23 |
| 4.2 Viviendas a nivel nacional por múltiplos de los salarios mínimos generales del ingreso corriente monetario trimestral y número de ocupantes según número de dormitorios   | 24 |
| 4.3 Viviendas y sus ocupantes a nivel nacional por múltiplos de los salarios mínimos generales del ingreso corriente monetario trimestral según disponibilidad de cuarto de cocina y su uso como dormitorio               | 25 |
| 4.4 Viviendas y sus ocupantes a nivel nacional por múltiplos de los salarios mínimos generales del ingreso corriente monetario trimestral según disponibilidad de cuarto de baño y servicio de agua corriente en el mismo | 26 |

**VIVIENDAS A NIVEL NACIONAL POR MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS  
GENERALES DEL INGRESO CORRIENTE MONETARIO TRIMESTRAL Y NUMERO  
DE OCUPANTES SEGUN NUMERO DE CUARTOS**

Cuadro 4.1

MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES	NUMERO DE CUARTOS			
	TOTAL	1 CUARTO	2 CUARTOS	3 Y MAS CUARTOS
<b>TOTAL DE VIVIENDAS <sup>a</sup></b>	<b>23,186,058</b>	<b>4,322,018</b>	<b>5,037,010</b>	<b>13,827,030</b>
CON 1 A 3 OCUPANTES	8,631,297	1,942,768	2,053,370	4,635,159
CON 4 A 6 OCUPANTES	11,875,120	1,954,391	2,394,438	7,526,291
CON 7 Y MAS OCUPANTES	2,679,641	424,859	589,202	1,665,580
0.00 a 2.00	5,663,114	2,163,695	1,796,440	1,702,979
CON 1 A 3 OCUPANTES	2,905,618	1,097,710	894,524	913,384
CON 4 A 6 OCUPANTES	2,135,565	821,373	688,266	625,926
CON 7 Y MAS OCUPANTES	621,931	244,612	213,650	163,669
2.01 a 3.00	3,631,069	820,711	1,046,161	1,764,197
CON 1 A 3 OCUPANTES	1,424,234	354,257	353,996	715,981
CON 4 A 6 OCUPANTES	1,805,900	386,126	537,283	882,491
CON 7 Y MAS OCUPANTES	400,935	80,328	154,882	165,725
3.01 a 4.00	3,032,783	609,843	836,325	1,586,615
CON 1 A 3 OCUPANTES	1,059,086	224,158	299,562	535,366
CON 4 A 6 OCUPANTES	1,681,257	342,534	460,041	878,682
CON 7 Y MAS OCUPANTES	292,440	43,151	76,722	172,567
4.01 a 5.00	2,391,310	339,370	500,528	1,551,412
CON 1 A 3 OCUPANTES	753,230	112,555	177,992	462,683
CON 4 A 6 OCUPANTES	1,347,811	193,844	265,967	888,000
CON 7 Y MAS OCUPANTES	290,269	32,971	56,569	200,729
5.01 a 6.00	1,732,761	183,011	298,242	1,251,508
CON 1 A 3 OCUPANTES	511,240	75,004	99,949	336,287
CON 4 A 6 OCUPANTES	1,020,184	91,373	169,532	759,279
CON 7 Y MAS OCUPANTES	201,337	16,634	28,761	155,942
6.01 a 7.00	1,201,313	78,418	160,920	961,975
CON 1 A 3 OCUPANTES	355,716	21,770	36,497	297,449
CON 4 A 6 OCUPANTES	714,988	56,648	106,614	551,726
CON 7 Y MAS OCUPANTES	130,609	0	17,809	112,800
7.01 Y MAS	5,533,708	126,970	398,394	5,008,344
CON 1 A 3 OCUPANTES	1,622,173	57,314	190,850	1,374,009
CON 4 A 6 OCUPANTES	3,169,415	62,493	166,735	2,940,187
CON 7 Y MAS OCUPANTES	742,120	7,163	40,809	694,148

NOTA: El número de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda.

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están clasificadas en los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral.

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

**VIVIENDAS A NIVEL NACIONAL POR MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES DEL INGRESO CORRIENTE MONETARIO TRIMESTRAL Y NUMERO DE OCUPANTES SEGUN NUMERO DE DORMITORIOS**

Cuadro 4.2

MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES	TOTAL	NUMERO DE DORMITORIOS		
		1 DORMITORIO	2 DORMITORIOS	3 Y MAS DORMITORIOS
		DORMITORIOS		
<b>TOTAL DE VIVIENDAS <sup>a</sup></b>	<b>23,186,058</b>	<b>8,370,643</b>	<b>9,094,171</b>	<b>5,721,244</b>
CON 1 A 3 OCUPANTES	8,631,297	4,955,620	2,999,253	676,424
CON 4 A 6 OCUPANTES	11,875,120	2,911,041	5,235,655	3,728,424
CON 7 Y MAS OCUPANTES	2,679,641	503,982	859,263	1,316,396
0.00 a 2.00	5,663,114	3,521,050	1,764,265	377,799
CON 1 A 3 OCUPANTES	2,905,618	2,191,939	682,480	31,199
CON 4 A 6 OCUPANTES	2,135,565	1,054,145	825,668	255,752
CON 7 Y MAS OCUPANTES	621,931	274,966	256,117	90,848
2.01 a 3.00	3,631,069	1,557,623	1,583,151	490,295
CON 1 A 3 OCUPANTES	1,424,234	841,904	478,373	103,957
CON 4 A 6 OCUPANTES	1,805,900	606,895	947,894	251,111
CON 7 Y MAS OCUPANTES	400,935	108,824	156,884	135,227
3.01 a 4.00	3,032,783	1,203,525	1,344,141	485,117
CON 1 A 3 OCUPANTES	1,059,086	621,378	381,398	56,310
CON 4 A 6 OCUPANTES	1,681,257	538,264	840,774	302,219
CON 7 Y MAS OCUPANTES	292,440	43,883	121,969	126,588
4.01 a 5.00	2,391,310	748,090	1,079,147	564,073
CON 1 A 3 OCUPANTES	753,230	381,804	312,629	58,797
CON 4 A 6 OCUPANTES	1,347,811	333,063	651,413	363,335
CON 7 Y MAS OCUPANTES	290,269	33,223	115,105	141,941
5.01 a 6.00	1,732,761	435,231	801,407	496,123
CON 1 A 3 OCUPANTES	511,240	261,693	196,556	52,991
CON 4 A 6 OCUPANTES	1,020,184	155,376	547,925	316,883
CON 7 Y MAS OCUPANTES	201,337	18,162	56,926	126,249
6.01 a 7.00	1,201,313	202,642	556,132	442,539
CON 1 A 3 OCUPANTES	355,716	109,544	167,719	78,453
CON 4 A 6 OCUPANTES	714,988	92,605	332,407	289,976
CON 7 Y MAS OCUPANTES	130,609	493	56,006	74,110
7.01 Y MAS	5,533,708	702,482	1,965,928	2,865,298
CON 1 A 3 OCUPANTES	1,622,173	547,358	780,098	294,717
CON 4 A 6 OCUPANTES	3,169,415	130,693	1,089,574	1,949,148
CON 7 Y MAS OCUPANTES	742,120	24,431	96,256	621,433

NOTA: El Número de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda.

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están clasificadas en los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral.

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

**VIVIENDAS Y SUS OCUPANTES A NIVEL NACIONAL POR MULTIPLOS  
DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES DEL INGRESO CORRIENTE  
MONETARIO TRIMESTRAL SEGUN DISPONIBILIDAD DE CUARTO  
DE COCINA Y SU USO COMO DORMITORIO**

Cuadro 4.3

MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES	TOTAL	DISPONIBILIDAD DE CUARTO DE COCINA		
		CON COCINA	COCINA DORMITORIO <sup>a</sup>	SIN COCINA
<b>TOTAL</b>				
VIVIENDAS <sup>b</sup>	23,186,058	20,607,410	358,286	2,578,648
OCCUPANTES <sup>c</sup>	97,651,635	87,929,504	2,045,167	9,722,131
0.00 a 2.00				
VIVIENDAS	5,663,114	4,551,677	113,418	1,111,437
OCCUPANTES	20,925,605	17,335,779	610,440	3,589,826
2.01 a 3.00				
VIVIENDAS	3,631,069	3,060,522	82,165	570,547
OCCUPANTES	15,091,436	12,737,293	432,180	2,354,143
3.01 a 4.00				
VIVIENDAS	3,032,783	2,710,754	55,809	322,029
OCCUPANTES	12,860,220	11,616,564	315,133	1,243,656
4.01 a 5.00				
VIVIENDAS	2,391,310	2,225,752	28,589	165,558
OCCUPANTES	10,532,000	9,835,903	193,532	696,097
5.01 a 6.00				
VIVIENDAS	1,732,761	1,585,757	32,513	147,004
OCCUPANTES	7,600,526	6,962,327	196,816	638,199
6.01 a 7.00				
VIVIENDAS	1,201,313	1,134,492	13,219	66,821
OCCUPANTES	5,406,569	5,098,527	67,256	308,042
7.01 Y MAS				
VIVIENDAS	5,533,708	5,338,456	32,573	195,252
OCCUPANTES	25,235,279	24,343,111	229,810	892,168

<sup>a</sup> El cuarto para cocinar de estas viviendas también se usa como dormitorio.

<sup>b</sup> Las viviendas a nivel nacional están clasificadas en los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral.

<sup>c</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

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

**VIVIENDAS Y SUS OCUPANTES A NIVEL NACIONAL POR MULTIPLOS  
DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES DEL INGRESO CORRIENTE  
MONETARIO TRIMESTRAL SEGUN DISPONIBILIDAD DE CUARTO  
DE BAÑO Y SERVICIO DE AGUA CORRIENTE EN EL MISMO**

Cuadro 4.4

MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES	TOTAL	DISPONIBILIDAD DE CUARTO DE BAÑO			
		CON BAÑO	CON AGUA CORRIENTE	SIN AGUA CORRIENTE	SIN BAÑO
<b>TOTAL</b>					
VIVIENDAS <sup>a</sup>	23,186,058	19,982,625	13,406,043	6,576,582	3,203,433
OCUPANTES <sup>b</sup>	97,651,635	84,019,147	53,438,721	30,580,426	13,632,488
0.00 a 2.00					
VIVIENDAS	5,663,114	3,944,469	1,283,085	2,661,384	1,718,645
OCUPANTES	20,925,605	14,315,917	3,586,185	10,729,732	6,609,688
2.01 a 3.00					
VIVIENDAS	3,631,069	2,985,104	1,524,348	1,460,756	645,965
OCUPANTES	15,091,436	12,245,593	5,323,421	6,922,172	2,845,843
3.01 a 4.00					
VIVIENDAS	3,032,783	2,661,983	1,757,239	904,744	370,800
OCUPANTES	12,860,220	11,174,667	6,781,569	4,393,098	1,685,553
4.01 a 5.00					
VIVIENDAS	2,391,310	2,218,247	1,658,833	559,414	173,063
OCUPANTES	10,532,000	9,676,668	6,737,249	2,939,419	855,332
5.01 a 6.00					
VIVIENDAS	1,732,761	1,599,631	1,194,916	404,715	133,130
OCUPANTES	7,600,526	6,939,726	4,797,422	2,142,304	660,800
6.01 a 7.00					
VIVIENDAS	1,201,313	1,164,306	942,636	221,670	37,007
OCUPANTES	5,406,569	5,207,153	4,002,405	1,204,748	199,416
7.01 Y MAS					
VIVIENDAS	5,533,708	5,408,885	5,044,986	363,899	124,823
OCUPANTES	25,235,279	24,459,423	22,210,470	2,248,953	775,856

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están clasificadas en los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral.

