

## **Capítulo 5**

### **Características del Hogar**

---

- **Viviendas particulares por número de hogares**
- **Total de hogares censados**
- **Tipo de hogar**
- **Jefatura de hogar**
- **Número de miembros del hogar**
- **Equipamiento y servicios de información y comunicación que dispone el hogar**
- **Combustible usado para cocinar**
- **Tenencia de chimenea en la cocina**



## Capítulo 5

# Características del Hogar

El hogar es la persona o conjunto de personas que unidas o no por relaciones de parentesco comparten la misma vivienda y se asocian para atender las necesidades de supervivencia de sus miembros; y es a su vez, el elemento básico de la organización social. En general, los hogares adoptan diferentes formas de organización que tienen como núcleo fundamental a la pareja con o sin hijos, al que se agregan otras personas con las que pueden o no tener relaciones de parentesco.

En la investigación censal, la unidad de análisis fundamental es el hogar. Los Censos del 2007 incluyen seis preguntas sobre el hogar, cuyos resultados se presentan en este capítulo.

términos absolutos 347 mil 537 viviendas; el 3,7% dos hogares; el 0,7% tres hogares; el 0,1% cuatro hogares y un porcentaje menor que equivale a 88 viviendas, incluye cinco y más hogares.

En relación al Censo de 1993, se observa un incremento de 112 mil 81 viviendas con un solo hogar durante el periodo intercensal, que representa un crecimiento del 47,6%. Las viviendas con dos hogares aumentan en 3 mil 536, lo que representa el 35,6%, y las que albergan tres hogares reflejan un crecimiento del 30,0%. En cambio, las viviendas con cinco y más hogares disminuyen en 48,8%.

### 5.1 Viviendas particulares por número de hogares

Según los Censos del 2007, en el departamento de La Libertad, del total de viviendas particulares con personas presentes, que suman 364 mil 226 viviendas, el 95,4% alberga un solo hogar, lo que representa en

CUADRO N° 5.1  
DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES  
PRESENTES, SEGÚN NÚMERO DE HOGARES, 1993 Y 2007

Número de hogares	1993		2007		Incremento Intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual (%)
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Total	248 069	100,0	364 226	100,0	116 157	46,8	8 297	2,7
1	235 456	94,9	347 537	95,4	112 081	47,6	8 006	2,8
2	9 924	4,0	13 460	3,7	3 536	35,6	253	2,2
3	2 015	0,8	2 619	0,7	604	30,0	43	1,9
4	502	0,2	522	0,1	20	4,0	1	0,3
5 y más	172	0,1	88	0,0	-84	-48,8	-6	-4,4

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007

CUADRO N° 5.2

DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y NÚMERO DE HOGARES, 1993 Y 2007

Área de residencia/ número de hogares	1993		2007		Incremento Intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual (%)
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Total</b>	<b>248 069</b>	<b>100,0</b>	<b>364 226</b>	<b>100,0</b>	<b>116 157</b>	<b>46,8</b>	<b>8 297</b>	<b>2,7</b>
<b>Urbana</b>	<b>166 938</b>	<b>100,0</b>	<b>273 703</b>	<b>99,9</b>	<b>106 765</b>	<b>64,0</b>	<b>7 626</b>	<b>3,5</b>
1	155 226	93,0	257 901	94,2	102 675	66,1	7 334	3,6
2	9 136	5,5	12 664	4,6	3 528	38,6	252	2,3
3	1 918	1,1	2 535	0,9	617	32,2	44	2,0
4	492	0,3	516	0,2	24	4,9	2	0,3
5 y más	166	0,1	87	-	- 76	-46,6	-5	-4,3
<b>Rural</b>	<b>81 131</b>	<b>100,0</b>	<b>90 523</b>	<b>100,0</b>	<b>9 392</b>	<b>11,6</b>	<b>671</b>	<b>0,8</b>
1	80 233	98,9	89 636	99,0	9 403	11,7	672	0,8
2	788	1,0	796	0,9	8	1,0	1	0,1
3	97	0,1	84	0,1	- 13	-13,4	- 1	-1,0
4	10	-	6	-	- 4	-40,0	-	-3,5
5 y más	6	-	1	-	- 5	-83,3	-	-7,4

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Por área de residencia, el departamento de La Libertad muestra que el 94,2% de las viviendas particulares en el área urbana albergan un solo hogar; el 4,6% tienen dos hogares, el 0,9% acoge tres hogares, el 0,2% alberga cuatro hogares y 87 viviendas albergan 5 y más hogares. En el área rural, se observa que el 99,0% de las viviendas tienen un solo hogar y el restante 1,0% alberga dos y más hogares; asimismo, la distribución de viviendas según número de hogares fue similar a la encontrada en 1993.

De acuerdo con los resultados obtenidos en el año 1993, las viviendas del área urbana que albergan un hogar, tuvieron el mayor incremento durante el período intercensal que representa el 66,1% y en términos absolutos equivale a 102 mil 675. Con dos hogares el 38,6% y con tres hogares el 32,2%. En el área rural las viviendas que albergan un hogar tuvieron un incremento durante el período intercensal de 11,7% que en términos absolutos equivale a 9 mil 403; 1,0%,

con dos hogares. En cambio con tres hogares decreció en 13,4%; 40,0%, para cuatro hogares y 83,3% para más de cinco hogares.

En la provincia de Trujillo, las viviendas que albergan un hogar, son 165 mil 722 (93,3%); con dos hogares, 9 mil 452 (5,3%); con tres hogares 1 mil 994 (1,1%); cuatro y más hogares representan 475 viviendas (0,3%).

Las provincias de Virú, Ascope, Bolívar, Chepén, Julcán, Otuzco, Pacasmayo, Pataz, Santiago de Chuco, Sánchez Carrión y Gran Chimú tienen porcentajes superiores o iguales al 95,2% de viviendas con un solo hogar. En el caso de viviendas con dos hogares, porcentajes entre 2,3% y 5,3% se observan en cinco provincias: Bolívar, Chepén, Ascope, Virú y Trujillo. En el caso de viviendas con tres y más hogares se encuentran las proporciones más altas (entre 0,1% y 1,1%) en las provincias de Otuzco y Trujillo.

**CUADRO N° 5.3**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR NÚMERO DE HOGARES, SEGÚN PROVINCIA, 2007**

Provincia	Total	Número de Hogares				
		1	2	3	4	5 y más
<b>Total</b>	<b>364 226</b>	<b>347 537</b>	<b>13 460</b>	<b>2 619</b>	<b>522</b>	<b>88</b>
Trujillo	177 643	165 722	9 452	1 994	403	72
Ascope	27 487	26 612	756	102	15	2
Bolívar	3 727	3 631	86	9	1	-
Chepén	18 630	18 127	429	63	9	2
Julcán	8 163	8 052	101	9	1	-
Otuzco	21 965	21 725	214	21	5	-
Pacasmayo	23 493	22 989	434	62	7	1
Pataz	16 138	15 747	322	49	16	4
Sánchez Carrión	29 513	28 757	629	103	22	2
Santiago de Chuco	12 871	12 542	289	39	1	-
Gran Chimú	7 368	7 236	113	16	2	1
Virú	17 228	16 397	635	152	40	4

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

## 5.2 Total de hogares censados

Los Censos del 2007 reflejan que en el departamento de La Libertad, existen 384 mil 842 hogares en las viviendas con ocupantes presentes censadas. La

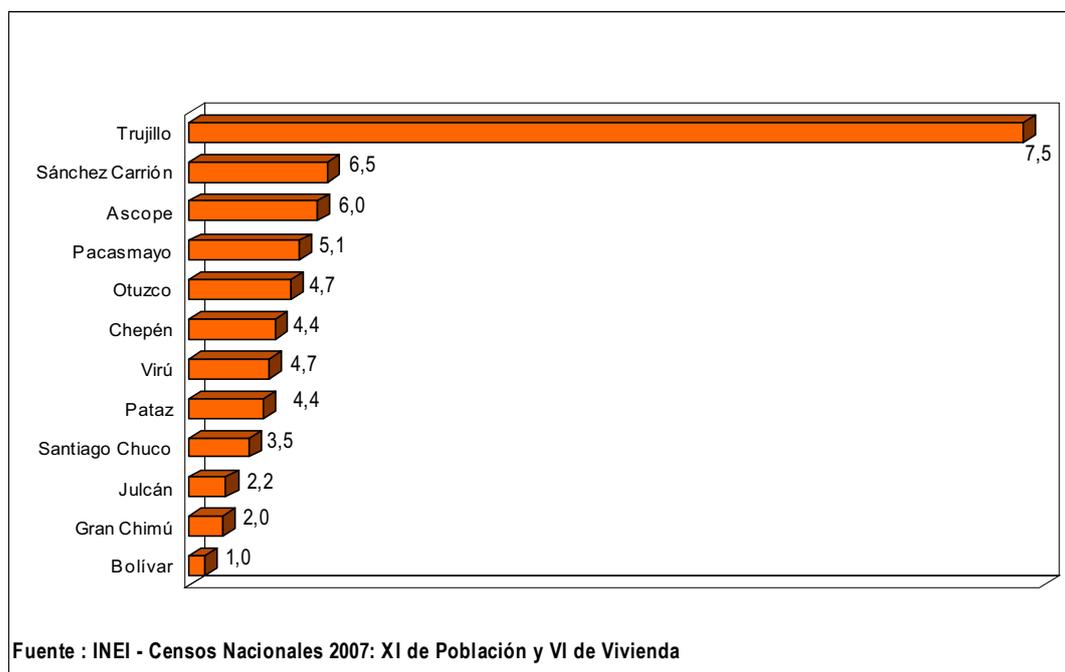
mayoría de estos hogares, es decir, 293 mil 333, se encuentran en el área urbana y 91 mil 509, en el área rural.

**CUADRO N° 5.4**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: TOTAL DE HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007**

Área de residencia	1993		2007		Incremento Intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento Promedio anual (%)
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Total</b>	<b>248 069</b>	<b>100,0</b>	<b>384 842</b>	<b>100,0</b>	<b>136 773</b>	<b>55,1</b>	<b>9 770</b>	<b>3,1</b>
Urbana	166 938	67,3	293 333	76,2	126 395	75,7	9 028	4,1
Rural	81 131	32,7	91 509	23,8	10 378	12,8	741	0,9

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

**GRÁFICO N° 5.1**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON**  
**OCUPANTES PRESENTES, POR NÚMERO DE HOGARES, SEGÚN PROVINCIA, 2007**  
**(Porcentaje)**



### 5.3 Tipo de Hogar

La información que los Censos del 2007 recogen, posibilita el estudio sobre la forma de organización de los hogares peruanos, los mismos que generalmente se organizan alrededor de una pareja de cónyuges con o sin hijos. Para la conformación de los tipos de

hogar con los resultados censales del 2007, se ha tomado como referencia la tipología de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), que clasifica a los hogares como nucleares, extendidos, compuestos, unipersonales y sin núcleo.