<sup>b</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

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

## **5. Condiciones físicas de la vivienda**

---

- |  |    |
|--|----|
| 5.1 Viviendas y sus ocupantes a nivel nacional por múltiplos de los salarios mínimos generales del ingreso corriente monetario trimestral según el material predominante en techos | 29 |
| 5.2 Viviendas y sus ocupantes a nivel nacional por múltiplos de los salarios mínimos generales del ingreso corriente monetario trimestral según el material predominante en muros  | 30 |
| 5.3 Viviendas y sus ocupantes a nivel nacional por múltiplos de los salarios mínimos generales del ingreso corriente monetario trimestral según el material predominante en pisos  | 31 |

**VIVIENDAS Y SUS OCUPANTES A NIVEL NACIONAL POR MULTIPLOS  
DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES DEL INGRESO CORRIENTE  
MONETARIO TRIMESTRAL SEGUN EL MATERIAL PREDOMINANTE  
EN TECHOS**

Cuadro 5.1

MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES	TOTAL	MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS			
		TEJAMANIL, CARRIZO, BAMBU Y MADERA	LAMINA DE ASBESTO, METALICA, FIBRA DE VIDRIO, PLASTICO Y MICA	LOSA DE CONCRETO, TABIQUE Y LADRILLO	OTROS MATERIALES
<b>TOTAL</b>					
VIVIENDAS <sup>a</sup>	23,186,058	1,396,602	4,549,006	15,228,195	2,012,255
OCUPANTES <sup>b</sup>	97,651,635	5,869,265	20,325,599	62,870,523	8,586,248
0.00 a 2.00					
VIVIENDAS	5,663,114	454,570	1,871,316	2,122,163	1,215,065
OCUPANTES	20,925,605	1,793,181	7,515,364	7,029,807	4,587,253
2.01 a 3.00					
VIVIENDAS	3,631,069	209,507	940,053	2,108,583	372,926
OCUPANTES	15,091,436	917,227	4,371,007	8,064,652	1,738,550
3.01 a 4.00					
VIVIENDAS	3,032,783	175,586	573,868	2,096,672	186,657
OCUPANTES	12,860,220	681,046	2,629,553	8,588,255	961,366
4.01 a 5.00					
VIVIENDAS	2,391,310	118,448	438,664	1,740,134	94,064
OCUPANTES	10,532,000	469,253	2,112,975	7,463,052	486,720
5.01 a 6.00					
VIVIENDAS	1,732,761	110,833	213,246	1,351,217	57,465
OCUPANTES	7,600,526	419,651	1,032,502	5,848,983	299,390
6.01 a 7.00					
VIVIENDAS	1,201,313	59,962	195,396	917,519	28,436
OCUPANTES	5,406,569	294,045	1,002,224	3,899,694	210,606
7.01 Y MAS					
VIVIENDAS	5,533,708	267,696	316,463	4,891,907	57,642
OCUPANTES	25,235,279	1,294,862	1,661,974	21,976,080	302,363

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están clasificadas en los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral.

<sup>b</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

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

**VIVIENDAS Y SUS OCUPANTES A NIVEL NACIONAL POR MULTIPLOS  
DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES DEL INGRESO CORRIENTE  
MONETARIO TRIMESTRAL SEGUN EL MATERIAL PREDOMINANTE  
EN MUROS**

Cuadro 5.2

MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES	TOTAL	MATERIAL PREDOMINANTE EN MUROS			
		TEJAMANIL, CARRIZO, BAMBU Y MADERA	EMBARRO O BAJAREQUE Y ADOBE	LOSA DE CONCRETO, TABIQUE Y LADRILLO	OTROS MATERIALES
		<b>TOTAL</b>			
<b>VIVIENDAS <sup>a</sup></b>	<b>23,186,058</b>	<b>1,562,273</b>	<b>2,324,823</b>	<b>19,056,635</b>	<b>242,327</b>
<b>OCUPANTES <sup>b</sup></b>	<b>97,651,635</b>	<b>7,598,271</b>	<b>10,308,646</b>	<b>78,784,200</b>	<b>960,518</b>
<b>0.00 a 2.00</b>					
VIVIENDAS	5,663,114	908,620	1,121,462	3,516,650	116,382
OCUPANTES	20,925,605	4,361,536	4,335,823	11,847,528	380,718
<b>2.01 a 3.00</b>					
VIVIENDAS	3,631,069	240,404	449,972	2,882,961	57,732
OCUPANTES	15,091,436	1,194,338	2,234,602	11,427,025	235,471
<b>3.01 a 4.00</b>					
VIVIENDAS	3,032,783	128,844	260,003	2,618,509	25,427
OCUPANTES	12,860,220	675,974	1,203,735	10,880,190	100,321
<b>4.01 a 5.00</b>					
VIVIENDAS	2,391,310	105,687	181,134	2,087,330	17,159
OCUPANTES	10,532,000	487,452	870,874	9,087,675	85,999
<b>5.01 a 6.00</b>					
VIVIENDAS	1,732,761	38,074	99,989	1,583,664	11,034
OCUPANTES	7,600,526	215,595	503,197	6,814,577	67,157
<b>6.01 a 7.00</b>					
VIVIENDAS	1,201,313	67,767	62,281	1,064,916	6,349
OCUPANTES	5,406,569	296,283	376,143	4,702,406	31,737
<b>7.01 Y MAS</b>					
VIVIENDAS	5,533,708	72,877	149,982	5,302,605	8,244
OCUPANTES	25,235,279	367,093	784,272	24,024,799	59,115

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están clasificadas en los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral.

<sup>b</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

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

**VIVIENDAS Y SUS OCUPANTES A NIVEL NACIONAL POR MULTIPLOS  
DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES DEL INGRESO CORRIENTE  
MONETARIO TRIMESTRAL SEGUN EL MATERIAL PREDOMINANTE  
EN PISOS**

Cuadro 5.3

MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES	MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS			
	TOTAL	PISO DE TIERRA	PISO DE CEMENTO O FIRME	PISO DE MADERA MOSAICO Y OTROS RECUBRIMIENTOS
<b>TOTAL</b>				
VIVIENDAS <sup>a</sup>	23,186,058	2,268,446	12,402,511	8,515,101
OCUPANTES <sup>b</sup>	97,651,635	11,029,089	53,597,225	33,025,321
0.00 a 2.00				
VIVIENDAS	5,663,114	1,571,668	3,427,844	663,602
OCUPANTES	20,925,605	6,966,589	12,094,912	1,864,104
2.01 a 3.00				
VIVIENDAS	3,631,069	436,641	2,333,314	861,114
OCUPANTES	15,091,436	2,379,353	9,824,041	2,888,042
3.01 a 4.00				
VIVIENDAS	3,032,783	125,806	2,054,103	852,874
OCUPANTES	12,860,220	722,092	8,950,280	3,187,848
4.01 a 5.00				
VIVIENDAS	2,391,310	63,295	1,422,840	905,175
OCUPANTES	10,532,000	442,532	6,437,305	3,652,163
5.01 a 6.00				
VIVIENDAS	1,732,761	25,453	940,508	766,800
OCUPANTES	7,600,526	160,696	4,316,772	3,123,058
6.01 a 7.00				
VIVIENDAS	1,201,313	21,589	649,972	529,752
OCUPANTES	5,406,569	166,275	3,133,748	2,106,546
7.01 Y MAS				
VIVIENDAS	5,533,708	23,994	1,573,930	3,935,784
OCUPANTES	25,235,279	191,552	8,840,167	16,203,560

<sup>a</sup> Las viviendas a nivel nacional están clasificadas en los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral.

<sup>b</sup> El total de ocupantes excluye al jefe ausente en la vivienda, a huéspedes, servidores domésticos y sus familiares.

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

## **6. Abastecimiento y/o disponibilidad de servicios**

- |  |    |
|--|----|
| 6.1 Viviendas a nivel nacional por tipo de abastecimiento<br>de agua según disponibilidad de drenaje                             | 35 |
| 6.2 Viviendas a nivel nacional por disponibilidad<br>de electricidad y abastecimiento de agua<br>según disponibilidad de drenaje | 36 |

**VIVIENDAS A NIVEL NACIONAL POR TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA  
SEGUN DISPONIBILIDAD DE DRENAGE**

Cuadro 6.1

AGUA	DISPONIBILIDAD DE DRENAGE						NO DRENAGE RIO O LAGO
	TOTAL	CON DRENAGE	DRENAGE CONECTADO AL DE LA CALLE	DRENAGE CONECTADO A FOSA SEPTICA	DRENAGE CON DESAGÜE AL SUELO,		
<b>TOTAL DE VIVIENDAS</b>	<b>23,186,058</b>	<b>18,782,749</b>	<b>15,244,044</b>	<b>3,023,945</b>	<b>514,760</b>	<b>4,403,309</b>	
<b>DISPONIBILIDAD DE AGUA:</b>							
ENTUBADA DENTRO DE LA VIVIENDA	14,222,638	14,069,442	12,313,378	1,600,976	155,088	153,196	
ENTUBADA FUERA DE LA VIVIENDA PERO SI EN EL EDI- FICIO, VECINDAD O TERRENO	6,871,591	4,089,189	2,684,988	1,124,031	280,170	2,782,402	
POR ACARREO (POZO, ARROYO, JAGÜEY)	1,573,771	437,584	155,129	218,401	64,054	1,136,187	
OTRO TIPO DE ABASTECIMIENTO	518,058	186,534	90,549	80,537	15,448	331,524	

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

**VIVIENDAS A NIVEL NACIONAL POR DISPONIBILIDAD DE ELECTRICIDAD  
Y ABASTECIMIENTO DE AGUA SEGUN DISPONIBILIDAD DE DRENAJE**

Cuadro 6.2

AGUA Y ELECTRICIDAD	TOTAL	DISPONIBILIDAD DE DRENAJE	
		CON DRENAJE	NO DISPONE DE DRENAJE
<b>TOTAL DE VIVIENDAS</b>	<b>23,186,058</b>	<b>18,782,749</b>	<b>4,403,309</b>
CON ELECTRICIDAD Y DISPONIBILIDAD DE AGUA	22,719,092	18,726,226	3,992,866
CON AGUA ENTUBADA DENTRO Y FUERA DE LA VIVIENDA	20,931,469	18,124,390	2,807,079
SIN AGUA ENTUBADA EN LA VIVIENDA	1,787,623	601,836	1,185,787
SIN ELECTRICIDAD Y DISPONIBILIDAD DE AGUA	466,966	56,523	410,443
CON AGUA ENTUBADA DENTRO Y FUERA DE LA VIVIENDA	162,760	34,241	128,519
SIN AGUA ENTUBADA EN LA VIVIENDA	304,206	22,282	281,924

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

## **7. Viviendas por equipamiento de su (s) hogar (es)**

---

7.1 Viviendas a nivel nacional por el equipamiento de su (s) hogar (es) según material predominante en pisos	39
7.2 Viviendas a nivel nacional por el equipamiento de su (s) hogar (es) según deciles de viviendas de acuerdo a su ingreso corriente total trimestral	40
7.3 Viviendas a nivel nacional por el equipamiento de su (s) hogar (es) según deciles de viviendas de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral	42
7.4 Viviendas a nivel nacional por el equipamiento de su (s) hogar (es) según múltiplos de los salarios mínimos generales del ingreso corriente total trimestral	44
7.5 Viviendas a nivel nacional por el equipamiento de su (s) hogar (es) según múltiplos de los salarios mínimos generales del ingreso corriente monetario trimestral	46

**VIVIENDAS A NIVEL NACIONAL POR EL EQUIPAMIENTO DE SU (S) HOGAR (ES)  
SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS**