**CUADRO N° 5.5**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES**  
**PRESENTES, SEGÚN TIPO DE HOGAR, 1993 Y 2007**

Tipo de hogar	1993		2007		Incremento Intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual (%)
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Total</b>	<b>264 239</b>	<b>100,0</b>	<b>384 842</b>	<b>100,0</b>	<b>120 603</b>	<b>45,6</b>	<b>8 615</b>	<b>2,7</b>
Nuclear	139 402	52,8	203 616	52,9	64 214	46,1	4 587	2,7
Compuesto	16 624	6,3	15 998	4,2	- 626	-3,8	- 45	-0,3
Extendido	71 729	27,1	105 886	27,5	34 157	47,6	2 440	2,8
Unipersonal	19 981	7,6	36 485	9,5	16 504	82,6	1 179	4,3
Sin núcleo	16 503	6,2	22 857	5,9	6 354	38,5	454	2,3

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

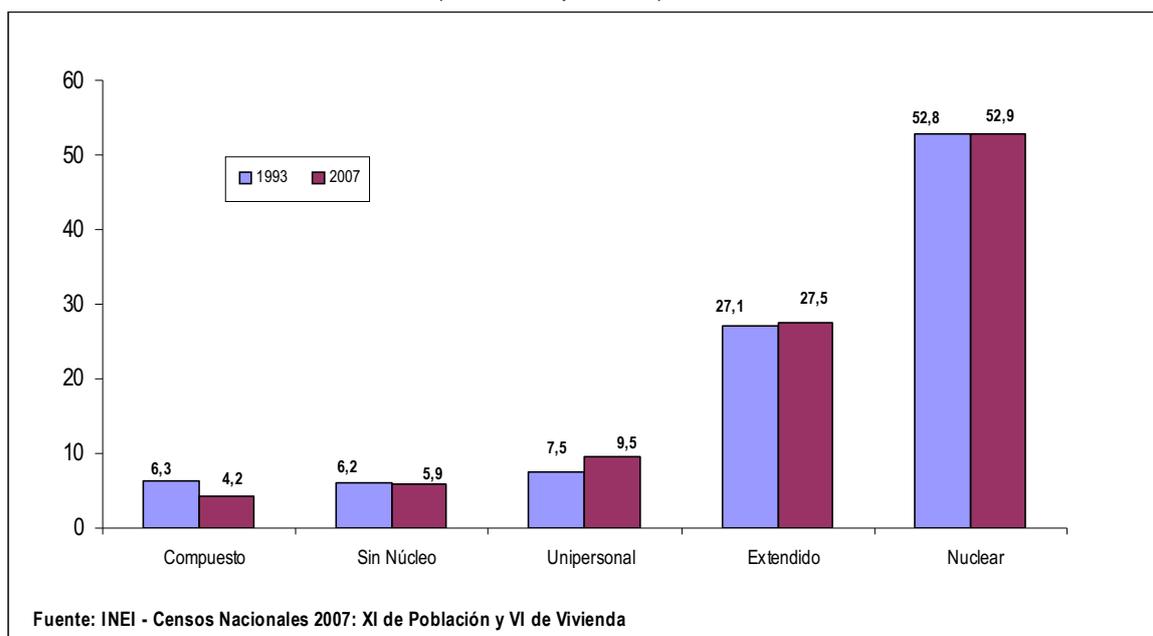
Según el Censo del 2007, y de acuerdo a la clasificación mencionada, en el departamento de La Libertad 203 mil 616 hogares son nucleares, es decir, el 52,9% de los hogares están conformados por una pareja con o sin hijos, o sólo por el jefe del hogar con hijos. Con respecto al Censo de 1993, los hogares nucleares se incrementan en 64 mil 214, lo que representa un crecimiento del 46,1% de hogares de este tipo durante el periodo intercensal, que significa a su vez una tasa promedio anual de 2,7%, es decir, 4 mil 587 hogares nucleares por año.

Los hogares extendidos, que están conformados por un hogar nuclear más otros parientes, suman 105 mil 886 y representan el 27,5% del total de hogares,

y una tasa de crecimiento promedio anual de 2,8%, lo que equivale a un incremento de 2 mil 440 hogares de este tipo por año. Los hogares unipersonales llegan a 36 mil 485 y presentan la más alta tasa de crecimiento anual con 4,3%, es decir que cada año se incrementan 1 mil 179 nuevos hogares conformados por una sola persona.

En menores proporciones, se encuentran los hogares sin núcleo (5,9%), es decir, aquellos que están conformados por un jefe de hogar sin cónyuge ni hijos, que cohabitan con otras personas con las que puede o no tener relaciones de parentesco; y los hogares compuestos (4,2%), que están conformados por un hogar nuclear o extendido más otras personas no ligadas por relaciones de parentesco.

**GRÁFICO N° 5.2**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES**  
**CON OCUPANTES PRESENTES, POR TIPO DE HOGAR: 1993 y 2007**  
 (Distribución porcentual)



Con respecto a las áreas urbana y rural del departamento de La Libertad, el Censo del 2007 refleja que, los hogares unipersonales urbanos son los que tienen el mayor incremento intercensal (110,4%), lo que significa que en el periodo 1993 - 2007 se formaron 14 mil 343 nuevos hogares constituidos por una sola persona con una velocidad de crecimiento de 5,4%, le siguen en importancia los hogares nucleares con 57 mil 895 nuevos hogares (63,2%). Los hogares sin núcleo y extendidos presentan porcentajes similares de crecimiento en el área urbana durante este periodo (53,4% y 61,7% respectivamente), y que equivale a un incremento

anual de 451 hogares sin núcleo y de 2 mil 281 hogares extendidos. La menor tasa de crecimiento se observa en los hogares compuestos (0,4%).

En el área rural, los hogares libertesños presentan tasas de crecimiento positivo, a excepción de los hogares compuestos, cuya tasa de crecimiento promedio anual es negativa (5,1%). Los hogares unipersonales presentan las tasas positivas de crecimiento promedio anual más altas (1,9%), mientras que los hogares nucleares presentan tasas de 0,9%, y los hogares extendidos y sin núcleo 0,7% y 0,1%, respectivamente.

**CUADRO N° 5.6**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y TIPO DE HOGAR, 1993 Y 2007**

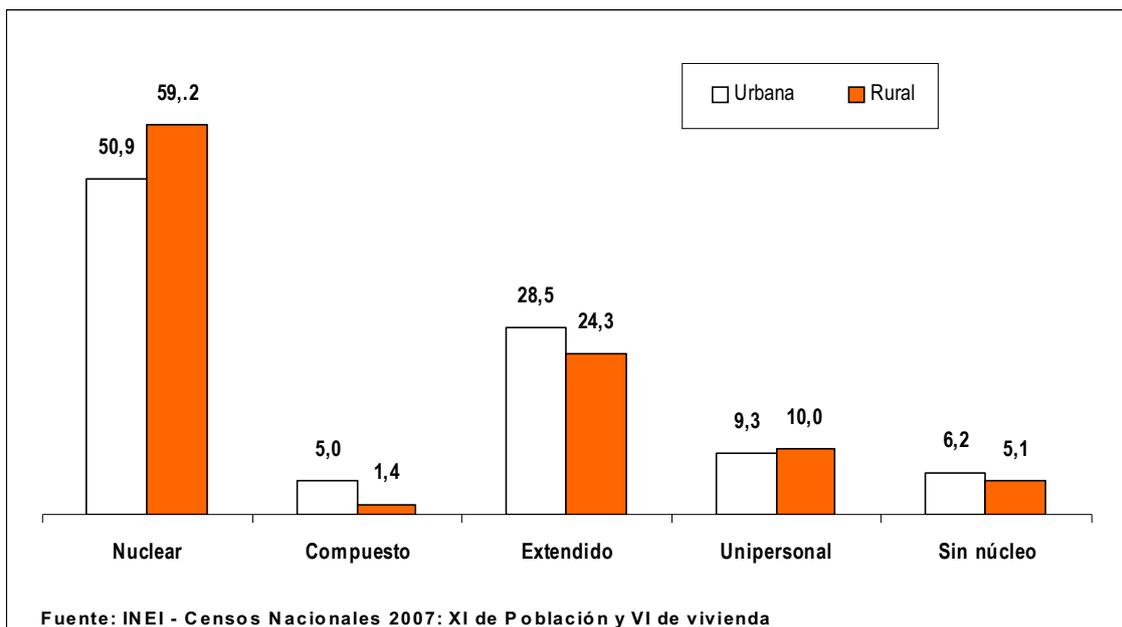
Área de residencia/ tipo de hogar	1993		2007		Incremento Intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual (%)
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Total</b>	<b>264 239</b>	<b>100,0</b>	<b>384 842</b>	<b>100,0</b>	<b>120 603</b>	<b>45,6</b>	<b>8 615</b>	<b>2,7</b>
<b>Urbana</b>	<b>182 083</b>	<b>100,0</b>	<b>293 333</b>	<b>100,0</b>	<b>111 250</b>	<b>61,1</b>	<b>7 946</b>	<b>3,4</b>
Nuclear	91 536	50,3	149 431	50,9	57 895	63,2	4 135	3,5
Compuesto	13 987	7,7	14 745	5,0	758	5,4	54	0,4
Extendido	51 721	28,4	83 655	28,5	31 934	61,7	2 281	3,4
Unipersonal	12 993	7,1	27 336	9,3	14 343	110,4	1 025	5,4
Sin núcleo	11 846	6,5	18 166	6,2	6 320	53,4	451	3,1
<b>Rural</b>	<b>82 156</b>	<b>100,0</b>	<b>91 509</b>	<b>100,0</b>	<b>9 353</b>	<b>11,4</b>	<b>668</b>	<b>0,8</b>
Nuclear	47 866	58,3	54 185	59,2	6 319	13,8	451	0,9
Compuesto	2 637	3,2	1 253	1,4	-1 384	-52,5	-99	-5,1
Extendido	20 008	24,4	22 231	24,3	2 223	11,1	159	0,7
Unipersonal	6 988	8,5	9 149	10,0	2 161	30,9	154	1,9
Sin núcleo	4 657	5,7	4 691	5,1	34	0,7	2	0,1

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Asimismo, los datos del Censo 2007 muestran que en el departamento de La Libertad, la composición familiar nuclear predomina en el área rural (59,2%), mientras que los hogares de tipo extendido, se ubican en segundo lugar con 24,3%.

En las provincias del departamento de La Libertad, el hogar nuclear se presenta como el tipo de organización familiar de mayor preferencia, ya que en todas las provincias se encuentra por encima del 49,7%.

**GRÁFICO N° 5.3**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y TIPO DE HOGAR, 2007 (Distribución Porcentual)**



Los hogares extendidos, se constituyen en la segunda forma de organización predominante, observándose los mayores porcentajes de este tipo de hogar en las

provincias de Ascope (31,0%), Trujillo (29,5%), Pacasmayo (27,1%), y Chepen (27,0%).

**CUADRO N° 5.7**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR TIPO DE HOGAR, SEGÚN PROVINCIA, 2007**

Provincia	Total	Tipo de hogar				
		Nuclear	Compuesto	Extendido	Unipersonal	Sin núcleo
<b>Total</b>	<b>384 842</b>	<b>203 616</b>	<b>15 998</b>	<b>105 886</b>	<b>36 485</b>	<b>22 857</b>
Trujillo	192 580	95 630	11 116	56 723	16 374	12 737
Ascope	28 500	14 821	622	8 825	2 838	1 394
Bolívar	3 834	2 149	141	901	427	216
Chepén	19 220	10 732	485	5 196	1 917	890
Julcán	8 285	5 354	68	1 569	915	379
Otuzco	22 236	12 956	283	5 061	2 766	1 170
Pacasmayo	24 076	13 460	560	6 528	2 501	1 027
Pataz	16 622	9 170	593	4 114	1 801	944
Sánchez Carrión	30 422	18 305	754	7 342	2 291	1 730
Santiago de Chuco	13 241	7 494	270	3 300	1 383	794
Gran Chimú	7 523	3 844	241	1 827	1 092	519
Virú	18 303	9 701	865	4 500	2 180	1 057

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

La tercera forma de organización de los hogares es el tipo unipersonal, que a nivel de provincia se aprecia en mayor proporción en Gran Chimú (14,5%), Otuzco (12,4%), Viru (11,9%), Bolívar (11,1%), Julcán (11,0%), mientras que la provincia de Sánchez Carrión presenta el menor porcentaje (7,5%).