Cuadro 7.1

EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA	MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS			
	TOTAL	PISO DE	PISO	OTROS
		TIERRA	DE CEMENTO O FIRME	RECUBRIMIENTOS
<b>TOTAL</b>	<b>23,186,058</b>	<b>2,268,446</b>	<b>12,402,511</b>	<b>8,515,101</b>
VIVIENDAS				
CON AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA	7,686,635	94,138	2,774,964	4,817,533
SIN AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA	15,499,423	2,174,308	9,627,547	3,697,568
VIVIENDAS				
CON BICICLETA	2,837,836	332,955	1,873,959	630,922
SIN BICICLETA	20,348,222	1,935,491	10,528,552	7,884,179
VIVIENDAS				
CON OTROS VEHICULOS	476,877	58,204	270,240	148,433
SIN OTROS VEHICULOS	22,709,181	2,210,242	12,132,271	8,366,668
VIVIENDAS				
CON RADIO	7,367,553	541,497	3,693,086	3,132,970
SIN RADIO	15,818,505	1,726,949	8,709,425	5,382,131
VIVIENDAS				
CON GRABADORA	12,527,594	1,101,252	6,648,898	4,777,444
SIN GRABADORA	10,658,464	1,167,194	5,753,613	3,737,657
VIVIENDAS				
CON TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR	10,019,450	186,458	4,261,480	5,571,512
SIN TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR	13,166,608	2,081,988	8,141,031	2,943,589
VIVIENDAS				
CON TELEVISION	20,803,456	1,176,676	11,278,532	8,348,248
SIN TELEVISION	2,382,602	1,091,770	1,123,979	166,853
VIVIENDAS				
CON VIDEOCASETERA	8,144,959	50,165	3,034,783	5,060,011
SIN VIDEOCASETERA	15,041,099	2,218,281	9,367,728	3,455,090
VIVIENDAS				
CON VENTILADOR	11,941,248	458,801	6,014,185	5,468,262
SIN VENTILADOR	11,244,810	1,809,645	6,388,326	3,046,839
VIVIENDAS				
CON MAQUINA PARA COSER	6,513,878	189,812	3,014,077	3,309,989
SIN MAQUINA PARA COSER	16,672,180	2,078,634	9,388,434	5,205,112
VIVIENDAS				
CON ESTUFA DE GAS	20,524,837	921,897	11,257,859	8,345,081
SIN ESTUFA DE GAS	2,661,221	1,346,549	1,144,652	170,020
VIVIENDAS				
CON REFRIGERADOR	17,219,343	473,232	8,714,468	8,031,643
SIN REFRIGERADOR	5,966,715	1,795,214	3,688,043	483,458
VIVIENDAS				
CON LICUADORA	18,878,310	767,239	10,056,518	8,054,553
SIN LICUADORA	4,307,748	1,501,207	2,345,993	460,548
VIVIENDAS				
CON PLANCHA	19,943,237	945,010	10,768,869	8,229,358
SIN PLANCHA	3,242,821	1,323,436	1,633,642	285,743
VIVIENDAS				
CON MOLINO DE MANO	3,151,938	1,019,675	1,662,161	470,102
SIN MOLINO DE MANO	20,034,120	1,248,771	10,740,350	8,044,999
VIVIENDAS				
CON LAVADORA	12,377,356	179,765	5,626,826	6,570,765
SIN LAVADORA	10,808,702	2,088,681	6,775,685	1,944,336
VIVIENDAS				
CON CALENTADOR O BOILER DE GAS	9,604,916	17,087	3,199,592	6,388,237
SIN CALENTADOR O BOILER DE GAS	13,581,142	2,251,359	9,202,919	2,126,864
VIVIENDAS				
CON OTROS APARATOS	12,271,655	361,688	5,199,873	6,710,094
SIN OTROS APARATOS	10,914,403	1,906,758	7,202,638	1,805,007

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

**VIVIENDAS A NIVEL NACIONAL POR EL EQUIPAMIENTO DE SU (S) HOGAR (ES)  
SEGUN DECILES DE VIVIENDAS DE ACUERDO A SU INGRESO CORRIENTE  
TOTAL TRIMESTRAL**

EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA	TOTAL	DECILES DE VIVIENDA*				
		I	II	III	IV	V
<b>TOTAL</b>	<b>23,186,058</b>	<b>2,318,606</b>	<b>2,318,606</b>	<b>2,318,606</b>	<b>2,318,606</b>	<b>2,318,606</b>
VIVIENDAS						
CON AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA	7,686,635	86,795	203,762	308,187	347,737	541,478
SIN AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA	15,499,423	2,231,811	2,114,844	2,010,419	1,970,869	1,777,128
VIVIENDAS						
CON BICICLETA	2,837,836	218,796	354,117	468,621	334,174	394,611
SIN BICICLETA	20,348,222	2,099,810	1,964,489	1,849,985	1,984,432	1,923,995
VIVIENDAS						
CON OTROS VEHICULOS	476,877	45,614	46,608	71,277	44,649	55,655
SIN OTROS VEHICULOS	22,709,181	2,272,992	2,271,998	2,247,329	2,273,957	2,262,951
VIVIENDAS						
CON RADIO	7,367,553	574,587	675,632	628,976	624,466	705,651
SIN RADIO	15,818,505	1,744,019	1,642,974	1,689,630	1,694,140	1,612,955
VIVIENDAS						
CON GRABADORA	12,527,594	1,036,246	1,195,758	1,208,606	1,296,303	1,210,613
SIN GRABADORA	10,658,464	1,282,360	1,122,848	1,110,000	1,022,303	1,107,993
VIVIENDAS						
CON TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR	10,019,450	151,392	368,873	557,593	647,209	942,509
SIN TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR	13,166,608	2,167,214	1,949,733	1,761,013	1,671,397	1,376,097
VIVIENDAS						
CON TELEVISION	20,803,456	1,193,765	1,844,201	2,030,871	2,118,122	2,221,734
SIN TELEVISION	2,382,602	1,124,841	474,405	287,735	200,484	96,872
VIVIENDAS						
CON VIDEOCASETERA	8,144,959	50,353	141,691	305,049	500,194	604,029
SIN VIDEOCASETERA	15,041,099	2,268,253	2,176,915	2,013,557	1,818,412	1,714,577
VIVIENDAS						
CON VENTILADOR	11,941,248	488,541	767,343	999,260	1,067,334	1,347,480
SIN VENTILADOR	11,244,810	1,830,065	1,551,263	1,319,346	1,251,272	971,126
VIVIENDAS						
CON MAQUINA PARA COSER	6,513,878	237,387	411,244	548,499	527,972	571,790
SIN MAQUINA PARA COSER	16,672,180	2,081,219	1,907,362	1,770,107	1,790,634	1,746,816
VIVIENDAS						
CON ESTUFA DE GAS	20,524,837	1,041,276	1,690,198	2,028,994	2,122,905	2,215,443
SIN ESTUFA DE GAS	2,661,221	1,277,330	628,408	289,612	195,701	103,163
VIVIENDAS						
CON REFRIGERADOR	17,219,343	480,780	1,055,478	1,289,338	1,694,429	1,799,466
SIN REFRIGERADOR	5,966,715	1,837,826	1,263,128	1,029,268	624,177	519,140
VIVIENDAS						
CON LICUADORA	18,878,310	774,270	1,434,003	1,778,932	1,938,783	2,012,080
SIN LICUADORA	4,307,748	1,544,336	884,603	539,674	379,823	306,526
VIVIENDAS						
CON PLANCHA	19,943,237	969,127	1,642,407	1,949,681	2,031,020	2,117,014
SIN PLANCHA	3,242,821	1,349,479	676,199	368,925	287,586	201,592
VIVIENDAS						
CON MOLINO DE MANO	3,151,938	940,665	548,876	424,323	332,823	213,360
SIN MOLINO DE MANO	20,034,120	1,377,941	1,769,730	1,894,283	1,985,783	2,105,246
VIVIENDAS						
CON LAVADORA	12,377,356	181,113	457,978	747,972	984,897	1,154,074
SIN LAVADORA	10,808,702	2,137,493	1,860,628	1,570,634	1,333,709	1,164,532
VIVIENDAS						
CON CALENTADOR O BOILER DE GAS	9,604,916	90,430	245,198	363,654	600,732	802,379
SIN CALENTADOR O BOILER DE GAS	13,581,142	2,228,176	2,073,408	1,954,952	1,717,874	1,516,227
VIVIENDAS						
CON OTROS APARATOS	12,271,655	316,698	543,950	757,670	968,454	1,122,862
SIN OTROS APARATOS	10,914,403	2,001,908	1,774,656	1,560,936	1,350,152	1,195,744

\* Las viviendas a nivel nacional están ordenadas en los deciles de acuerdo a su ingreso corriente total trimestral. Las viviendas que tienen cero ingreso corriente total, se clasifican en el primer decil.

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

DECILES DE VIVIENDA*					EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA
VI	VII	VIII	IX	X	
2,318,606	2,318,606	2,318,606	2,318,606	2,318,604	TOTAL
					VIVIENDAS <sup>a</sup>
674,314	901,072	1,103,927	1,479,552	2,039,811	CON AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA
1,644,292	1,417,534	1,214,679	839,054	278,793	SIN AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA
					VIVIENDAS
292,737	299,054	248,893	177,448	49,385	CON BICICLETA
2,025,869	2,019,552	2,069,713	2,141,158	2,269,219	SIN BICICLETA
					VIVIENDAS
32,302	42,827	31,349	66,064	40,532	CON OTROS VEHICULOS
2,286,304	2,275,779	2,287,257	2,252,542	2,278,072	SIN OTROS VEHICULOS
					VIVIENDAS
806,831	748,025	749,163	806,733	1,047,489	CON RADIO
1,511,775	1,570,581	1,569,443	1,511,873	1,271,115	SIN RADIO
					VIVIENDAS
1,273,551	1,135,666	1,263,256	1,307,395	1,600,200	CON GRABADORA
1,045,055	1,182,940	1,055,350	1,011,211	718,404	SIN GRABADORA
					VIVIENDAS
982,124	1,363,633	1,455,342	1,633,438	1,917,337	CON TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR
1,336,482	954,973	863,264	685,168	401,267	SIN TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR
					VIVIENDAS
2,243,621	2,261,752	2,302,209	2,284,958	2,302,223	CON TELEVISION
74,985	56,854	16,397	33,648	16,381	SIN TELEVISION
					VIVIENDAS
855,055	1,102,939	1,256,130	1,432,201	1,897,318	CON VIDEOCASETERA
1,463,551	1,215,667	1,062,476	886,405	421,286	SIN VIDEOCASETERA
					VIVIENDAS
1,292,812	1,450,156	1,492,687	1,603,244	1,432,391	CON VENTILADOR
1,025,794	868,450	825,919	715,362	886,213	SIN VENTILADOR
					VIVIENDAS
659,030	798,640	814,862	971,999	972,455	CON MAQUINA PARA COSER
1,659,576	1,519,966	1,503,744	1,346,607	1,346,149	SIN MAQUINA PARA COSER
					VIVIENDAS
2,262,617	2,264,917	2,294,618	2,305,979	2,297,890	CON ESTUFA DE GAS
55,989	53,689	23,988	12,627	20,714	SIN ESTUFA DE GAS
					VIVIENDAS
2,055,567	2,139,139	2,187,071	2,214,918	2,303,157	CON REFRIGERADOR
263,039	179,467	131,535	103,688	15,447	SIN REFRIGERADOR
					VIVIENDAS
2,104,374	2,175,819	2,171,176	2,213,283	2,275,590	CON LICUADORA
214,232	142,787	147,430	105,323	43,014	SIN LICUADORA
					VIVIENDAS
2,182,497	2,230,856	2,257,525	2,274,775	2,288,335	CON PLANCHA
136,109	87,750	61,081	43,831	30,269	SIN PLANCHA
					VIVIENDAS
172,116	132,538	175,203	120,031	92,003	CON MOLINO DE MANO
2,146,490	2,186,068	2,143,403	2,198,575	2,226,601	SIN MOLINO DE MANO
					VIVIENDAS
1,446,668	1,673,089	1,738,828	1,894,049	2,098,688	CON LAVADORA
871,938	645,517	579,778	424,557	219,916	SIN LAVADORA
					VIVIENDAS
1,048,837	1,168,157	1,376,881	1,783,376	2,125,272	CON CALENTADOR O BOILER DE GAS
1,269,769	1,150,449	941,725	535,230	193,332	SIN CALENTADOR O BOILER DE GAS
					VIVIENDAS
1,236,573	1,444,473	1,683,760	1,935,402	2,261,813	CON OTROS APARATOS
1,082,033	874,133	634,846	383,204	56,791	SIN OTROS APARATOS

**VIVIENDAS A NIVEL NACIONAL POR EL EQUIPAMIENTO DE SU (S) HOGAR (ES)  
SEGUN DECILES DE VIVIENDAS DE ACUERDO A SU INGRESO CORRIENTE  
MONETARIO TRIMESTRAL**

EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA	TOTAL	DECILES DE VIVIENDA*				
		I	II	III	IV	V
<b>TOTAL</b>	<b>23,186,058</b>	<b>2,318,606</b>	<b>2,318,606</b>	<b>2,318,606</b>	<b>2,318,606</b>	<b>2,318,606</b>
VIVIENDAS *						
CON AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA	7,686,635	130,128	172,366	279,579	337,392	447,508
SIN AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA	15,499,423	2,188,478	2,146,240	2,039,027	1,981,214	1,871,098
VIVIENDAS						
CON BICICLETA	2,837,836	177,296	382,186	334,090	470,319	371,004
SIN BICICLETA	20,348,222	2,141,310	1,936,420	1,984,516	1,848,287	1,947,602
VIVIENDAS						
CON OTROS VEHICULOS	476,877	45,961	44,234	49,844	74,336	52,690
SIN OTROS VEHICULOS	22,709,181	2,272,645	2,274,372	2,268,762	2,244,270	2,265,916
VIVIENDAS						
CON RADIO	7,367,553	604,990	590,860	763,015	692,808	628,158
SIN RADIO	15,818,505	1,713,616	1,727,746	1,555,591	1,625,798	1,690,448
VIVIENDAS						
CON GRABADORA	12,527,594	996,267	1,230,068	1,203,397	1,226,460	1,281,306
SIN GRABADORA	10,658,464	1,322,339	1,088,538	1,115,209	1,092,146	1,037,300
VIVIENDAS						
CON TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR	10,019,450	147,334	374,782	602,182	698,650	863,451
SIN TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR	13,166,608	2,171,272	1,943,824	1,716,424	1,619,956	1,455,155
VIVIENDAS						
CON TELEVISION	20,803,456	1,266,645	1,746,184	2,065,739	2,132,677	2,213,065
SIN TELEVISION	2,382,602	1,051,961	572,422	252,867	185,929	105,541
VIVIENDAS						
CON VIDEOCASETERA	8,144,959	49,931	162,410	301,456	477,675	697,488
SIN VIDEOCASETERA	15,041,099	2,268,675	2,156,196	2,017,150	1,840,931	1,621,118
VIVIENDAS						
CON VENTILADOR	11,941,248	520,696	800,054	875,228	1,126,666	1,302,631
SIN VENTILADOR	11,244,810	1,797,910	1,518,552	1,443,378	1,191,940	1,015,975
VIVIENDAS						
CON MAQUINA PARA COSER	6,513,878	353,232	376,953	508,508	563,422	548,564
SIN MAQUINA PARA COSER	16,672,180	1,965,374	1,941,653	1,810,098	1,755,184	1,770,042
VIVIENDAS						
CON ESTUFA DE GAS	20,524,837	1,160,516	1,646,390	1,994,726	2,123,370	2,210,640
SIN ESTUFA DE GAS	2,661,221	1,158,090	672,216	323,880	195,236	107,966
VIVIENDAS						
CON REFRIGERADOR	17,219,343	616,949	1,054,058	1,278,018	1,618,309	1,851,455
SIN REFRIGERADOR	5,966,715	1,701,657	1,264,548	1,040,588	700,297	467,151
VIVIENDAS						
CON LICUADORA	18,878,310	839,987	1,409,348	1,755,062	1,924,865	2,066,233
SIN LICUADORA	4,307,748	1,478,619	909,258	563,544	393,741	252,373
VIVIENDAS						
CON PLANCHA	19,943,237	1,057,774	1,579,119	1,916,160	2,031,789	2,143,542
SIN PLANCHA	3,242,821	1,260,832	739,487	402,446	286,817	175,064
VIVIENDAS						
CON MOLINO DE MANO	3,151,938	941,366	565,265	391,059	370,001	213,883
SIN MOLINO DE MANO	20,034,120	1,377,240	1,753,341	1,927,547	1,948,605	2,104,723
VIVIENDAS						
CON LAVADORA	12,377,356	262,461	499,665	770,315	931,000	1,200,429
SIN LAVADORA	10,808,702	2,056,145	1,818,941	1,548,291	1,387,606	1,118,177
VIVIENDAS						
CON CALENTADOR O BOILER DE GAS	9,604,916	134,935	281,531	512,071	533,954	783,292
SIN CALENTADOR O BOILER DE GAS	13,581,142	2,183,671	2,037,075	1,806,535	1,784,652	1,535,314
VIVIENDAS						
CON OTROS APARATOS	12,271,655	461,239	489,362	790,151	990,742	1,052,382
SIN OTROS APARATOS	10,914,403	1,857,367	1,829,244	1,528,455	1,327,864	1,266,224

\* Las viviendas a nivel nacional están ordenadas en los deciles de acuerdo a su ingreso corriente total trimestral. Las viviendas que tienen cero ingreso corriente monetario, se clasifican en el primer decil.

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

DECILES DE VIVIENDA*					EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA
VI	VII	VIII	IX	X	VIVIENDA
2,318,606	2,318,606	2,318,606	2,318,606	2,318,604	<b>TOTAL</b>
					VIVIENDAS ■
755,028	908,419	1,188,661	1,487,358	1,980,196	CON AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA
1,563,578	1,410,187	1,129,945	831,248	338,408	SIN AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA
261,784	319,003	282,065	176,015	64,074	VIVIENDAS CON BICICLETA
2,056,822	1,999,603	2,036,541	2,142,591	2,254,530	SIN BICICLETA
29,487	23,047	47,156	65,221	44,901	VIVIENDAS CON OTROS VEHICULOS
2,289,119	2,295,559	2,271,450	2,253,385	2,273,703	SIN OTROS VEHICULOS
796,382	718,609	813,912	786,775	972,044	VIVIENDAS CON RADIO
1,522,224	1,599,997	1,504,694	1,531,831	1,346,560	SIN RADIO
1,181,959	1,215,991	1,326,559	1,334,197	1,531,390	VIVIENDAS CON GRABADORA
1,136,647	1,102,615	992,047	984,409	787,214	SIN GRABADORA
1,041,112	1,353,882	1,430,543	1,676,671	1,830,843	VIVIENDAS CON TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR
1,277,494	964,724	888,063	641,935	487,761	SIN TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR
2,254,318	2,269,437	2,270,783	2,304,402	2,280,206	VIVIENDAS CON TELEVISION
64,288	49,169	47,823	14,204	38,398	SIN TELEVISION
807,103	1,064,836	1,309,052	1,431,406	1,843,602	VIVIENDAS CON VIDEOCASETERA
1,511,503	1,253,770	1,009,554	887,200	475,002	SIN VIDEOCASETERA
1,276,550	1,503,981	1,537,799	1,578,513	1,419,130	VIVIENDAS CON VENTILADOR
1,042,056	814,625	780,807	740,093	899,474	SIN VENTILADOR
604,514	797,282	884,909	946,957	929,537	VIVIENDAS CON MAQUINA PARA COSER
1,714,092	1,521,324	1,433,697	1,371,649	1,389,067	SIN MAQUINA PARA COSER
2,264,536	2,258,829	2,282,314	2,304,850	2,278,666	VIVIENDAS CON ESTUFA DE GAS
54,070	59,777	36,292	13,756	39,938	SIN ESTUFA DE GAS
2,032,120	2,099,664	2,161,612	2,247,503	2,259,655	VIVIENDAS CON REFRIGERADOR
286,486	218,942	156,994	71,103	58,949	SIN REFRIGERADOR
2,101,667	2,146,138	2,165,026	2,246,640	2,223,344	VIVIENDAS CON LICUADORA
216,939	172,468	153,580	71,966	95,260	SIN LICUADORA
2,192,834	2,240,945	2,241,933	2,282,872	2,256,269	VIVIENDAS CON PLANCHA
125,772	77,661	76,673	35,734	62,335	SIN PLANCHA
155,986	138,354	149,326	138,392	88,306	VIVIENDAS CON MOLINO DE MANO
2,162,620	2,180,252	2,169,280	2,180,214	2,230,298	SIN MOLINO DE MANO
1,338,339	1,732,578	1,705,735	1,893,343	2,043,491	VIVIENDAS CON LAVADORA
980,267	586,028	612,871	425,263	275,113	SIN LAVADORA
1,105,936	1,155,977	1,341,058	1,705,165	2,050,997	VIVIENDAS CON CALENTADOR O BOILER DE GAS
1,212,670	1,162,629	977,548	613,441	267,607	SIN CALENTADOR O BOILER DE GAS
1,214,078	1,500,081	1,706,950	1,881,793	2,184,877	VIVIENDAS CON OTROS APARATOS
1,104,528	818,525	611,656	436,813	133,727	SIN OTROS APARATOS

**VIVIENDAS A NIVEL NACIONAL POR EL EQUIPAMIENTO DE SU (S) HOGAR (ES)  
SEGUN MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES DEL INGRESO  
CORRIENTE TOTAL TRIMESTRAL**

EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA	TOTAL	MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES		
		0.00	2.01	3.01
		A	A	A
		2.00	3.00	4.00
<b>TOTAL</b>	<b>23,186,058</b>	<b>3,388,723</b>	<b>3,020,387</b>	<b>2,966,039</b>
VIVIENDAS <sup>a</sup>				
CON AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA	7,686,635	149,031	339,940	474,008
SIN AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA	15,499,423	3,239,692	2,680,447	2,492,031
VIVIENDAS				
CON BICICLETA	2,837,836	386,424	534,331	429,113
SIN BICICLETA	20,348,222	3,002,299	2,486,056	2,536,926
VIVIENDAS				
CON OTROS VEHICULOS	476,877	60,312	88,530	57,894
SIN OTROS VEHICULOS	22,709,181	3,328,411	2,931,857	2,908,145
VIVIENDAS				
CON RADIO	7,367,553	866,917	864,825	793,700
SIN RADIO	15,818,505	2,521,806	2,155,562	2,172,339
VIVIENDAS				
CON GRABADORA	12,527,594	1,581,321	1,547,533	1,608,019
SIN GRABADORA	10,658,464	1,807,402	1,472,854	1,358,020
VIVIENDAS				
CON TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR	10,019,450	321,259	617,540	889,347
SIN TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR	13,166,608	3,067,464	2,402,847	2,076,692
VIVIENDAS				
CON TELEVISION	20,803,456	2,025,691	2,557,144	2,698,699
SIN TELEVISION	2,382,602	1,363,032	463,243	267,340
VIVIENDAS				
CON VIDEOCASETERA	8,144,959	103,551	313,043	566,325
SIN VIDEOCASETERA	15,041,099	3,285,172	2,707,344	2,399,714
VIVIENDAS				
CON VENTILADOR	11,941,248	829,750	1,158,390	1,413,365
SIN VENTILADOR	11,244,810	2,558,973	1,861,997	1,552,674
VIVIENDAS				
CON MAQUINA PARA COSER	6,513,878	428,699	639,013	656,216
SIN MAQUINA PARA COSER	16,672,180	2,960,024	2,381,374	2,309,823
VIVIENDAS				
CON ESTUFA DE GAS	20,524,837	1,815,670	2,478,706	2,690,356
SIN ESTUFA DE GAS	2,661,221	1,573,053	541,681	275,683
VIVIENDAS				
CON REFRIGERADOR	17,219,343	956,274	1,561,236	2,108,197
SIN REFRIGERADOR	5,966,715	2,432,449	1,459,151	857,842
VIVIENDAS				
CON LICUADORA	18,878,310	1,404,154	2,156,391	2,451,648
SIN LICUADORA	4,307,748	1,984,569	863,996	514,391
VIVIENDAS				
CON PLANCHA	19,943,237	1,693,807	2,387,085	2,602,195
SIN PLANCHA	3,242,821	1,694,916	633,302	363,844
VIVIENDAS				
CON MOLINO DE MANO	3,151,938	1,201,269	584,193	455,063
SIN MOLINO DE MANO	20,034,120	2,187,454	2,436,194	2,510,976
VIVIENDAS				
CON LAVADORA	12,377,356	370,730	835,364	1,214,346
SIN LAVADORA	10,808,702	3,017,993	2,185,023	1,751,693
VIVIENDAS				
CON CALENTADOR O BOILER DE GAS	9,604,916	211,254	384,881	782,526
SIN CALENTADOR O BOILER DE GAS	13,581,142	3,177,469	2,635,506	2,183,513
VIVIENDAS				
CON OTROS APARATOS	12,271,655	583,593	821,782	1,272,546
SIN OTROS APARATOS	10,914,403	2,805,130	2,198,605	1,693,493

\* Las viviendas a nivel nacional están clasificadas en los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente total trimestral.  
FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, Tercer Trimestre 2000.

MULTIPLICOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES				EQUIPAMIENTO
4.01	5.01	6.01	7.01	DE LA
A	A	A	Y	VIVIENDA
5.00	6.00	7.00	MAS	
2,527,378	2,014,766	1,721,325	7,547,440	<b>TOTAL</b>
				VIVIENDAS
600,032	608,837	632,541	4,882,246	CON AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA
1,927,346	1,405,929	1,088,784	2,665,194	SIN AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA
				VIVIENDAS
407,325	279,443	191,419	609,781	CON BICICLETA
2,120,053	1,735,323	1,529,906	6,937,659	SIN BICICLETA
				VIVIENDAS
56,153	28,327	37,125	148,536	CON OTROS VEHICULOS
2,471,225	1,986,439	1,684,200	7,398,904	SIN OTROS VEHICULOS
				VIVIENDAS
870,596	677,206	569,480	2,724,829	CON RADIO
1,656,782	1,337,560	1,151,845	4,822,611	SIN RADIO
				VIVIENDAS
1,349,096	1,076,596	878,653	4,486,376	CON GRABADORA
1,178,282	938,170	842,672	3,061,064	SIN GRABADORA
				VIVIENDAS
976,617	875,025	1,013,015	5,326,647	CON TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR
1,550,761	1,139,741	708,310	2,220,793	SIN TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR
				VIVIENDAS
2,426,062	1,947,605	1,689,710	7,458,545	CON TELEVISION
101,316	67,161	31,615	88,895	SIN TELEVISION
				VIVIENDAS
761,848	719,468	757,611	4,923,113	CON VIDEOCASETERA
1,765,530	1,295,298	963,714	2,624,327	SIN VIDEOCASETERA
				VIVIENDAS
1,439,517	1,093,097	1,051,857	4,955,272	CON VENTILADOR
1,087,861	921,669	669,468	2,592,168	SIN VENTILADOR
				VIVIENDAS
646,951	619,681	505,050	3,018,268	CON MAQUINA PARA COSER
1,880,427	1,395,085	1,216,275	4,529,172	SIN MAQUINA PARA COSER
				VIVIENDAS
2,418,515	1,974,277	1,679,879	7,467,434	CON ESTUFA DE GAS
108,863	40,489	41,446	80,006	SIN ESTUFA DE GAS
				VIVIENDAS
2,014,073	1,773,026	1,554,220	7,252,317	CON REFRIGERADOR
513,305	241,740	167,105	295,123	SIN REFRIGERADOR
				VIVIENDAS
2,223,779	1,815,412	1,604,764	7,222,162	CON LICUADORA
303,599	199,354	116,561	325,278	SIN LICUADORA
				VIVIENDAS
2,329,385	1,891,810	1,649,473	7,389,482	CON PLANCHA
197,993	122,956	71,852	157,958	SIN PLANCHA
				VIVIENDAS
220,124	148,344	104,923	438,022	CON MOLINO DE MANO
2,307,254	1,866,422	1,616,402	7,109,418	SIN MOLINO DE MANO
				VIVIENDAS
1,291,758	1,272,187	1,218,447	6,174,524	CON LAVADORA
1,235,620	742,579	502,878	1,372,916	SIN LAVADORA
				VIVIENDAS
950,343	906,839	787,537	5,581,536	CON CALENTADOR O BOILER DE GAS
1,577,035	1,107,927	933,788	1,965,904	SIN CALENTADOR O BOILER DE GAS
				VIVIENDAS
1,244,324	1,020,138	1,040,064	6,289,208	CON OTROS APARATOS
1,283,054	994,628	681,261	1,258,232	SIN OTROS APARATOS

**VIVIENDAS A NIVEL NACIONAL POR EL EQUIPAMIENTO DE SU (S) HOGAR (ES)  
SEGUN MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES DEL INGRESO  
CORRIENTE MONETARIO TRIMESTRAL**

EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA	TOTAL	MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES		
		0.00	2.01	3.01
		A	A	A
		2.00	3.00	4.00
<b>TOTAL</b>	<b>23,186,058</b>	<b>5,663,114</b>	<b>3,631,069</b>	<b>3,032,783</b>
VIVIENDAS *				
CON AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA	7,686,635	398,144	545,480	653,772
SIN AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA	15,499,423	5,264,970	3,085,589	2,379,011
VIVIENDAS				
CON BICICLETA	2,837,836	680,697	626,029	463,649
SIN BICICLETA	20,348,222	4,982,417	3,005,040	2,569,134
VIVIENDAS				
CON OTROS VEHICULOS	476,877	104,270	104,347	61,904
SIN OTROS VEHICULOS	22,709,181	5,558,844	3,526,722	2,970,879
VIVIENDAS				
CON RADIO	7,367,553	1,565,988	1,072,244	856,097
SIN RADIO	15,818,505	4,097,126	2,558,825	2,176,686
VIVIENDAS				
CON GRABADORA	12,527,594	2,690,248	1,960,217	1,616,203
SIN GRABADORA	10,658,464	2,972,866	1,670,852	1,416,580
VIVIENDAS				
CON TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR	10,019,450	779,406	1,053,664	1,174,594
SIN TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR	13,166,608	4,883,708	2,577,405	1,858,189
VIVIENDAS				
CON TELEVISION	20,803,456	3,906,138	3,318,219	2,909,932
SIN TELEVISION	2,382,602	1,756,976	312,850	122,851
VIVIENDAS				
CON VIDEOCASETERA	8,144,959	316,605	691,012	958,599
SIN VIDEOCASETERA	15,041,099	5,346,509	2,940,057	2,074,184
VIVIENDAS				
CON VENTILADOR	11,941,248	1,690,819	1,606,089	1,729,876
SIN VENTILADOR	11,244,810	3,972,295	2,024,980	1,302,907
VIVIENDAS				
CON MAQUINA PARA COSER	6,513,878	971,639	844,839	715,143
SIN MAQUINA PARA COSER	16,672,180	4,691,475	2,786,230	2,317,640
VIVIENDAS				
CON ESTUFA DE GAS	20,524,837	3,685,148	3,257,650	2,891,207
SIN ESTUFA DE GAS	2,661,221	1,977,966	373,419	141,576
VIVIENDAS				
CON REFRIGERADOR	17,219,343	2,220,249	2,410,277	2,424,769
SIN REFRIGERADOR	5,966,715	3,442,865	1,220,792	608,014
VIVIENDAS				
CON LICUADORA	18,878,310	2,989,174	2,945,488	2,686,915
SIN LICUADORA	4,307,748	2,673,940	685,581	345,868
VIVIENDAS				
CON PLANCHA	19,943,237	3,441,182	3,155,684	2,813,021
SIN PLANCHA	3,242,821	2,221,932	475,385	219,762
VIVIENDAS				
CON MOLINO DE MANO	3,151,938	1,624,714	599,181	288,382
SIN MOLINO DE MANO	20,034,120	4,038,400	3,031,888	2,744,401
VIVIENDAS				
CON LAVADORA	12,377,356	1,085,108	1,395,524	1,607,985
SIN LAVADORA	10,808,702	4,578,006	2,235,545	1,424,798
VIVIENDAS				
CON CALENTADOR O BOILER DE GAS	9,604,916	667,827	849,625	1,072,427
SIN CALENTADOR O BOILER DE GAS	13,581,142	4,995,287	2,781,444	1,960,356
VIVIENDAS				
CON OTROS APARATOS	12,271,655	1,307,240	1,434,679	1,413,989
SIN OTROS APARATOS	10,914,403	4,355,874	2,196,390	1,618,794

\* Las viviendas a nivel nacional están clasificadas en los múltiplos de los salarios mínimos generales de acuerdo a su ingreso corriente monetario trimestral.  
FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares. Tercer Trimestre 2000.

MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES				EQUIPAMIENTO
4.01	5.01	6.01	7.01	DE LA
A	A	A	Y	VIVIENDA
5.00	6.00	7.00	MAS	
2,391,310	1,732,761	1,201,313	5,533,708	TOTAL
				VIVIENDAS <sup>a</sup>
813,887	700,041	574,291	4,001,020	CON AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA
1,577,423	1,032,720	627,022	1,532,688	SIN AUTOMOVIL Y/O CAMIONETA
				VIVIENDAS
284,751	236,698	190,426	355,586	CON BICICLETA
2,106,559	1,496,063	1,010,887	5,178,122	SIN BICICLETA
				VIVIENDAS
28,811	16,086	31,278	130,181	CON OTROS VEHICULOS
2,362,499	1,716,675	1,170,035	5,403,527	SIN OTROS VEHICULOS
				VIVIENDAS
820,594	611,172	419,857	2,021,601	CON RADIO
1,570,716	1,121,589	781,456	3,512,107	SIN RADIO
				VIVIENDAS
1,248,974	900,030	662,381	3,449,541	CON GRABADORA
1,142,336	832,731	538,932	2,084,167	SIN GRABADORA
				VIVIENDAS
1,141,252	1,050,693	740,920	4,078,921	CON TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR
1,250,058	682,068	460,393	1,454,787	SIN TOCADISCOS, CONSOLA O MODULAR
				VIVIENDAS
2,317,974	1,686,971	1,177,047	5,487,175	CON TELEVISION
73,336	45,790	24,266	46,533	SIN TELEVISION
				VIVIENDAS
844,395	851,405	669,586	3,813,357	CON VIDEOCASETERA
1,546,915	881,356	531,727	1,720,351	SIN VIDEOCASETERA
				VIVIENDAS
1,312,638	1,130,509	830,624	3,640,693	CON VENTILADOR
1,078,672	602,252	370,689	1,893,015	SIN VENTILADOR
				VIVIENDAS
700,743	518,349	507,667	2,255,498	CON MAQUINA PARA COSER
1,690,567	1,214,412	693,646	3,278,210	SIN MAQUINA PARA COSER
				VIVIENDAS
2,334,545	1,683,215	1,178,063	5,495,009	CON ESTUFA DE GAS
56,765	49,546	23,250	38,699	SIN ESTUFA DE GAS
				VIVIENDAS
2,106,107	1,539,593	1,138,929	5,379,419	CON REFRIGERADOR
285,203	193,168	62,384	154,289	SIN REFRIGERADOR
				VIVIENDAS
2,177,469	1,586,071	1,138,247	5,354,946	CON LICUADORA
213,841	146,690	63,066	178,762	SIN LICUADORA
				VIVIENDAS
2,253,994	1,646,222	1,188,920	5,444,214	CON PLANCHA
137,316	86,539	12,393	89,494	SIN PLANCHA
				VIVIENDAS
157,186	125,247	50,179	307,049	CON MOLINO DE MANO
2,234,124	1,607,514	1,151,134	5,226,659	SIN MOLINO DE MANO
				VIVIENDAS
1,490,985	1,255,436	888,065	4,654,253	CON LAVADORA
900,325	477,325	313,248	879,455	SIN LAVADORA
				VIVIENDAS
1,188,088	807,970	682,959	4,336,020	CON CALENTADOR O BOILER DE GAS
1,203,222	924,791	518,354	1,197,688	SIN CALENTADOR O BOILER DE GAS
				VIVIENDAS
1,320,861	1,120,045	908,102	4,766,739	CON OTROS APARATOS
1,070,449	612,716	293,211	766,969	SIN OTROS APARATOS

# Glosario

## Glosario \*

**VIVIENDA.** Espacio delimitado por paredes y techos de cualquier material de construcción donde vivían, dormían, preparaban alimentos, comían y se protegían de las inclemencias del tiempo una o más personas. La entrada a la vivienda debía ser independiente, es decir, que sus ocupantes pudieran entrar o salir de ella sin pasar por el interior de otra vivienda.<sup>1</sup>

Para propósitos de la encuesta se distinguió entre dos clases de vivienda; la vivienda particular y la vivienda colectiva, siendo objeto de la encuesta sólo la primera.

a) **Vivienda particular:** Construcción que se destinó para servir de alojamiento a uno o más hogares, podía estar habitada o deshabitada al momento de realizar la visita. También se consideraron viviendas particulares aquellas que alojaron a cinco o menos huéspedes.

b) **Vivienda colectiva:** Construcción destinada a servir de alojamiento habitual a personas que la compartían por razones de salud, disciplina, enseñanza, religión, trabajo, asistenciales, de alojamiento, también se consideran las viviendas particulares con seis o más huéspedes.