Los hogares sin núcleo, son la cuarta forma predominante en el departamento y su presencia es mayor en las provincias de Gran Chimú (6,9%), Trujillo (6,6%), Santiago de Chuco (6,0%). Los hogares compuestos, se encuentran principalmente en las provincias de Trujillo (5,8%), Virú (4,7%), Bolívar (3,7%), Pataz (3,6%) y Gran Chimú (3,2%).

## 5.4 Jefatura de hogar

La organización del hogar se sustenta en la red básica de relaciones sociales que se desarrollan y se orientan a satisfacer las necesidades primordiales de sus

miembros, y variará dependiendo de las características de sexo y edad del jefe de hogar. Estas variables fueron investigadas en los Censos del 2007.

### 5.4.1 Jefatura de hogar por sexo

De los 384 mil 842 hogares que existen en el departamento de La Libertad el 71,7% tiene como jefe a un varón, es decir, 275 mil 774 hogares. Esta proporción es menor a la observada en 1993, que fue de 73,1%.

Los hogares liberteños jefaturados por un varón, se incrementaron en el período intercensal 1993-2007 en 56 mil 383, lo que representa un crecimiento promedio anual de 1,6%, es decir, 4 mil 27 hogares por año.

CUADRO N° 5.8

DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS ARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN SEXO DEL JEFE DE HOGAR, 1993 Y 2007

Sexo del Jefe de hogar	1993		2007		Incremento Intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual (%)
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Total</b>	<b>300 321</b>	<b>100,0</b>	<b>384 842</b>	<b>100,0</b>	<b>84 521</b>	<b>28,1</b>	<b>6 037</b>	<b>1,8</b>
Hombre	219 391	73,1	275 774	71,7	56 383	25,7	4 027	1,6
Mujer	80 930	26,9	109 068	28,3	28 138	34,8	2 010	2,1
<b>Provincia Trujillo</b>	<b>122 979</b>	<b>100,0</b>	<b>192 580</b>	<b>100,0</b>	<b>69 601</b>	<b>56,6</b>	<b>4 972</b>	<b>3,2</b>
Hombre	84 883	69,0	131 059	68,1	46 176	54,4	3 298	3,1
Mujer	38 096	31,0	61 521	31,9	23 425	61,5	1 673	3,4

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Los hogares jefaturados por una mujer suman 109 mil 68, lo que representa el 28,3%. Con respecto al Censo de 1993, el número de mujeres jefes de hogar se incrementó en 28 mil 138 (34,8%) durante el perio-

do intercensal, lo que representa un crecimiento del 2,1% para el periodo, y un incremento anual de 2 mil 10 hogares por año.

CUADRO N° 5.9

DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR SEXO DEL JEFE DE HOGAR, SEGÚN TIPO DE HOGAR, 1993 Y 2007

Tipo de hogar	1993			2007		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
<b>Total</b>	<b>264 239</b>	<b>202 775</b>	<b>61 464</b>	<b>384 842</b>	<b>275 774</b>	<b>109 068</b>
Nuclear	139 402	114 409	24 993	203 616	158 015	45 601
Compuesto	71 729	53 748	17 981	15 998	10 901	5 097
Extendido	16 624	12 891	3 733	105 886	72 825	33 061
Unipersonal	19 981	13 252	6 729	36 485	23 322	13 163
Sin núcleo	16 503	8 475	8 028	22 857	10 711	12 146

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007

Analizando la estructura familiar de los hogares liberteños durante el período intercensal 1993 -2007, se observa que en los hogares nucleares, la proporción de jefes de hogar hombres ha disminuido ligeramente. En 1993, el 82,1% de los hogares nucleares eran jefaturados por un varón, mientras que en el 2007 esta proporción se reduce a 77,6%.

eran 6 mil 729 hogares y en el 2007 son 13 mil 163 hogares. De igual manera, los hogares extendidos jefaturados por mujeres aumentan porcentualmente de 22,5% en 1993 a 31,2% en el 2007 y los hogares sin núcleo y compuesto pasan, en el período intercensal 1993 - 2007, de 48,6% a 53,1% y de 25,1% a 31,9%, respectivamente.

En los hogares unipersonales se ha incrementado el número de hogares jefaturados por mujeres, en 1993

**CUADRO N° 5.10**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON**  
**OCUPANTES PRESENTES, POR SEXO DEL JEFE DE HOGAR,**  
**SEGÚN PROVINCIA, 2007**

Provincia	Total	Sexo del jefe de hogar			
		Hombre	%	Mujer	%
<b>Total</b>	<b>384 842</b>	<b>275 774</b>	<b>100,0</b>	<b>109 068</b>	<b>100,0</b>
Trujillo	192 580	131 059	47,5	61 521	56,4
Ascope	28 500	21 535	7,8	6 965	6,4
Bolívar	3 834	2 875	1,0	959	0,9
Chepén	19 220	14 637	5,3	4 583	4,2
Julcán	8 285	6 390	2,3	1 895	1,7
Otuzco	22 236	17 336	6,3	4 900	4,5
Pacasmayo	24 076	17 941	6,5	6 135	5,6
Pataz	16 622	12 360	4,5	4 262	3,9
Sánchez Carrión	30 422	22 206	8,1	8 216	7,5
Santiago de Chuco	13 241	9 903	3,6	3 338	3,1
Gran Chimú	7 523	5 865	2,1	1 658	1,5
Virú	18 303	13 667	5,0	4 636	4,3

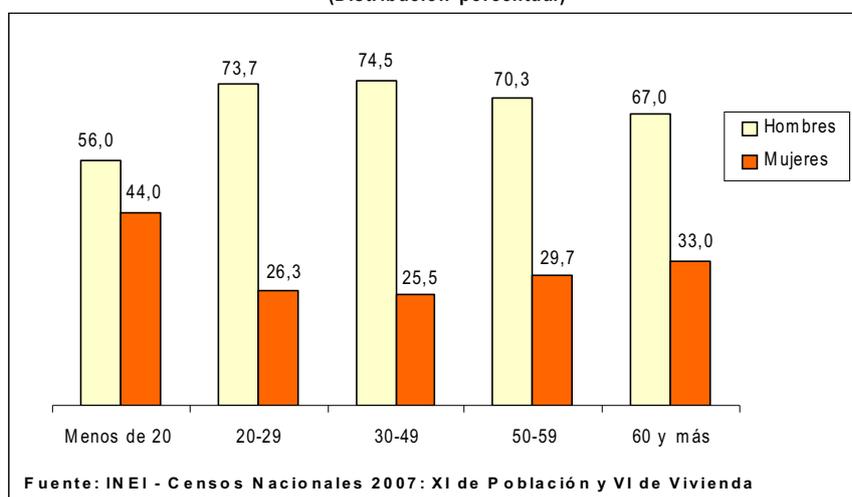
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

#### 5.4.2 Jefatura de hogar por grupos de edad

Según el Censo del 2007, en el departamento de La Libertad los hogares jefaturados por mujeres se concentran en las provincias de Trujillo (56,4%), Sánchez Carrión (7,5%), Ascope (6,4%) y Pacasmayo (5,6%). En cuanto a los hogares que tienen jefe varón, 131 mil 59 se concentran en la provincia de Trujillo, seguido por Sánchez Carrión (22 206), Ascope (21 535), Pacasmayo (17 941) y Otuzco (17 336), por mencionar sólo aquellas provincias con más de 17 mil jefes de hogar varones.

La jefatura de hogar en el departamento de La Libertad, presenta diferencias reveladoras por sexo y grupos de edad. Actualmente, el número de mujeres jefas de hogar es significativo, debido a que las mujeres están asumiendo la responsabilidad de un hogar, inclusive desde temprana edad (menos de 20 años). Según los Censos del 2007, en los hogares jóvenes del departamento de La Libertad el 56,0% (2 mil 900 hogares) tienen como jefe a un hombre, mientras que el 44,0% de los hogares tienen como jefe a una mujer (2 mil 279 jefas de hogar).

**GRAFICO N° 5.4**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON**  
**OCUPANTES PRESENTES, POR GRUPO DE EDAD Y SEXO DEL**  
**JEFE DE HOGAR, 2007**  
**(Distribución porcentual)**



En los hogares donde el jefe se encuentra en el grupo de edad de 30 a 59 años, más del 70% señalaron como jefe de hogar a un hombre, mientras que en los hogares donde el jefe de hogar pertenece al grupo de adultos mayores (60 y más años), un 33,0% de estos hogares están jefaturados por mujeres.

Por área de residencia, el Censo 2007 revela que el 30,5% de los hogares liberteños en el área urbana son jefaturados por mujeres y el 69,5% por varones. En el área rural, igualmente la mayoría de hogares tiene como jefe a un varón (78,6%), mientras que los hogares jefaturados por mujeres llegan a 21,4%.

Al interior de los grupos de edad del jefe, en el grupo de edad de 30 a 49 años, se observa que en el área

urbana, el 71,9% de los hogares tienen un jefe varón y el 28,1% tiene como jefe a una mujer. En los hogares con jefes de edades extremas, el 34,0% de los hogares tiene como jefe de hogar a un adulto mayor (60 años y más) que es mujer; en tanto que, en los hogares cuyo jefe es menor de 20 años, el 44,3% de los hogares tienen como jefe a una mujer.

En el área rural de La Libertad, los mayores porcentajes de hogares están jefaturados por adultos de 30 a 49 años, tanto hombres (45,4%) como mujeres (34,2%). Además, el 33,9% de los hogares jefaturados por mujeres tienen como jefa de hogar una adulta mayor (60 y más años), mientras que el 2,6% de los hogares son conducidos por una joven menor de 20 años.

**CUADRO Nº 5.11**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR GRUPO DE EDAD DEL JEFE DE HOGAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO DEL JEFE DE HOGAR, 2007**

Área de residencia/ Sexo del jefe de hogar	Total	Grupo de edad del jefe de hogar				
		Menor de 20	20-29	30-49	50-59	60 y más
<b>Total</b>	<b>384 842</b>	<b>5 179</b>	<b>51 885</b>	<b>169 725</b>	<b>67 057</b>	<b>90 996</b>
Hombre	275 774	2 900	38 258	126 461	47 163	60 992
Mujer	109 068	2 279	13 627	43 264	19 894	30 004
<b>Urbana</b>	<b>293 333</b>	<b>4 006</b>	<b>37 251</b>	<b>130 334</b>	<b>53 070</b>	<b>68 672</b>
Hombre	203 844	2 230	26 313	93 771	36 225	45 305
Mujer	89 489	1 776	10 938	36 563	16 845	23 367
<b>Rural</b>	<b>91 509</b>	<b>1 173</b>	<b>14 634</b>	<b>39 391</b>	<b>13 987</b>	<b>22 324</b>
Hombre	71 930	670	11 945	32 690	10 938	15 687
Mujer	19 579	503	2 689	6 701	3 049	6 637

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

A nivel de provincias, Trujillo concentra 109 mil 758 hogares cuyos jefes son adultos jóvenes (20-29 años) y adultos de 30 a 49 años. Los hogares de esta provincia que tienen como jefe a un menor de 20 años son 2 mil 530, mientras que aquellos donde el jefe es un adulto mayor (60 y más años) son 44 mil 142.

Las provincias (a excepción de Trujillo) que presentan un número importante de jefes de hogar cuyas edades

están entre 30 a 49 años son: Sánchez Carrión (13 870), Ascope (11 354), Pacasmayo (10 583) y Otuzco (9 490). Los hogares cuya jefatura recae, en mayor número, en un o una menor de 20 años se encuentran en Sánchez Carrión (564) y Virú (453) y con respecto a los hogares jefaturados por un adulto mayor, 8 mil 984 se encuentran en Ascope, 6 mil 314 en Pacasmayo, 6 mil 70 en Sánchez Carrión y 5 mil 892 hogares en Otuzco.