Las clases de vivienda colectiva son: hotel, pensión, casa de huéspedes, casa de asistencia, hospital, sanatorio, asilo, internado escolar, convento, cárcel, cuartel militar, etcétera.

**HOGAR:** Conjunto de personas unidas o no por lazos de parentesco que residieron habitualmente en la misma vivienda particular y se sostuvieron de un gasto común para comer; es decir, que consumieron de los alimentos que prepararon con un presupuesto común, en una misma estufa o fogón e incluso utilizaron los mismos utensilios para su preparación, una persona que vivía sola o que no compartió gastos con otra (s) aunque viviera en la misma vivienda particular también constituyó un hogar.

\* En el presente glosario se incluyen únicamente las definiciones de los conceptos para la interpretación de tabulados de esta publicación.

<sup>1</sup> Si uno o más cuartos de la vivienda particular cuyo acceso era independiente, se rentaron o prestaron a otra(s) persona(s) que no eran miembros del hogar, éstos se consideraron como otra vivienda particular.

De acuerdo a sus características existen dos tipos de hogar:

a) **Hogar principal:** Hogares que se declararon como dueños de la vivienda particular; si la vivienda era rentada, los que hicieron el contrato escrito o el acuerdo verbal; o bien, aquellos hogares a los que se les prestó la vivienda o que la recibieron como prestación social; o en última instancia, los que designaron los informantes como hogares principales.

b) **Hogar adicional:** Aquel o aquellos hogares que no identifican como principal.

**RESIDENTES HABITUALES DE LA VIVIENDA PARTICULAR.** Personas nacionales o extranjeras que normalmente durmieron en la vivienda particular y/o las que estuvieron temporalmente ausentes por menos de tres meses al momento de la entrevista.

**OCCUPANTES.** Personas nacionales o extranjeras que normalmente durmieron en la vivienda particular y/o las que estuvieron temporalmente ausentes por menos de tres meses al momento de la entrevista.

**MIEMBROS DEL HOGAR.** Personas que residieron en la vivienda particular, esto es, que habitualmente comieron o durmieron en ella y se sostuvieron de un gasto común para comer, es decir, que consumieron de los alimentos que prepararon con un presupuesto común, en una misma estufa o fogón e incluso utilizaron los mismos utensilios para su preparación. Se excluye de este concepto a los jefes ausentes que fueron las personas reconocidas como jefe por los miembros del hogar y que no se encontraron residiendo en la vivienda particular por motivos de trabajo, estudio o personales y tenían tres meses o más de ausencia al momento de la entrevista; los servidores domésticos y sus familiares que fueron las personas que trabajaron para un hogar, desempeñando quehaceres domésticos u otro tipo de servicios como el de chofer, mozo, etcétera; y los huéspedes, es decir, las personas que residieron habitualmente en la vivienda particular pagando una remuneración por el alojamiento y la comida y que cumplieron con las condiciones de haber comido y dormido en la vivienda.

**JEFE AUSENTE.** Persona reconocida como jefe por los miembros del hogar y que no se encontraba residiendo

en la vivienda particular por motivos de trabajo, estudio o personales y tenían tres meses o más de ausencia al momento de la entrevista.

**SERVIDORES DOMESTICOS.** Personas que trabajaron para un hogar desempeñando quehaceres domésticos u otro tipo de servicios como el de chofer, mozo, etcétera. Sólo fueron considerados residentes de la vivienda particular los trabajadores y sus familiares que durmieron y comieron en ésta. Si eran de “entrada por salida” o si ninguno de estos servidores compartió los alimentos que se prepararon en el hogar con un presupuesto en común, aún cuando hubieran dormido en la vivienda particular no se consideraron como residentes habituales de la vivienda particular, sino como otro hogar, ya que para poder registrarlos como servidores domésticos, cuando menos alguno de éstos debió compartir los alimentos con el hogar, sin importar que sus familiares no lo hayan hecho.

**HUESPEDES.** Personas que residieron habitualmente en la vivienda particular, pagando una remuneración por el alojamiento y la comida, dicho pago pudo o no incluir otros servicios, sin importar si el cuarto donde se alojaron se encontraba dentro o fuera de la estructura de la vivienda. Si sólo pagaron por los alimentos y no durmieron en la vivienda particular o si sólo durmieron pero no pagaron por la comida no se consideraban como huéspedes, sino como otro hogar; ya que para ser residentes habituales tuvieron que cumplir con las condiciones de haber dormido cotidianamente en la vivienda particular y compartir los alimentos que se prepararon en el hogar con un presupuesto común.

**TIPO DE VIVIENDA PARTICULAR.** Diferenciación de las viviendas de acuerdo a sus características de construcción. La clasificación que considera la ENIGH, es la siguiente:

a) **Casa sola:** Viviendas particulares cuya construcción permitió el acceso independiente a la calle o campo, en este concepto se incluyeron los siguientes casos:

- **Casa sola que no comparte muros:** Viviendas particulares cuya construcción permitió el acceso independiente a la calle o campo, su característica principal es que no compartían muros, techos ni pisos con otras viviendas, aunque compartían o no áreas comunes (jardines, estacionamientos, albercas, etcétera.).

- **Casa sola que comparte muros:** Viviendas particulares cuya construcción permitió el acceso independiente a la calle o campo, su característica principal es que compartían muros pero no techos ni pisos.

- **Local usado como vivienda:** Construcciones para fines distintos del uso habitacional pero que en el momento de la entrevista estaban habitadas, independientemente de que compartían techos, muros o pisos. Algunos casos de este tipo de viviendas fueron: los locales comerciales, bodegas, talleres, escuelas, faros, graneros, etcétera, que se les acondicionó para vivir ahí.

b) **Departamento en condominio horizontal:** Viviendas particulares cuya construcción permite el acceso independiente a la calle o campo. Sus características principales son que compartían muros y áreas comunes, pero nunca techos y pisos. Este tipo de viviendas comúnmente pagaban por el servicio de mantenimiento de áreas comunes y algunas veces de vigilancia.

- **Departamento en edificio o condominio vertical:** Viviendas particulares que forman parte de un conjunto de viviendas agrupadas, que compartían algún muro, techo y/o piso y cuyo acceso era independiente a la vivienda desde un espacio que les es común. Este tipo de viviendas en ocasiones también compartían los gastos de algunos servicios comunes como son: luz y el gas, o compartían espacios de uso común como: lavaderos, patios, etcétera, pero nunca los baños, ya que cada departamento contaba con este servicio para su uso exclusivo.

c) **Otros tipos de vivienda:** En este concepto se incluyeron las siguientes situaciones:

- **Departamento en que comparten el servicio sanitario:** Viviendas particulares que forman parte de un conjunto de viviendas que compartían entre sí paredes, techos o pisos, también en algunos casos compartían los servicios de agua, luz, lavaderos y siempre el baño.

- **Cuarto de azotea:** Viviendas particulares con acceso independiente ocupado por un grupo de personas o persona sola que no compartían gastos de alimentación, ni cocinaban en común con los ocupantes de la vivienda o departamento a que corresponda dicho cuarto.

- **Vivienda móvil:** Recintos utilizados como viviendas particulares y que pudieron ser transportadas o cambiadas de lugar según las necesidades de los ocupantes.

- **Refugio:** Viviendas particulares improvisadas en banquetas, cuevas, puentes, kioskos, tubos de drenaje, etcétera.

**TENENCIA DE LA VIVIENDA PARTICULAR.** Régimen de ocupación legal en el que habitaban los hogares de la vivienda.

Los diferentes tipos de tenencia son:

- **Viviendas prestadas:** Viviendas particulares habitada por los miembros del hogar, que aunque no es de su propiedad la ocupaban porque se las prestó algún pariente o amigo y por tal motivo no efectuaban pago en calidad de renta o alquiler.
- **Viviendas recibidas como prestación:** Vivienda habitada por los miembros del hogar que no es de su propiedad, pero que fue recibida en calidad de prestación por la empresa o institución donde trabajaba algún miembro del hogar, motivo por el cual no efectuaron pagos en calidad de renta o alquiler.
- **Viviendas rentadas o alquiladas:** Vivienda habitada por los miembros del hogar y por la cual pagaban una renta o alquiler, independientemente de que existiera un contrato verbal o escrito.
- **Viviendas propias:** Viviendas particulares que estaban habitadas por sus propietarios, dentro de este concepto se incluyeron las siguientes situaciones:
  - **Vivienda propia y la están pagando:** Vivienda ocupada por sus propietarios y por la cual aún adeudaban alguna cantidad que estaban pagando a plazos.
  - **Propia en terreno de asentamiento irregular:** Viviendas habitadas por sus propietarios y que fueron edificadas en terrenos que no son propiedad de ellos, o bien que instalaron sus viviendas en terrenos de propiedad federal o estatal que no habían sido destinados para asentamientos humanos o que ocuparon o invadieron el terreno sin autorización del dueño.
  - **Propia en terreno ejidal o comunal:** Vivienda asentada en tierras ejidales o comunales que fueron dotadas al núcleo de población ejidal, las que se dieron a los indígenas o las que han sido incorporadas a éste por cualquier medio legal.
  - **Propia y totalmente pagada en terreno propio:** Vivienda ocupada por sus propietarios, edificada en terreno propio y por la cual no adeudan cantidad alguna. Dentro de esta opción se deberán incluir a las viviendas recibidas como herencia o regaladas, siempre y cuando cumplieron con las condiciones antes señaladas.

- **Otro tipo de tenencia:** Casos de tenencia de la vivienda diferentes a las citadas anteriormente.

**NUMEROS DE CUARTOS.** Total de cuartos de la vivienda que fueron destinados o usados para alojar personas, por ejemplo: salas, recámaras, comedores, estudios, antecomedores, etcétera.

**CUARTO:** Espacio de la vivienda, delimitado por paredes y techos fijos, de cualquier material y que fueron destinados o usados para alojar a las personas, independientemente que estuvieran en reparación.

**CUARTO PARA DORMIR:** Espacio delimitado por paredes y techos fijos de cualquier material y que eran usados habitualmente para dormir.

**CUARTO PARA COCINAR:** Espacio delimitado por paredes y techos de cualquier material que tuvo como función principal preparar o calentar alimentos.

**CUARTO DE BAÑO:** Cuarto de la vivienda delimitado por paredes y techos de cualquier material donde se encontraba el hoyo negro o pozo ciego, la letrina o el excusado y podía estar ubicado dentro o fuera de la vivienda, podía usarse o no para el aseo personal y contar o no con regadera.

**SERVICIO SANITARIO:** Instalación sanitaria de la vivienda destinada al desalojo de los desechos humanos y podía ser el hoyo negro o pozo ciego, letrina o excusado.

- **Hoyo negro o pozo ciego:** Agujero en la tierra o en cualquier superficie en donde se recogen los desechos humanos y que no tenía ningún tipo de recubrimientos como cemento, ladrillo o tabique.
- **Letrina:** Retrete o taza de baño, instalada sobre una cavidad construida de diferentes materiales (e incluso puede no tener recubrimiento), destinadas a la evacuación de los desechos humanos.
- **Excusado:** Retrete o taza de baño, cuya instalación se conecta a un sistema de tubería que permite eliminar las aguas negras hacia el drenaje de la calle, a una fosa séptica o bien al suelo, río, lago, etcétera. Funcionan o actúan por medio de agua y se les llama comúnmente excusado o W.C.
- **No dispone de servicio sanitario:** No contaban con ningún servicio sanitario y tenían que hacer sus necesidades fisiológicas al aire libre u ocupaban el servicio sanitario de otra vivienda.

**AGUA CORRIENTE.** Depósito con que contaban los excusados, que permitía y regulaba el paso directo de agua para la eliminación de los desechos humanos.

**CONDICIONES FISICAS DE LA VIVIENDA.** Características de infraestructura de la vivienda que se determinaron a través del material predominante en los techos, muros y pisos.

**MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS.** Elemento básico de construcción del que estaban hechos la mayor parte de los techos de la vivienda.