**CUADRO N° 5.12**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON**  
**OCUPANTES PRESENTES, POR GRUPO DE EDAD DEL JEFE DE HOGAR, SEGÚN**  
**PROVINCIA, 2007**

Provincia	Total	Grupo de edad del jefe de hogar				
		Menor de 20	20-29	30-49	50-59	60 y más
<b>Total</b>	<b>384 842</b>	<b>5 179</b>	<b>51 885</b>	<b>169 725</b>	<b>67 057</b>	<b>90 996</b>
Trujillo	192 580	2 530	24 044	85 714	36 150	44 142
Ascope	28 500	207	2 614	11 354	5 341	8 984
Bolívar	3 834	64	546	1 791	580	853
Chepén	19 220	191	2 107	8 516	3 381	5 025
Julcán	8 285	112	1 296	3 623	1 239	2 015
Otuzco	22 236	261	3 065	9 490	3 528	5 892
Pacasmayo	24 076	199	2 387	10 583	4 593	6 314
Pataz	16 622	282	2 721	7 638	2 318	3 663
Sánchez Carrión	30 422	564	5 680	13 870	4 238	6 070
Santiago de Chuco	13 241	216	1 957	5 817	1 990	3 261
Gran Chimú	7 523	100	960	3 155	1 271	2 037
Virú	18 303	453	4 508	8 174	2 428	2 740

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

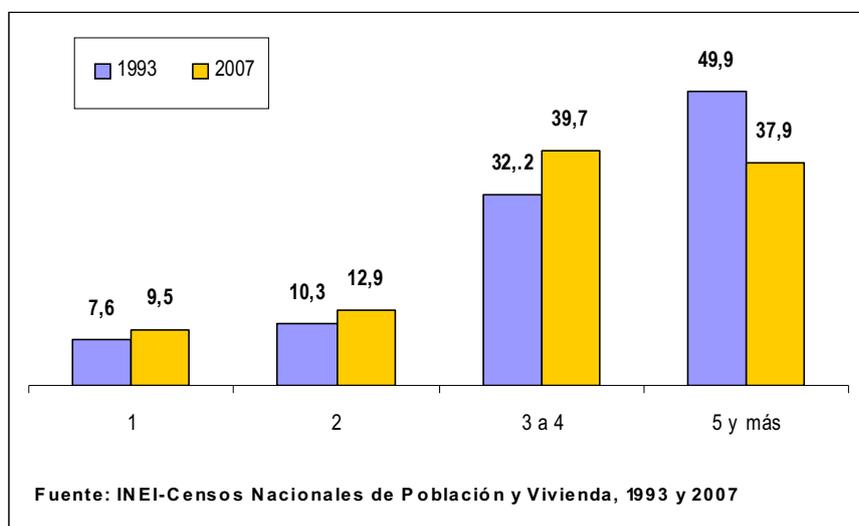
### 5.5 Número de miembros del hogar

Los Censos del 2007 reflejan que en el departamento de La Libertad, el 39,7% de los hogares está integrado por tres ó cuatro personas, mientras que los hogares conformados por cinco y más miembros representan el 37,9%. Los hogares unipersonales representan el 9,5%, y los hogares con dos miembros representan el 12,9%.

En relación al Censo de 1993, los hogares liberteños conformados por cinco y más personas disminuyeron

en 12 puntos porcentuales, pasando de 49,9% en 1993 a 37,9% en el 2007; los hogares conformados por tres a cuatro personas representaban el 32,2% en 1993 y en el 2007 constituyen el 39,7%. Los hogares unipersonales significan el 9,5% en el 2007, mientras los hogares con dos miembros equivalen al 12,9%, observándose en relación a 1993, un crecimiento de 2,6 puntos porcentuales.

**GRÁFICO N° 5.5**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES**  
**PRESENTES, POR NÚMERO DE PERSONAS EN EL HOGAR, 1993 Y 2007**  
**(Distribución porcentual)**



Por área de residencia, el Censo del 2007 muestra que en el área urbana del departamento de La Libertad, los hogares con cinco y más miembros equivalen al 36,6% y los hogares conformados por tres a cuatro miembros representan el 41,2%; mientras que en el área rural el 42,0% de los hogares están conformados por cinco y más miembros, y el 34,8% de los hogares tiene entre tres y cuatro miembros.

Comparando con el Censo de 1993, se observa una reducción en el número de hogares urbanos con cinco y más miembros que pasa de 49,3% en 1993 a 36,6% en el 2007. Los hogares conformados por tres a cuatro miembros se incrementan en el mismo período de

33,3%, a 41,2%. De igual manera, los hogares unipersonales aumentan de 7,2% a 9,3%, lo mismo que los hogares compuestos por dos miembros que suben de 10,1% en 1993 a 12,8% en el 2007.

Los hogares del área rural integrados por cinco y más miembros se reducen, de 51,0% en 1993 a 42,0% en el 2007. Por el contrario, los hogares conformados por tres a cuatro miembros aumentan de 29,7% en 1993 a 34,8% en el 2007. Lo mismo ocurre en los hogares unipersonales que se acrecientan en 1,5 puntos porcentuales en el mismo período.

**CUADRO N° 5.13**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS**  
**PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN**  
**ÁREA DE RESIDENCIA Y NÚMERO DE PERSONAS**  
**EN EL HOGAR, 1993 Y 2007**

Área de residencia/ Número de personas en el hogar	Total de hogares			
	1993	%	2007	%
<b>Total</b>	<b>264 239</b>	<b>100,0</b>	<b>384 842</b>	<b>100,0</b>
1	20 117	7,6	36 485	9,5
2	27 230	10,3	49 639	12,9
3 a 4	85 114	32,2	152 855	39,7
5 y más	131 778	49,9	145 863	37,9
<b>Urbana</b>	<b>182 083</b>	<b>100,0</b>	<b>293 333</b>	<b>100,0</b>
1	13 126	7,2	27 336	9,3
2	18 414	10,1	37 638	12,8
3 a 4	60 699	33,3	120 971	41,2
5 y más	89 844	49,3	107 388	36,6
<b>Rural</b>	<b>82 156</b>	<b>100,0</b>	<b>91 509</b>	<b>100,0</b>
1	6 991	8,5	9 149	10,0
2	8 816	10,7	12 001	13,1
3 a 4	24 415	29,7	31 884	34,8
5 y más	41 934	51,0	38 475	42,0

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

En las provincias del departamento, exceptuando Trujillo, los hogares con cinco y más miembros se presentan en mayor cantidad en Sánchez Carrión con 13 mil 714 hogares, Ascope con 10 mil 62, Otuzco con 8 mil 108, Pacasmayo con 7 mil 881 y Pataz con 7 mil 503 hogares.

Los hogares unipersonales se encuentran en mayor número en las provincias de Ascope (2 838) y Otuzco (2 766), mientras que los hogares conformados por tres a cuatro personas se ubican en mayor número en Ascope (11 878), Sánchez Carrión (10 706) y Pacasmayo (10 323).

**CUADRO N° 5.14**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON**  
**OCUPANTES PRESENTES, POR NÚMERO DE PERSONAS EN EL HOGAR, SEGÚN**  
**PROVINCIA, 2007**

Provincia	Total	Número de personas por hogar				
		1	2	3 a 4	5 a 6	7 y más
<b>Total</b>	<b>384 842</b>	<b>36 485</b>	<b>49 639</b>	<b>152 855</b>	<b>95 767</b>	<b>50 096</b>
Trujillo	192 580	16 374	23 923	79 794	48 159	24 330
Ascope	28 500	2 838	3 722	11 878	6 750	3 312
Bolívar	3 834	427	499	1 251	1 013	644
Chepén	19 220	1 917	2 578	8 252	4 660	1 813
Julcán	8 285	915	1 356	3 028	1 953	1 033
Otuzco	22 236	2 766	3 329	8 033	5 316	2 792
Pacasmayo	24 076	2 501	3 371	10 323	5 748	2 133
Pataz	16 622	1 801	2 020	5 298	4 348	3 155
Sánchez Carrión	30 422	2 291	3 711	10 706	8 286	5 428
Santiago de Chuco	13 241	1 383	1 813	4 618	3 331	2 096
Gran Chimú	7 523	1 092	1 038	2 785	1 725	883
Virú	18 303	2 180	2 279	6 889	4 478	2 477

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

## 5.6. Equipamiento y servicios de información y comunicación que dispone el hogar

El equipamiento del hogar y la accesibilidad a los servicios de información y comunicación, son indicadores del nivel de integración, acceso y

capacidad de uso de los medios, que tiene la población para elevar su nivel cultural.

### 5.6.1 Equipos disponibles en el hogar

El Censo del 2007 muestra la disponibilidad de aparatos eléctricos y electrodomésticos con que

cuenta el hogar, como un indicador adicional que permite analizar el nivel de bienestar de las familias.

#### 5.6.1.1 Tipo de equipo

Según el Censo 2007, más de 200 mil hogares en el departamento de La Libertad tienen radio y/o televisor a color; 115 mil 648 hogares tienen refrigeradora o

congeladora, 103 mil 403 hogares cuentan con equipo de sonido y más de 90 mil hogares tienen lavadora de ropa y/o computadora.

**CUADRO N° 5.15**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES**  
**CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN TENENCIA DE ARTEFACTOS**  
**Y EQUIPOS CON QUE CUENTA EL HOGAR, 1993 Y 2007**

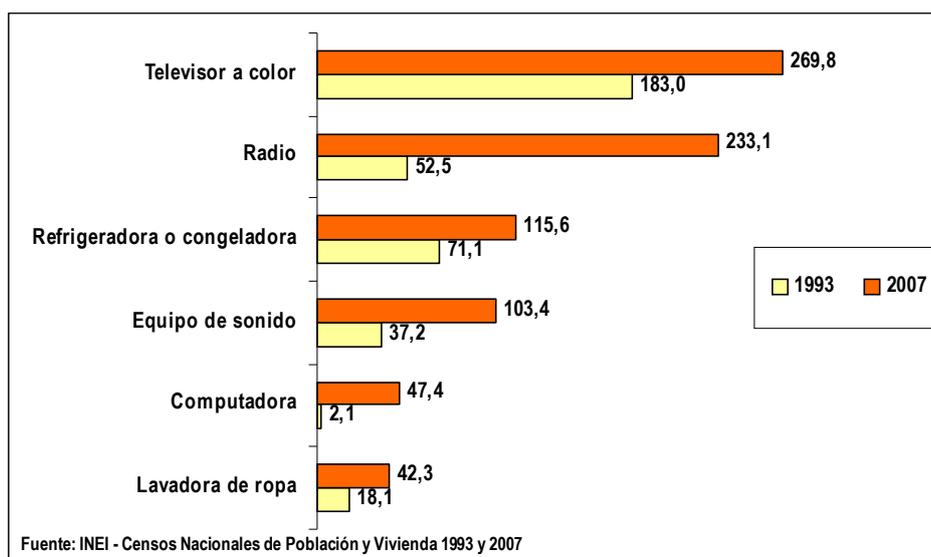
Artefacto / equipo	Censos Nacionales		Incremento Intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual (%)
	1993	2007	Absoluto	%		
Radio	183 009	269 767	86 758	47,4	6 197	2,8
Televisor a color	52 505	233 157	180 652	349,1	12 904	11,1
Equipo de sonido	37 208	103 403	66 195	177,9	4 728	7,4
Lavadora de ropa	18 056	42 330	24 274	134,4	1 734	6,1
Refrigeradora o congeladora	71 117	115 648	44 531	62,6	3 181	3,5
Computadora	2 092	47 698	45 606	2 180,0	3 258	24,5

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

En el período intercensal 1993 - 2007, la disponibilidad de artefactos y equipos en los hogares liberteños se incrementa sustancialmente. La tenencia de televisor a color en los hogares creció a una tasa anual

de 11,1%, es decir, 12 mil 904 hogares cada año adquirieron un televisor a color, que en términos absolutos equivale a 180 mil 652 hogares más que disponen de este artefacto.

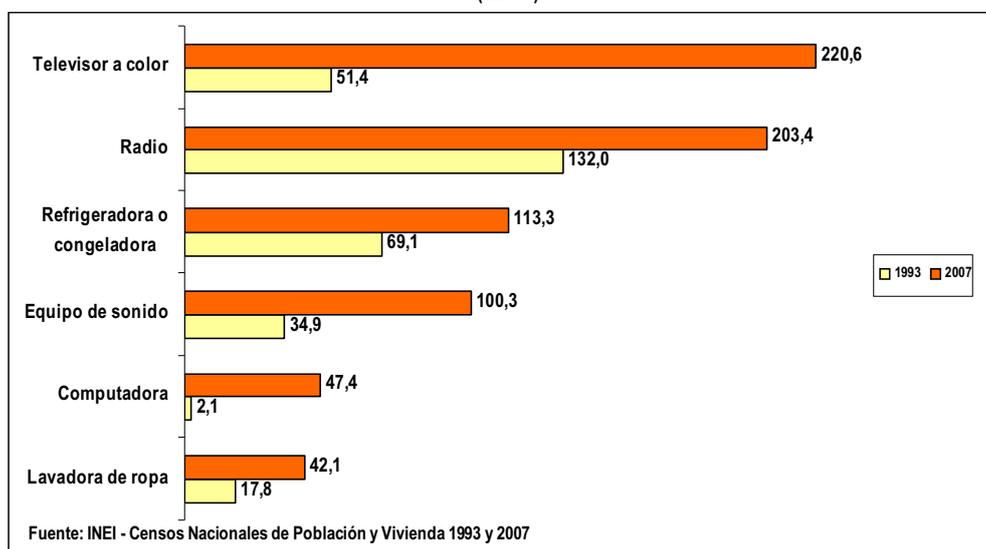
**GRAFICO N° 5.6**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES**  
**CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN TENENCIA DE ARTEFACTOS**  
**Y EQUIPOS CON QUE CUENTA EL HOGAR, 1993 Y 2007**  
 (Miles)



En este mismo período intercensal, el equipo de sonido presenta una alta tasa de crecimiento promedio anual (7,4%), lo que significa que 4 mil 728 hogares acceden a este equipo anualmente, en cambio, la radio muestra

la menor velocidad de crecimiento (2,8%), que en términos absolutos expresa que 6 mil 197 hogares acceden a este artefacto cada año.

**GRÁFICO N° 5.7**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES URBANOS, SEGÚN TENENCIA DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS CON QUE CUENTA EL HOGAR, 1993 Y 2007**  
(Miles)



El comportamiento de los hogares liberteños respecto a la tenencia de artefactos y equipos es diferenciado por área urbana y rural. En el área urbana el televisor a color, es el equipo que muestra el mayor crecimiento (10,8%), que en términos absolutos significa 12 mil 86 equipos por año, mientras que artefactos como la radio

(3,1%) y refrigeradora o congeladora (3,5%), presentan un menor crecimiento para el período intercensal 1993-2007.

En el área rural, son tres los artefactos y equipos que muestran el mayor crecimiento en los hogares: la computadora, el televisor a color y equipo de sonido.

**CUADRO N° 5.16**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y TENENCIA DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS CON QUE CUENTA EL HOGAR, 1993 Y 2007**

Área de residencia y tenencia de artefactos y equipos	Censos		Incremento		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual (%)
	Nacionales		Intercensal			
	1993	2007	Absoluto	%		
<b>Urbana</b>						
Radio	132 020	203 448	71 428	54,1	5 102	3,1
Televisor a color	51 358	220 568	169 210	329,5	12 086	10,8
Equipo de sonido	34 859	100 270	65 411	187,6	4 672	7,7
Lavadora de ropa	17 796	42 088	24 292	136,5	1 735	6,3
Refrigeradora o congeladora	69 116	113 339	44 223	64,0	3 159	3,5
Computadora	2 069	47 401	45 332	2 191,0	3 238	24,5
<b>Rural</b>						
Radio	50 989	66 319	15 330	30,1	1 095	1,9
Televisor a color	1 147	12 578	11 431	996,6	817	18,4
Equipo de sonido	2 349	3 133	784	33,4	56	2,0
Lavadora de ropa	260	242	-18	-6,9	-1	-0,5
Refrigeradora o congeladora	2 001	2 309	308	15,4	22	1,0
Computadora	23	297	274	1 191,3	20	19,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

La tenencia de televisor a color se incrementa en los hogares rurales liberteños en 11 mil 431 artefactos en el mismo periodo, lo que equivale a 817 hogares que acceden a un televisor a color cada año, y representa un ritmo de crecimiento anual del 18,4%. Los equipos de sonido también experimentan en el área rural un incremento importante, que se refleja en los 56 hogares que acceden anualmente a un equipo de sonido con una tasa de crecimiento del 2,0%. Los equipos de cómputo también experimentan en el área rural un incremento importante, que se refleja en los 20 hogares que acceden anualmente a una computadora.

La lavadora de ropa, en los hogares rurales de La Libertad, presenta tasas negativas de crecimiento (0,5%), que en términos absolutos significa que 1 hogar rural en el periodo intercensal, dejó de acceder a una lavadora.

A nivel de provincias, la posesión de aparatos de televisor a color registra el mayor porcentaje en la provincia de Trujillo (78,6%), seguido de Ascope (75,0%) y Pacasmayo (73,7%); en cambio, Julcán registra el menor porcentaje (5,2%). En relación con la posesión de computadoras, los hogares a nivel provincial presentan porcentajes diferenciales.

La disponibilidad de equipos de cómputo en los hogares, es mayor en las provincias de Trujillo (39

051), Pacasmayo (2 150), Ascope (2 854) y Chepén (1 211), mientras que la menor disponibilidad de computadoras se encuentra en la provincia de Julcán donde sólo 34 hogares declararon poseer este equipo.

En la provincia de Trujillo 137 mil 110 hogares poseen radio, asimismo, 23 mil 293 hogares en Sánchez Carrión y 19 mil 19 hogares en Ascope, mientras que Bolívar presenta el menor número (2 507) de hogares con radio.

En relación con la posesión de refrigeradoras, equipos de sonido y lavadoras de ropa, los hogares a nivel provincial presentan marcadas diferencias. Además de Trujillo, la disponibilidad de refrigeradoras y equipos de sonido es mayor en la provincia de Ascope (38,9% y 36,3%, respectivamente). En Pacasmayo 32,8% de los hogares indicaron poseer refrigeradora o congelador, en Chepén el 25,1% y en Virú el 16,2%. La posesión de equipos de sonido, se presentan también en mayor número en las provincias de Ascope (36,3%), Pacasmayo (28,7%) y Chepén (23,6%), mientras que Julcán (1,3%) muestra el menor porcentaje de hogares que señalaron poseer equipo de sonido.

Los hogares que no cuentan con ningún artefacto ni equipo se reúnen en mayor número en las provincias de Pataz (35,4%), Bolívar (28,9%), Julcán (24,4%), Gran Chimú (24,1%), Sánchez Carrión (21,0%) y Virú (18,9%).

**CUADRO N° 5.17**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR TENENCIA DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS CON QUE CUENTA EL HOGAR, SEGÚN PROVINCIA, 2007**

Provincia	Total de hogares	Tenencia de artefactos y equipos que posee el hogar						Ninguno
		Radio	Televisor a color	Equipo de sonido	Lavadora de ropa	Refrigeradora o congeladora	Compu-tadora	
<b>Total</b>	<b>384 842</b>	<b>269 767</b>	<b>233 157</b>	<b>103 403</b>	<b>42 330</b>	<b>115 648</b>	<b>47 698</b>	<b>53 651</b>
Trujillo	192 580	137 110	151 403	72 303	34 965	86 707	39 051	18 202
Ascope	28 500	19 019	21 383	10 334	3 752	11 077	2 854	2 998
Bolívar	3 834	2 507	780	201	4	83	46	1 108
Chepén	19 220	12 919	12 434	4 533	1 039	4 830	1 211	2 507
Julcán	8 285	6 186	429	109	3	16	34	2 019
Otuzco	22 236	17 158	4 260	1 227	65	521	339	4 429
Pacasmayo	24 076	16 327	17 745	6 920	1 802	7 888	2 150	2 594
Pataz	16 622	8 721	4 923	1 264	62	427	346	5 885
Sánchez Carrión	30 422	23 293	4 670	1 607	168	448	657	6 421
Santiago de Chuco	13 241	10 492	3 123	1 196	74	316	438	2 222
Gran Chimú	7 523	5 195	1 371	503	44	369	97	1 811
Virú	18 303	10 840	10 636	3 206	352	2 966	475	3 455

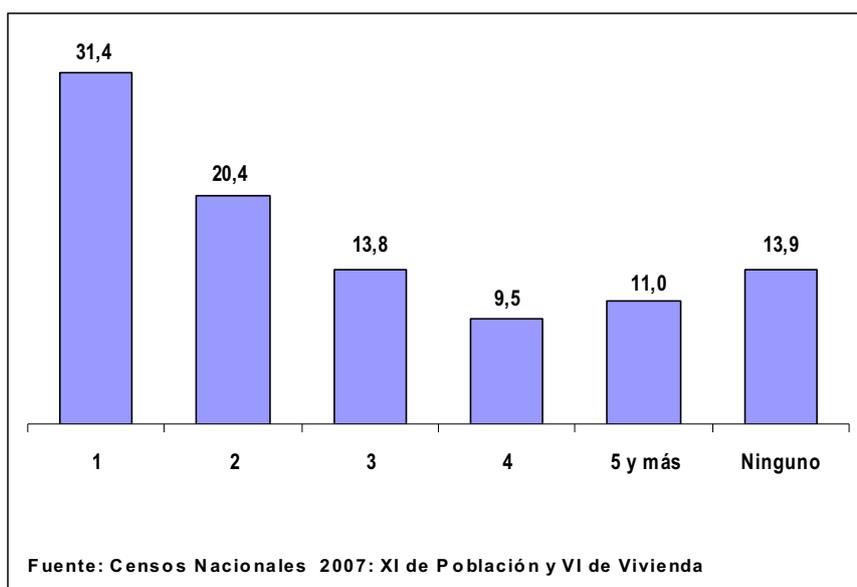
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

### 5.6.1.2 Número de equipos

Según el Censo del 2007, el 31,4% de los hogares en el departamento de La Libertad cuenta con un artefacto o equipo; el 20,4% tiene dos equipos, mientras que el

11,0% de los hogares manifestaron, tener cinco o más artefactos o equipos. El 13,9% de los hogares en el departamento no posee ningún artefacto o equipo.

**GRÁFICO N° 5.8**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES**  
**CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN NÚMERO DE ARTEFACTOS**  
**Y EQUIPOS QUE DISPONEN, 2007**  
 (Distribución porcentual)



Según área urbana y rural, se observa que más de la mitad de los hogares urbanos de La Libertad disponen de dos ó más equipos y/o artefactos y los hogares que tienen un equipo representan el 21,3%, mientras

que aquellos que cuentan con cinco y más artefactos o equipos representan el 14,3%. Los hogares que indicaron no poseer ningún tipo de artefacto o equipo representan el 10,8%.