- **Terrado:** Sistema constructivo que consistía en colocar sobre la viguería, una cama de tabla de carrizo, encima de ésta una capa de tierra y cal y un recubrimiento superior de ladrillo o simplemente de cal, ya sea para formar piso o techos, deriva el nombre de la capa de tierra mencionada que forma parte de los techos.
- **Panel de concreto:** Blocks de poliuretano (unicel, nieve seca) forrados con malla de acero recubiertos con una capa de cemento.
- **Concreto monolítico:** Loza maciza prefabricada hecha de una sola pieza de concreto uniforme.
- **Vigueta y poliuretano:** Rectángulos de poliuretano (unicel, nieve seca) que se colocan entre vigueta y vigueta, recubierto con una capa de cemento.
- **Vigueta y bovedilla:** Molde de cemento con arenas ligeras que se colocan en las lozas de azoteas entre vigueta y vigueta.
- **Vigueta y cuña (bóveda):** Vigüeta de fierro y tabique delgado (cuña) recubierta con una capa de cemento.

**MATERIAL PREDOMINANTE EN PAREDES O MUROS EXTERIORES.** Elemento básico de construcción del que estaban hechos la mayor parte de las paredes o muros exteriores de la vivienda.

**LOS MATERIALES PREDOMINANTES EN PAREDES O MUROS SON:**

- **Tejamanil:** Tabla delgada y cortada en listones, que se utilizaba en los techos y los muros de la vivienda, esta madera procede principalmente del oyamel y del pino utilizándose para su factura la parte central de los troncos. El tejamanil es colocado sobre un armazón y puede ir clavado o cocido con alambre y traslapado como teja en una o dos capas.
- **Embarro o bajareque:** Estructura de varas entretejidas recubiertas con lodo mezclado con paja.
- **Tabla roca:** Hoja de yeso o cemento prefabricadas forradas con cartón por ambas partes.

- **Panel de concreto:** Blocks de poliuretano (unicel, nieve seca) forrados con malla de acero recubiertos con una capa de cemento.
  - **Concreto monolítico:** Loza maciza prefabricada hecha de una sola pieza de concreto uniforme.
- c) **Material predominante en pisos:** Elemento básico con que estaban recubiertos la mayor parte de los pisos de la vivienda.
- Tierra
  - Cemento o firme
  - Madera, mosaico, loseta de cemento, loseta de plástico u otros recubrimientos.

**ABASTECIMIENTO Y/O DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS.** Situación en la que se encontraban las viviendas en cuanto al abastecimiento y disponibilidad de agua, drenaje y electricidad.

- a) **Disponibilidad de agua:** Servicio de agua que los miembros del hogar tenían en la vivienda proveniente de distintas fuentes, ya sea entubada o por acarreo, se clasificaba de acuerdo al acceso, ya sea dentro o fuera de la vivienda.

**AGUA ENTUBADA.** Instalación de tuberías que se planeaba y construía para abastecer de agua a las viviendas, ya sea dentro o fuera de ellas, pero si dentro del terreno, por ejemplo:

- **Dentro de la vivienda (cocina, baño o en algún otro cuarto).** Acceso que tenían los residentes de la vivienda al uso del agua entubada, con la condición de que la vivienda contara con un sistema de tubería que permitiera que el agua llegara a la parte interior de la vivienda, ya sea al fregadero de la cocina, al excusado, regadera, lavabo o algún otro lugar dentro de las viviendas.
- **Fuera de la vivienda pero sí en el edificio, vecindad o terreno:** Sistema de tubería para el abastecimiento de agua con que contaba la vivienda. La diferencia con la que estaba dentro de la vivienda, radica en que el acceso a éstas no fue dentro de la vivienda, si no únicamente en el terreno o patio.

**AGUA DE LA RED PUBLICA.** Sistema de suministro de agua por medio de una instalación de tuberías (subterránea o superficial) que se planeaba y construía para abastecer de agua a las viviendas.

**FRECUENCIA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA RED PUBLICA.** Periodicidad en que a la vivienda se le surtía de agua proveniente de la red pública.

**ALMACENAR AGUA.** Acumular y guardar agua en aljibes, cisternas, tinacos, botes, cubetas o algún otro tipo de recipiente para dotar al hogar del líquido, cuando a la vivienda no se le abastecía en forma permanente.

## FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.

- **Agua de la llave pública:** Acceso al agua a través de llaves instaladas en lugares públicos y que para abastecerse de ella es necesario acarrearla hasta la vivienda y en ocasiones hacer fila con las demás gentes de la colonia o localidad para esperar turno.
  - **Agua por pipa del servicio público:** Carros pipa que surten de agua a la población de localidades o colonias que no contaban con el servicio de agua de la red pública o que el abastecimiento es irregular.
  - **Agua por pipa del servicio particular:** Carros pipa que surten de agua a las viviendas que no disponían de agua proveniente de la red pública; o bien la que se les proporcionaba no les era suficiente para cubrir sus necesidades y por tal motivo se abastecían de agua del servicio particular que se les enviaba a través de carros pipa.
  - **Agua de pozo:** Se refiere a los casos en los que en la vivienda no se dispone de agua proveniente de la red pública y que se abastecía del líquido, obteniéndolo de pozos de agua públicos o privados, ubicados dentro o fuera del predio o terreno.
  - **Agua por acarreo (arroyo, jagüey, río, etcétera):** Se refiere a los casos en que no se disponía de agua entubada y para tener acceso a ella, tenían que acarrearla de algún arroyo, jagüey, río, etcétera., sin importar que éstos se encuentren dentro o fuera de su terreno o predio.
  - **Otras (específicas):** Otras fuentes diferentes a las anteriormente citadas.
- b) Drenaje:** Tubería mediante la cual se eliminaban de la vivienda las aguas negras, jabonosas (grises o sucias) independientemente de donde desagüe.
- AGUAS NEGRAS.** Líquidos que resultaban del excusado y que contienen excremento.
- DESTINO DE LAS AGUAS NEGRAS.** Lugar en donde desembocaba el drenaje de las aguas negras de la vivienda, provenientes del excusado. Los diferentes destinos son:
- **Drenaje conectado al de la calle:** Sistema de tubería de la vivienda que se conectaba al drenaje de la calle.

- **Drenaje conectado a una fosa séptica:** Drenaje que estaba conectado a una excavación hecha bajo la superficie del terreno, construida con un recubrimiento y conductos donde se reciben las aguas negras, jabonosas (grises o sucias) de la vivienda. En algunos casos, estas fosas requerían de desasolves periódicamente.
- **Drenaje con desagüe al suelo, río o lago, etcétera:** Drenaje que conducía las aguas negras hacia el río, lago, etcétera.
- **Drenaje con otro tipo de desagüe:** Cualquier situación diferente a las tres anteriores.

**AGUAS JABONOSAS (SUCIAS O GRISES).** Líquidos libres de excremento que resultaban del fregadero, lavadero, regadera o lavabo.

**DESTINO DE LAS AGUAS JABONOSAS.** Lugar en donde desembocaba el drenaje de las aguas grises o jabonosas de la vivienda, provenientes del fregadero, regadera, lavabo, lavadero, etcétera. Los diferentes destinos son:

- **Drenaje al suelo, río o lago, etcétera:** Drenaje que conducía las aguas jabonosas (grises o sucias) hacia el suelo (fuera del predio) río, arroyo, lago, cerro, barranco, etcétera.
  - **Drenaje conectado a una fosa séptica:** Drenaje de las viviendas que estaba conectado a una excavación hecha bajo la superficie del terreno, construida con un recubrimiento, con conductos donde se reciben las aguas negras, jabonosas (grises o sucias) de la vivienda. En algunos casos, estas fosas requieren de la realización periódica de desasolves.
  - **Drenaje conectado a la calle:** Sistema de tubería de la vivienda que se conectaba al drenaje de la calle.
  - **Drenaje con otro tipo de desagüe:** Cualquier situación diferente a las antes mencionadas. En esta opción se consideran los drenajes donde se reciclaban las aguas jabonosas.
- c) Disponibilidad de energía eléctrica:** Viviendas particulares que contaban con el servicio de energía eléctrica para alumbrar y hacer funcionar aparatos eléctricos de uso en el hogar, dicha energía eléctrica pudo provenir del servicio público, de una planta particular, de un acumulador o de cualquier otra fuente.

**LUZ ELECTRICA.** Energía eléctrica que se utilizaba en la vivienda para alumbrarla y hacer funcionar aparatos eléctricos de uso en el hogar, puede provenir de diferentes fuentes.

**FUENTES DE LUZ ELECTRICA.** Medios a los que recurrían los hogares para proveer de luz eléctrica a su vivienda.

Las fuentes que se consideran en la encuesta son las siguientes:

- **Servicio público:** Luz eléctrica proveniente de la red pública y es fácilmente identificable, por lo general en la zona se observaban postes y cableado.
- **Servicio particular:** Luz eléctrica generada de una planta particular que funcionaba con combustible (gasolina o diesel).
- **Acumulador:** Luz eléctrica proveniente de acumuladores, independientemente de que se utilizaban solamente para conectar algún aparato eléctrico, ya sea la televisión, el radio, etcétera, aunque no genere luz para toda la vivienda.
- **Otra fuente:** Fuentes no consideradas en las demás.

**VEHICULOS PARA USO DEL HOGAR:** Vehículos de que disponía el hogar y que son usados exclusivamente por el mismo y son:

- Automóvil
- Camioneta
- Motocicleta o motoneta
- Bicicleta
- Vehículos de tracción animal
- Lanchas, canoas, trajineras, etcétera
- Otros

**APARATOS DOMESTICOS DEL HOGAR.** Aparatos domésticos y electrodomésticos que normalmente funcionaban y que eran propiedad del hogar:

- Radio
- Grabadora
- Modular o consola
- Televisión
- Videocassetera
- Juegos de video
- Computadora con o sin impresora
- Antena parabólica
- Ventilador
- Máquina de coser

- Estufa de gas
- Estufa de otro combustible
- Refrigerador
- Licuadora
- Bomba de agua
- Plancha eléctrica
- Molino de mano
- Lavadora
- Aspiradora
- Calentador o boiler de gas
- Calentador o boiler de otro combustible
- Horno de microondas
- Reproductor de disco compacto
- Aire acondicionado o cooler
- Calefactor
- Otros electrodomésticos

**INGRESO CORRIENTE TOTAL.** Percepciones en efectivo y/o en especie que recibieron los miembros del hogar durante el período de referencia a cambio de la venta de su fuerza de trabajo a una empresa, institución o patrón, así como el ingreso en efectivo y/o en especie de un negocio agropecuario o bien el ingreso en efectivo de un negocio no agropecuario o los rendimientos derivados de cooperativas de producción, propiedad de algún miembro del hogar, se incluyeron los alquileres, intereses, dividendos y regalías derivados de la posesión de activos físicos o no físicos, las transferencias recibidas que no constituyeron un pago por su trabajo y otros ingresos corrientes percibidos; así mismo se consideró la estimación realizada por los miembros del hogar, con base al valor en el mercado, a precios de menudeo de los productos y servicios de consumo final y privado, tomados de su propio negocio, de los recibidos a cambio de un trabajo realizado, de los recibidos como regalo de personas que no eran miembros del hogar, o bien, la estimación del alquiler que se hubiera tenido que pagar por aquellos hogares que habitaban viviendas propias, recibidas como prestación, prestadas o con una tenencia que no fuera la rentada o alquilada.