**CUADRO N° 5.18**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS ARTICULARES**  
**CON OCUPANTES PRESENTES, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN**  
**NÚMERO DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS QUE DISPONEN, 2007**

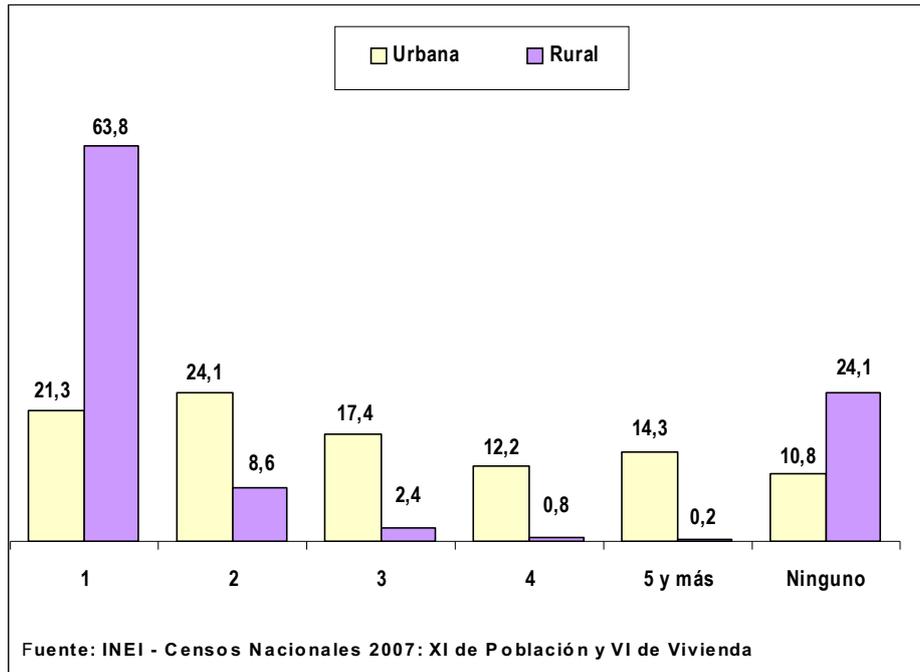
Número de artefactos y equipos	Total de hogares	%	Área Urbana	%	Área Rural	%
<b>Total</b>	<b>384 842</b>	<b>100,0</b>	<b>293 333</b>	<b>100,0</b>	<b>91 509</b>	<b>100,0</b>
1	120 844	31,4	62 445	21,3	58 399	63,8
2	78 571	20,4	70 697	24,1	7 874	8,6
3	53 177	13,8	50 991	17,4	2 186	2,4
4	36 435	9,5	35 676	12,2	759	0,8
5 y más	42 164	11,0	41 941	14,3	223	0,2
Ninguno	53 651	13,9	31 583	10,8	22 068	24,1

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

En el área rural, el 63,8% de los hogares rurales liberteños posee un artefacto o equipo, mientras que el 8,6% tiene dos artefactos o equipos; en porcentajes menores al 1% los hogares poseen cuatro (0,8%) y

cinco o más (0,2%) artefactos o equipos. Menos de la cuarta parte de los hogares (24,1%) en el área rural no posee ningún artefacto o equipo.

**GRÁFICO N° 5.9**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON**  
**OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN N° DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS QUE**  
**DISPONEN, POR ÁREA DE RESIDENCIA, 2007**  
 (Porcentaje)



Por provincias, la mayor disponibilidad de artefactos y equipos se presenta en Trujillo (18,4%), con 35 mil 511 hogares que cuentan con cinco y más equipos, le siguen Ascope (10,9%) y Pacasmayo (7,4%), mientras que aquellos hogares que disponen de dos equipos, se ubican en mayor cantidad en las provincias de Pacasmayo (28,9%), Chepén (28,0%), Virú (27,5%) y Ascope (23,5%).

Las provincias que presentan el mayor número de hogares que disponen de tres equipos son Ascope (19,0%), Pacasmayo (18,6%), Trujillo (17,6%), Chepén

(15,2%) y Virú (12,6%). Los hogares que tienen cuatro equipos se presentan en mayor proporción en Ascope (14,1%) Trujillo, (13,4%) y Pacasmayo (10,8%).

El mayor número de hogares con un equipo se ubican en las provincias de Julcán (71,0%), Sánchez Carrión (64,4%), Otuzco (62,3%), Santiago de Chuco (61,8%) y Gran Chimú (60,5%), mientras que, los hogares que no tienen ningún equipo o artefacto, se concentran en las provincias de Pataz (35,4%), Bolívar (28,9%), Julcán (24,4%) y Gran Chimú (24,1%).

**CUADRO Nº 5.19**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES POR**  
**NÚMERO DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS QUE DISPONEN,**  
**SEGÚN PROVINCIA, 2007**

Provincia	Total de hogares	Número de artefactos y equipos					Ninguno
		1	2	3	4	5 y más	
<b>Total</b>	<b>384 842</b>	<b>120 844</b>	<b>78 571</b>	<b>53 177</b>	<b>36 435</b>	<b>42 164</b>	<b>53 651</b>
Trujillo	192 580	35 435	43 618	33 944	25 870	35 511	18 202
Ascope	28 500	6 287	6 686	5 418	4 009	3 102	2 998
Bolívar	3 834	2 068	472	147	29	10	1 108
Chepén	19 220	5 819	5 374	2 913	1 639	968	2 507
Julcán	8 285	5 884	278	81	21	2	2 019
Otuzco	22 236	13 861	2 638	905	304	99	4 429
Pacasmayo	24 076	5 666	6 959	4 490	2 591	1 776	2 594
Pataz	16 622	7 178	2 462	819	215	63	5 885
Sánchez Carrión	30 422	19 601	2 766	1 063	388	183	6 421
Santiago de Chuco	13 241	8 188	1 579	828	321	103	2 222
Gran Chimú	7 523	4 552	709	264	131	56	1 811
Virú	18 303	6 305	5 030	2 305	917	291	3 455

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

### 5.6.2 Servicios de información y comunicación

En nuestro país se observa un importante incremento del acceso a los servicios de información y

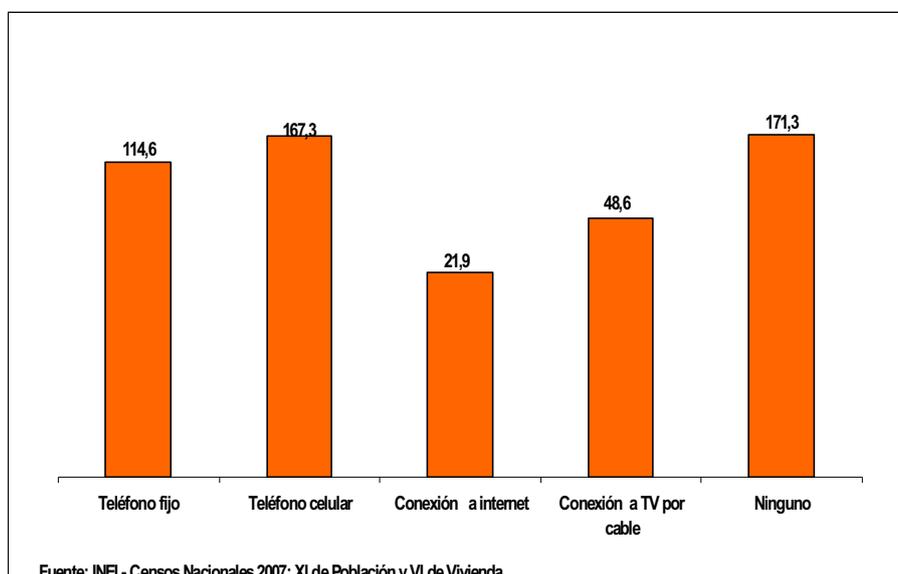
comunicación en la mayoría de los hogares, durante el período intercensal 1993 - 2007.

#### 5.6.2.1 Tipo de servicios

Según los Censos del 2007, más de 114 mil hogares en el departamento de La Libertad cuentan con telefonía fija y/o móvil; 21 mil 913 hogares están conectados a Internet, y 48 mil 573 hogares tienen

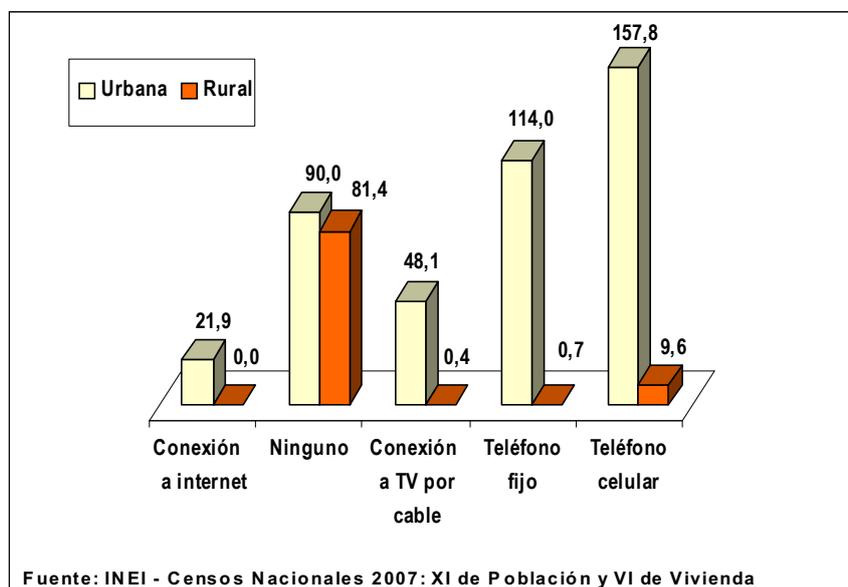
conexión a televisión por cable. Asimismo, más de 171 mil hogares en el departamento no tienen ningún servicio de información y comunicación.

**GRÁFICO Nº 5.10**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, POR**  
**SERVICIO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN QUE DISPONE EL HOGAR,**  
**SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007**  
**(Miles)**



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

**GRÁFICO N° 5.11**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, POR SERVICIO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN QUE DISPONE EL HOGAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007**  
 (Miles)



Por área urbana y rural, cabe destacar que los hogares liberteños que cuentan con la mayor cantidad y diversidad de servicios de información y comunicación se concentran en el área urbana. Según el Censo del 2007, 113 mil 971 tienen un teléfono fijo (99,4%) y 157 mil 763 hogares urbanos cuentan con al menos un teléfono celular (94,3%) en el hogar. En el área rural del departamento de La Libertad la telefonía celular alcanza al 5,7% de los hogares y la telefonía fija sólo al 0,6%.

La conexión de televisión por cable en el área rural representa el 0,9%, es decir, 441 hogares tienen este

servicio, mientras que 0,2% de los hogares tiene conexión a Internet, lo que indica que sólo 43 hogares liberteños en el área rural tienen este servicio. En el área urbana, la conexión de TV por cable alcanza al 99,1% (48 132) de los hogares, y la totalidad de conexión a Internet (21 870 hogares).

De los hogares que declararon que no tienen ningún servicio de información y comunicación, el 52,5% (89 953) se encuentran en el área urbana, mientras que el 47,5% (81 383) en el área rural.

**CUADRO N° 5.20**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN SERVICIO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN QUE POSEE EL HOGAR, 2007**

Tipo de servicio	Total		Area Urbana		Area Rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>523 782</b>	<b>100,0</b>	<b>431 689</b>	<b>100,0</b>	<b>92 093</b>	<b>100,0</b>
Teléfono fijo	114 624	21,9	113 971	26,4	653	0,7
Teléfono celular	167 336	31,9	157 763	36,5	9 573	10,4
Conexión a Internet	21 913	4,2	21 870	5,1	43	0,0
Conexión a TV por cable	48 573	9,3	48 132	11,1	441	0,5
Ninguno	171 336	32,7	89 953	20,8	81 383	88,4

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

Por provincias, los hogares que cuentan con servicio de telefonía fija, se encuentran presente en mayor porcentaje en Trujillo (46,6%), Ascope (33,7%) y Pacasmayo (27,6%), mientras que los hogares que cuentan con telefonía móvil se ubican en las provincias de Trujillo (58,4%), Ascope (55,6%) y Pacasmayo (53,4%).

En relación a los servicios de conexión a TV por cable, las provincias de Ascope (42,0%), Chepén (20,2%), Pacasmayo (18,7%), Virú (13,8%) y Trujillo (12,7%),

presentan los mayores porcentajes de hogares que disponen de este servicio.

Los hogares que no tienen ningún servicio de información y comunicación, se ubican en mayores proporciones en las provincias de Bolívar (99,4%), Pataz (98,7%), Julcán (97,9%), Otuzco (90,0%), Sánchez Carrión (88,3%), Gran Chimú (83,0%) y Santiago de Chuco (80,7%).

**CUADRO N° 5.21**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON**  
**Ocupantes presentes, por servicio de información y comunicación**  
**que posee el hogar, según provincia, 2007**

Provincia	Total de hogares	Servicio de información y comunicación				Ninguno
		Teléfono fijo	Teléfono celular	Conexión a Internet	Conexión a Tv por cable	
<b>Total</b>	<b>384 842</b>	<b>114 624</b>	<b>167 336</b>	<b>21 913</b>	<b>48 573</b>	<b>171 336</b>
Trujillo	192 580	89 774	112 489	19 584	24 418	48 152
Ascope	28 500	9 600	15 842	920	11 982	7 168
Bolívar	3 834	8	1	3	11	3 812
Chepén	19 220	4 433	8 753	354	3 886	7 800
Julcán	8 285	15	162	1	3	8 107
Otuzco	22 236	761	1 795	47	151	20 018
Pacasmayo	24 076	6 640	12 851	706	4 494	8 068
Pataz	16 622	49	34	16	139	16 400
Sánchez Carrión	30 422	1 357	2 912	114	222	26 853
Santiago de Chuco	13 241	491	2 233	19	577	10 683
Gran Chimú	7 523	13	1 243	3	165	6 247
Virú	18 303	1 483	9 021	146	2 525	8 028

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

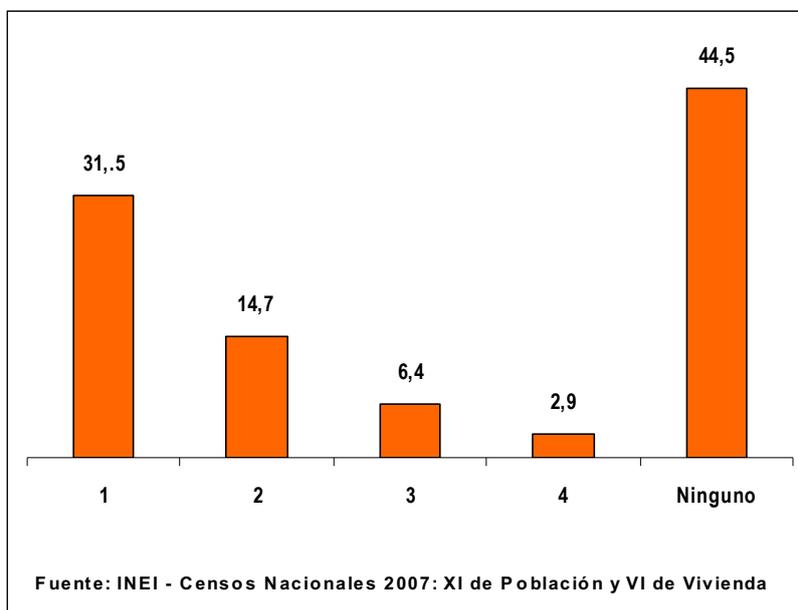
### 5.6.2.2 Número de Servicios

Según el Censo del 2007 en el departamento de La Libertad, el 31,5% de los hogares cuentan con uno de los servicios de información y comunicación, es decir, telefonía fija o móvil, TV conectada a cable, o conexión domiciliaria a Internet. El 14,7% de los hogares cuenta con dos de los servicios mencionados; 6,4% de los hogares tiene tres servicios

y 2,9% de los hogares tienen los cuatro servicios mencionados.

El 44,5% de los hogares, es decir, 171 mil 336 hogares, no tienen ninguno de estos servicios.

**GRÁFICO N° 5.12**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES POR NÚMERO DE SERVICIOS DE**  
**INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN QUE DISPONE EL HOGAR, 2007**  
 (Distribución porcentual)



**CUADRO N° 5.22**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES**  
**PRESENTES, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN NÚMERO DE SERVICIOS DE**  
**INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN QUE DISPONE EL HOGAR, 2007**

Número de servicios de información y comunicación	Total de hogares		Área urbana		Área rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>384 842</b>	<b>100,0</b>	<b>293 333</b>	<b>100,0</b>	<b>91 509</b>	<b>100,0</b>
1	121 293	31,5	111 671	38,1	9 622	10,5
2	56 495	14,7	56 064	19,1	431	0,4
3	24 709	6,4	24 643	8,4	66	0,1
4	11 009	2,9	11 002	3,8	7	0,0
Ninguno	171 336	44,5	89 953	30,7	81 383	88,9

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

Por área de residencia, es importante destacar que más de la tercera parte de los hogares urbanos del departamento de La Libertad (38,0%) tienen acceso a uno de los servicios de información y comunicación mencionados; el 19,1% de los hogares acceden a dos servicios de información y comunicación, y los hogares que cuentan con tres y cuatro servicios representan el 8,4% y 3,8%, respectivamente. El 30,7% de los hogares urbanos libertesños no tienen ninguno de los servicios de comunicación e información.

En el área rural de La Libertad, el 88,9% de los hogares, que en términos absolutos son 81 mil 383, no tienen ninguno de estos servicios y en proporciones menores a 0,4% se encuentran los hogares que cuentan con tres y cuatro servicios. Aquellos hogares que cuentan con uno de los servicios representan el 10,5% de los hogares del área rural.

**CUADRO N° 5.23**  
**DEPARTAMENTO LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON**  
**OCUPANTES PRESENTES, POR NÚMERO DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN Y**  
**COMUNICACIÓN QUE DISPONE EL HOGAR, SEGÚN PROVINCIA, 2007**

Provincia	Total de hogares	Número de servicios de información y comunicación				
		1	2	3	4	Ninguno
<b>Total</b>	<b>384 842</b>	<b>121 293</b>	<b>56 495</b>	<b>24 709</b>	<b>11 009</b>	<b>171 336</b>
Trujillo	192 580	78 607	39 345	16 936	9 540	48 152
Ascope	28 500	9 634	7 063	3 956	679	7 168
Bolívar	3 834	21	1	-	-	3 812
Chepén	19 220	7 183	2 704	1 295	238	7 800
Julcán	8 285	177	1	-	-	8 107
Otuzco	22 236	1 792	338	66	22	20 018
Pacasmayo	24 076	9 981	3 818	1 762	447	8 068
Pataz	16 622	208	12	2	-	16 400
Sánchez Carrión	30 422	2 733	660	152	24	26 853
Santiago de Chuco	13 241	1 962	434	158	4	10 683
Gran Chimú	7 523	1 132	140	4	-	6 247
Virú	18 303	7 863	1 979	378	55	8 028

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

Por provincias, las mayores proporciones de hogares que cuentan con un sólo servicio de información y comunicación, se encuentran en Ascope, Chepén, Trujillo, Pacasmayo y Virú (entre 33,8% y 43,0%).

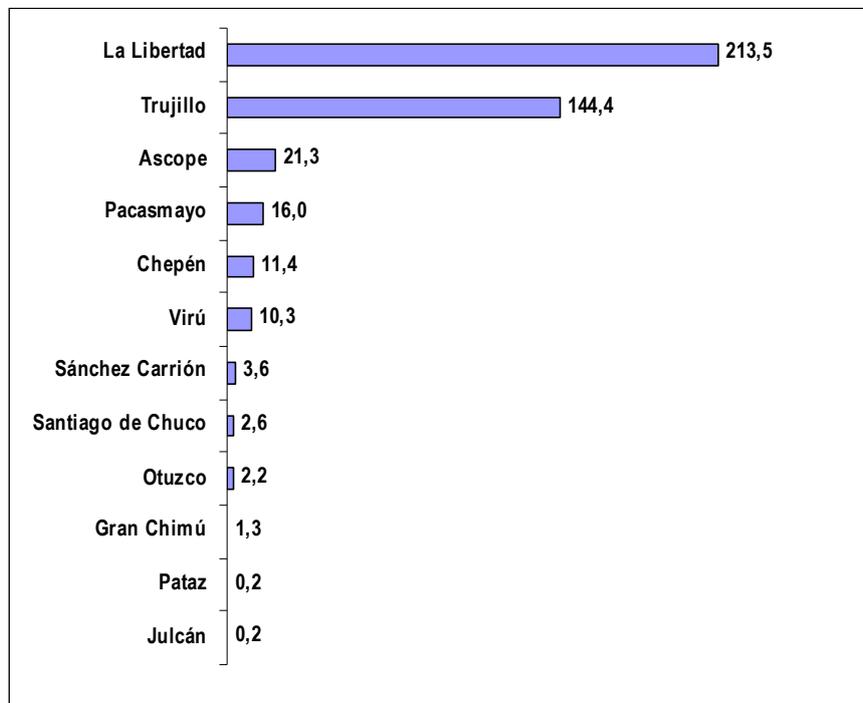
En cuanto a los hogares que acceden a dos servicios, las proporciones más altas están en Virú, Chepén, Pacasmayo, Trujillo y Ascope, (porcentajes que fluctúan en un rango de 10,8% y 24,8%).

Los hogares que tienen un mayor acceso a los servicios de información y comunicación, es decir, los que cuentan con cuatro servicios, se encuentran

en las provincias de Chepén, Pacasmayo, Ascope y Trujillo principalmente (porcentajes entre 1,2% y 5,0%) y los hogares que cuentan con tres servicios, se localizan en estas mismas provincias pero en porcentajes mayores que fluctúan entre 6,7% y 13,9%.

La mayor cantidad de hogares que no dispone de ningún servicio de información y comunicación, se encuentran en las provincias de Bolívar (99,4%), Pataz (98,7%), Julcán (97,9%), Otuzco (90,0%) Sánchez Carrión (88,3%), Gran Chimú (83,0%) y Santiago de Chuco (80,7%), cuyos hogares se encuentran carentes de este tipo de servicios.

GRÁFICO N° 5.13  
DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES QUE DISPONEN DE AL MENOS UN SERVICIO  
DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN EL HOGAR, SEGÚN PROVINCIA, 2007  
(Miles)



### 5.7 Combustible usado para cocinar

El tipo de combustible más usado para cocinar en los hogares liberteños es el gas, pues lo utilizan 214 mil 750 hogares (55,8%), seguido de la leña que es utilizada por 133 mil 985 hogares (34,8%). En el área urbana, el 71,4% de los hogares liberteños recurre al gas, en tanto que el kerosene (2,0%) presenta un menor consumo y bosta estiércol (0,1%) es el menos

empleado por los hogares urbanos de La Libertad. En el área rural el gas es utilizado por el 5,8% de los hogares, y cobra relevancia la leña que es usada por el 88,9% de hogares, mientras que el kerosene lo emplea el 0,2% de los hogares rurales del departamento.