**INGRESO CORRIENTE MONETARIO.** Percepciones en efectivo que recibieron los miembros del hogar durante el período de referencia a cambio de la venta de su fuerza de trabajo a una empresa, institución o patrón, así como además el ingreso en efectivo y/o en especie de un negocio agropecuario o bien el ingreso en efectivo de

un negocio no agropecuario. Los rendimientos derivados de cooperativas de producción, propiedad de algún miembro del hogar, se incluyeron los alquileres, intereses, dividendos y regalías derivados de la posesión de activos físicos y no físicos, las transferencias recibidas que no constituyeron un pago por su trabajo y otros ingresos corrientes percibidos. Las principales fuentes de estas percepciones son:

**a) Remuneraciones al trabajo:** Percepciones en efectivo que los miembros del hogar obtuvieron a cambio de la venta de su fuerza de trabajo a una empresa, institución o patrón con quién establecieron determinadas condiciones de trabajo mediante un contrato o acuerdo verbal o escrito, dichas percepciones se clasificaron en:

- **Sueldos, salarios, jornal y horas extras:** Percepciones en efectivo que los miembros del hogar recibieron en forma regular u ocasional como retribución a su trabajo.
- **Comisiones, propinas y destajo:** Percepciones en efectivo que los miembros del hogar recibían en forma regular u ocasional sobre la venta o producción de cierto número de mercancías o servicios realizados.
- **Aguinaldos, gratificaciones, premios y recompensas adicionales:** Percepciones en efectivo que recibían los miembros del hogar en forma regular u ocasional como compensación por el trabajo realizado en cierto período de tiempo, como estímulo por haber realizado un trabajo especial, por haber cumplido satisfactoriamente con las condiciones de trabajo o bien como reconocimiento adicional por la responsabilidad que tuvieron en su trabajo, se consideraron los pagos que por ley se otorga a los empleados por el tiempo trabajado en un lapso de un año.
- **Primas vacacionales y otras prestaciones en efectivo:** Percepciones en efectivo que recibían los miembros del hogar como ayuda en: vacaciones, para compra de despensa, para el transporte, para la compra de útiles escolares, etcétera, por parte de la empresa donde trabajaron.
- **Reparto de utilidades:** Percepciones en efectivo que recibían los miembros del hogar asalaria-dos, provenientes de los beneficios o utilidades de la empresa donde trabajaron.

**b) Renta empresarial:** Percepciones en efectivo provenientes de una empresa o negocio agropecuario o no agropecuario propiedad de algún miem-

bro del hogar, se incluyeron los ingresos derivados de unidades de producción destinadas a la autosubsistencia, esta actividad productiva se realizó en forma independiente o asociada, se clasificaron en:

- **Negocios industriales y maquila:** Percepciones en efectivo provenientes de una empresa o negocio, propiedad de algún miembro del hogar, dedicado a la industria de la transformación, producción artesanal, construcción y extracción de productos minerales. Quedan comprendidas las industrias maquiladoras, que son las que se dedicaban a actividades de ensamble, transformación y/o fabricación de un producto final, ya sea que intervenían en todo el proceso o parte de él y que no es de su propiedad sino que pertenecía y se destinaba en su totalidad a otro negocio, el cuál le aporta las materias primas.
- **Negocios comerciales:** Percepciones en efectivo provenientes de una empresa o negocio, propiedad de algún miembro del hogar, dedicado a la compra-venta de todo tipo de bienes muebles e inmuebles sin transformarlos.
- **Negocios de prestación de servicios:** Percepciones en efectivo provenientes de una empresa o negocio, propiedad de algún miembro del hogar, dedicado a la prestación de servicios técnicos o profesionales.
- **Negocios agrícolas:** Percepciones en efectivo y/o en especie<sup>2</sup>, generadas de una empresa o negocio propiedad de algún miembro del hogar, dedicado a la realización de actividades propias del cultivo, ya sea para comercializar, como medio de pago o como autoconsumo de los productos obtenidos.
- **Negocios pecuarios y sus derivados:** Percepciones en efectivo y/o en especie<sup>2</sup>, generadas de actividades dedicadas a la cría y/o engorda de animales domésticos y/o fauna silvestre para su autoconsumo, como medio de pago y/o comercialización, se incluyen las generadas por la elaboración de los productos derivados y subproductos obtenidos de un negocio propiedad del hogar.

---

<sup>2</sup> En este rubro se incluyó el ingreso en especie, entendido como: la estimación realizada por los miembros del hogar del valor en el mercado a precios de menudeo de los productos cosechados o recolectados y/o de animales criados o recolectados que se destinaron al autoconsumo del hogar o las que se utilizaron en especie para regalar o pagar una deuda o servicio.

- **Negocios de producción forestal:** Percepciones en efectivo y/o en especie<sup>2</sup>, generadas de una empresa o negocio propiedad de algún miembro del hogar, dedicado a la plantación, repoblación, conservación de bosques y viveros para forestación, se incluyó el corte de árboles para madera, postería y leña. Ya sea para comercializar, como medio de pago o para autoconsumo.
  - **Negocios de recolección de flora, productos forestales y caza:** Percepciones en efectivo y/o en especie<sup>2</sup>, generadas de una empresa o negocio propiedad de algún miembro del hogar, dedicado a la recolección y/o extracción de productos silvestres y forestales que no implique un corte de árboles, se incluyó la caza y captura de cualquier animal silvestre con fines comerciales, como forma de pago o para autoconsumo.
  - **Negocios de acuicultura y pesca:** Percepciones en efectivo y/o en especie<sup>2</sup>, originadas de una empresa o negocio propiedad de algún miembro del hogar, por la realización de actividades dedicadas a la pesca y/o captura de animales acuáticos, realizadas en los mares, en los ríos, presas, estuarios, etcétera. Se incluyeron las provenientes de la recolección de plantas acuáticas, las generadas de la cría, desarrollo y explotación de especies acuáticas, en criaderos, bajo condiciones apropiadas de alimentación y reproducción que se realizaron en instalaciones o construcciones especiales como estanques, bordos, lagunetas y otro tipo de depósitos de agua.
- c) **Transferencias:** Percepciones en efectivo que recibieron los miembros del hogar y que no constituyeron un pago por trabajos realizados ni por la posesión de activos físicos y no físicos, se clasificaron en:
- **Jubilaciones y/o pensiones:** Percepciones en efectivo que recibieron los miembros del hogar derivadas de jubilaciones y/o pensiones de seguridad social ya sea por antigüedad, vejez, enfermedad, accidente de trabajo, viudez, orfandad, separación o divorcio.
  - **Indemnizaciones recibidas de seguros contra riesgos a terceros:** Percepciones en efectivo que recibieron los miembros del hogar provenientes de seguros contra riesgos por accidentes automovilísticos, enfermedades, incendios, inundaciones, siniestros o similares.
  - **Indemnizaciones por despido y accidentes de trabajo:** Percepciones en efectivo que recibieron los miembros del hogar que fueron despedidos de su empleo o que sufrieron un accidente de trabajo que no los imposibilitó permanentemente.
  - **Becas y donativos provenientes de instituciones:** Donaciones en efectivo de asistencia social que recibieron los miembros del hogar provenientes de instituciones públicas o privadas.
  - **Regalos y donativos originados dentro del país:** Percepciones en efectivo que recibieron los miembros del hogar por parte de personas que no son miembros del hogar que residían dentro del país. Se incluyen las percepciones que recibieron los miembros del hogar derivadas como beneficio directo al campo para las actividades agrícolas (PROCAMPO).
  - **Ingresos provenientes de otros países:** Percepciones en efectivo que recibieron los miembros del hogar por parte de personas que no son miembros del mismo y que residían fuera del país.
- d) **Otros ingresos:** Percepciones en efectivo provenientes de los rendimientos o ganancias del alquiler, intereses, de la venta de bienes inmuebles de segunda mano. Además se incluyen las percepciones de conceptos no clasificados anteriormente.
- **Cooperativas de producción:** Percepciones en efectivo provenientes de los rendimientos o ganancias generadas de las cooperativas de este tipo de empresas o negocios que recibieron cada cooperativista miembro del hogar por su participación en la administración, gestión y distribución de sus beneficios.
  - **Renta de la propiedad:** Percepciones en efectivo provenientes de alquileres, intereses, dividendos y regalías derivadas de la posesión de activos físicos y no físicos propiedad de algún miembro del hogar, se clasificaron en:

<sup>2</sup> En este rubro se incluyó el ingreso en especie, entendido como: la estimación realizada por los miembros del hogar del valor en el mercado a precios de menudeo de los productos cosechados o recolectados y/o de animales criados o recolectados que se destinaron al autoconsumo del hogar o las que se utilizaron en especie para regalar o pagar una deuda o servicio.

- **Alquiler de tierras y terrenos:** Percepciones en efectivo provenientes del alquiler de tierras y terrenos propiedad de algún miembro del hogar.
- **Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles:** Percepciones en efectivo provenientes del alquiler por cualquier tipo de bienes inmuebles propiedad de algún miembro del hogar.
- **Intereses de inversiones a plazo fijo:** Percepciones en efectivo obtenidos como réditos de cuentas de inversión a plazo fijo propiedad de algún miembro del hogar.
- **Intereses de cuentas de ahorro:** Percepciones en efectivo obtenidos como réditos de una cuenta de ahorros, propiedad de algún miembro del hogar.
- **Intereses de préstamos a terceros:** Percepciones en efectivo obtenidos por los réditos que recibieron los miembros del hogar por haber prestado a terceros.
- **Intereses de acciones, bonos y cédulas:** Dividendos en efectivo que recibieron los miembros del hogar por poseer acciones y otras formas de participación en empresas constituidas en sociedad.
- **Alquiler de marcas, patentes y derechos de autor:** Regalías que recibieron los miembros del hogar propietarios de patentes, marcas registradas o derechos de autor.
- **Venta de vehículos, aparatos eléctricos de segunda mano, etcétera.:** Percepciones en efectivo provenientes de la venta de todo tipo de bienes muebles de segunda mano propiedad de los miembros del hogar.
- **Otros ingresos corrientes no considerados en los anteriores:** Percepciones en efectivo que los miembros del hogar obtuvieron por conceptos no clasificados en los rubros anteriores del ingreso monetario.

**INGRESO CORRIENTE NO MONETARIO.** Estimación realizada por los miembros del hogar, con base al valor en el mercado a precio de menudeo de los productos y servicios de consumo final y privado, tomados de su propio negocio, de los recibidos a cambio de un trabajo realizado, de los recibidos como regalo de personas que

no eran miembros del hogar, o bien la estimación del alquiler que se hubiera tenido que pagar por aquellos hogares que habitaban viviendas propias, recibidas como prestación, prestadas o con una tenencia que no fuera la de rentada o alquilada. Se clasificaron en:

- a) **Autoconsumo:** Estimación realizada por los miembros del hogar, con base al valor en el mercado a precios de menudeo, de los productos para su consumo final y privado, que ellos mismos procesaron, de los productos que tomaron de su negocio comercial y de los servicios que recibieron de algún miembro del mismo hogar, cuya actividad económica fue precisamente proporcionar algún tipo de servicio.
- b) **Pago en especie:** Estimación realizada por los miembros del hogar, con base al valor en el mercado a precios de menudeo de los productos y servicios de consumo final y privado, que recibieron aquellas personas que fueron trabajadores agropecuarios y no agropecuarios a cambio de su trabajo como una forma de pago o por medio de prestaciones sociales. Así mismo se consideró el valor estimado de los productos y/o servicios que recibieron en especie los trabajadores por cuenta propia o los patrones propietarios de un negocio, por un trabajo realizado.
- c) **Regalos:** Estimación realizada por los miembros del hogar, con base al valor en el mercado a precios de menudeo de los productos y servicios para su consumo final y privado, que fueron recibidos como regalo de personas que no eran miembros del hogar.
- d) **Estimación del alquiler de la vivienda:** Estimación realizada por los miembros del hogar, de la renta que se hubiera tenido que pagar con base al valor en el mercado, de aquellos hogares que habitaban viviendas propias, recibidas como prestación, prestadas o con una tenencia que no fuera la de rentada o alquilada.

**DECILES DE VIVIENDAS.** Agrupación del total de viviendas en diez estratos con igual número de hogares, ordenados de acuerdo a su ingreso de menor a mayor considerando el tipo de ingreso y la cobertura geográfica.

**MULTIPLOS DE LOS SALARIOS MINIMOS GENERALES.** Estratos de ingreso de las viviendas construidos con base al salario mínimo vigente en el período de referencia de la encuesta. Estos estratos dependieron del tipo de ingreso que se trató.

**PROMEDIOS DE OCUPANTES POR VIVIENDA.** Total de miembros del hogar sin incluir a los jefes ausentes, servidores domésticos y a los familiares de éstos ni a los huéspedes entre el total de viviendas particulares.

**PROMEDIOS DE HOGARES POR VIVIENDA.** Total de hogares entre el total de viviendas particulares.

**INGRESO PERCAPITA.** Total del ingreso entre el total de ocupantes por vivienda.

Esta publicación consta de 806 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de febrero del 2002 en los talleres gráficos del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**  
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur, Acceso 11, PB  
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270  
Aguascalientes, Ags.  
**México**