**CUADRO N° 5.24**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON**  
**OCUPANTES PRESENTES, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN TIPO**  
**DE ENERGIA O COMBUSTIBLE QUE MÁS UTILIZAN PARA**  
**COCINAR EN EL HOGAR, 2007**

Tipo de combustible	Total		Area Urbana		Area Rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>384 842</b>	<b>100,0</b>	<b>293 333</b>	<b>100,0</b>	<b>91 509</b>	<b>100,0</b>
Electricidad	2 960	0,8	2 929	1,0	31	0,0
Gas	214 750	55,8	209 431	71,4	5 319	5,8
Kerosene	6 067	1,6	5 928	2,0	139	0,2
Carbón	10 019	2,6	8 184	2,8	1 835	2,0
Leña	133 985	34,8	52 670	18,0	81 315	88,9
Bosta Estiércol	2 135	0,6	196	0,1	1 939	2,1
Otro	3 342	0,9	3 265	1,1	77	0,1
No cocinan	11 584	3,0	10 730	3,7	854	0,9

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

A nivel de provincias y respecto al uso del gas, después de Trujillo con 152 mil 191 hogares, las provincias que más lo utilizan son Ascope (69,7%), Pacasmayo (67,7%), Chepén (55,7%) y Virú (46,0%). Los que menos usan gas como combustible para cocinar son Julcán (1,9%) y Bolívar (2,8%).

Carrión (90,6%), Otuzco (87,5%), Pataz (85,0%), Julcán (84,7%), Gran Chimú (81,1%) y Santiago de Chuco (73,8%), mientras que los hogares de las provincias de Ascope (2,5%), Trujillo (2,4%) y Pacasmayo (1,3% cada uno) usan con mayor frecuencia el kerosene.

La leña en mayor porcentaje, es empleada en los hogares de las provincias de Bolívar (95,2%), Sánchez

**CUADRO N° 5.25**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES**  
**PRESENTES, POR TIPO DE ENERGIA O COMBUSTIBLE QUE MÁS UTILIZAN PARA**  
**COCINAR EN EL HOGAR, SEGÚN PROVINCIA, 2007**

Provincia	Total de hogares	Artefacto y equipo que posee el hogar							No cocinan
		Electricidad	Gas	Kerosene	Carbón	Leña	Bosta Estiércol	Otro	
<b>Total</b>	<b>384 842</b>	<b>2 960</b>	<b>214 750</b>	<b>6 067</b>	<b>10 019</b>	<b>133 985</b>	<b>2 135</b>	<b>3 342</b>	<b>11 584</b>
Trujillo	192 580	2 373	152 191	4 601	5 498	17 534	120	3 178	7 085
Ascope	28 500	185	19 858	703	188	6 461	4	32	1 069
Bolívar	3 834	2	107	3	9	3 651	4	-	58
Chepén	19 220	68	10 705	205	476	7 200	5	12	549
Julcán	8 285	-	160	6	14	7 020	1 039	5	41
Otuzco	22 236	16	1 486	43	659	19 460	243	11	318
Pacasmayo	24 076	148	16 288	313	291	6 320	5	29	682
Pataz	16 622	23	2 090	13	35	14 127	6	3	325
Sánchez Carrión	30 422	33	1 742	39	698	27 564	20	32	294
Santiago de Chuco	13 241	32	535	17	2 041	9 777	680	17	142
Gran Chimú	7 523	6	1 174	19	23	6 100	2	-	199
Virú	18 303	74	8 414	105	87	8 771	7	23	822

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

### 5.8 Tenencia de chimenea en la cocina

Los Censos Nacionales de 2007, incluyeron una pregunta sobre tenencia de chimenea en la cocina dirigida a los hogares que cocinan con leña, carbón, bosta/estiércol y kerosene. Los resultados revelan que en el departamento de La Libertad, de los 152 mil 206 hogares en viviendas particulares que cocinan con este tipo de combustible, sólo 29 mil 556 hogares, es decir, el 19,4% disponen de chimenea en la cocina,

120 mil 679 no cuentan con este servicio (79,3%) y 1 mil 971 hogares no respondieron la pregunta (1,3%). Al interior de los 29 mil 556 hogares que señalaron que disponen de chimenea en la cocina, 24 mil 462 cocinan con leña (82,8%), 3 mil 784 utilizan mayormente carbón (12,8%), 1 mil 102 hogares cocinan con kerosene (3,7%) y 208 hogares preparan sus alimentos mediante el uso de bosta o estiércol.

**CUADRO N° 5.26**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR TENENCIA DE CHIMENEA EN LA COCINA, SEGÚN TIPO DE COMBUSTIBLE MÁS UTILIZADO PARA COCINAR, 2007**

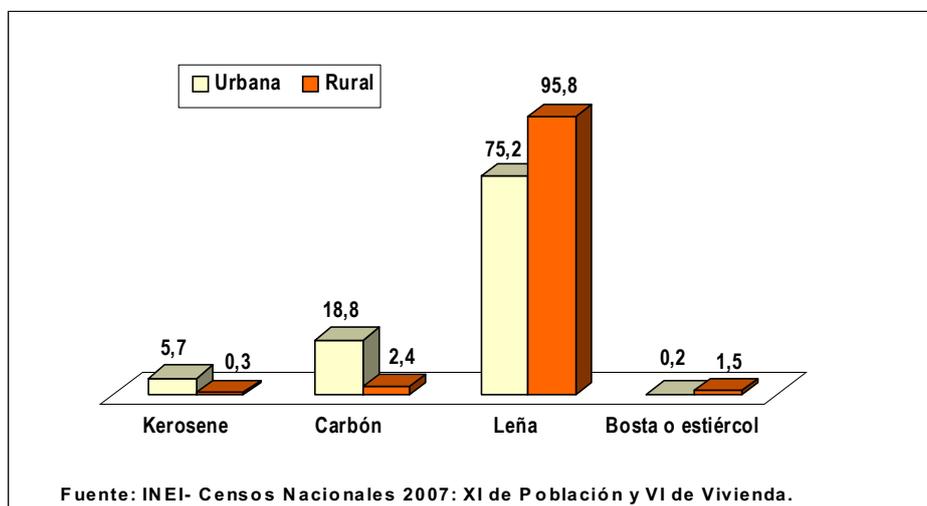
Tipo de combustible más utilizado para cocinar	Total	%	Tenencia de Chimenea					
			Si		No		No especificado	
			Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>152 206</b>	<b>100,0</b>	<b>29 556</b>	<b>100,0</b>	<b>120 679</b>	<b>100,0</b>	<b>1 971</b>	<b>100,0</b>
Kerosene	6 067	4,0	1 102	3,7	4 764	3,9	201	3,9
Carbón	10 019	6,6	3 784	12,8	6 059	5,0	176	5,0
Leña	133 985	88,0	24 462	82,8	107 976	89,5	1 547	89,5
Bosta o estiércol	2 135	1,4	208	0,7	1 880	1,6	47	1,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

Según área de residencia, en el área urbana del departamento de La Libertad, se encuentran 18 mil 709 hogares con chimenea en sus cocinas y al interior de este grupo, corresponde el 75,2% a hogares que cocinan con leña, 18,8% usan carbón 5,7% usan kerosene y 0,2% emplean bosta o estiércol.

En el área rural cocinan una cantidad menor de hogares (10 mil 847) que disponen de chimenea en la cocina; de éstos hogares, 10 mil 389 (95,8%) cocinan con leña, 261 (2,4%) utilizan carbón y en menor cantidad, bosta o estiércol y kerosene (165 y 32 hogares, respectivamente).

**GRÁFICO N° 5.14**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES QUE DISPONEN DE CHIMENEA POR TIPO DE COMBUSTIBLE QUE UTILIZAN PARA COCINAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007**  
 (Distribución porcentual)



**CUADRO N° 5.27**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR TENENCIA DE CHIMENEA EN LA COCINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y TIPO DE ENERGÍA O COMBUSTIBLE QUE MÁS UTILIZAN PARA COCINAR EN EL HOGAR, 2007**

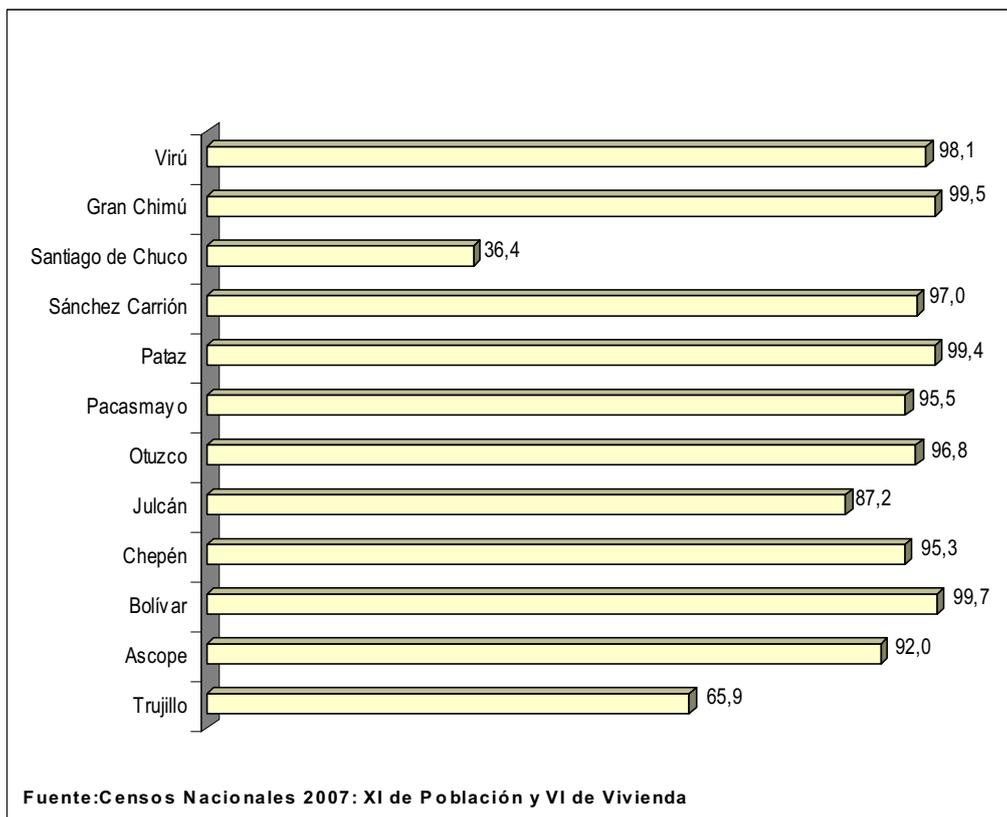
Área de residencia y tipo de energía o combustible que más utilizan para cocinar	Total	%	Tenencia de chimenea en la cocina			
			Si	%	No	%
<b>Urbano</b>	<b>66 244</b>	<b>100,0</b>	<b>18 709</b>	<b>100,0</b>	<b>47 535</b>	<b>100,0</b>
Kerosene	5 756	8,7	1 070	5,7	4 686	9,9
Carbón	8 039	12,1	3 523	18,8	4 516	9,5
Leña	52 285	78,9	14 073	75,2	38 212	80,4
Bosta, estiércol	164	0,2	43	0,2	121	0,3
<b>Rural</b>	<b>83 991</b>	<b>100,0</b>	<b>10 847</b>	<b>100,0</b>	<b>73 144</b>	<b>100,0</b>
Kerosene	110	0,1	32	0,3	78	0,1
Carbón	1 804	2,1	261	2,4	1 543	2,1
Leña	80 153	95,4	10 389	95,8	69 764	95,4
Bosta, estiércol	1 924	2,3	165	1,5	1 759	2,4

Nota: no incluye No especificado

Fuente: INEI-Censos Nacionales 2007: XI de Población y V de Vivienda.

A nivel de provincia Trujillo (5 390), Sánchez Carrión (3 643), Virú (3 021), Ascope (2 289), Chepén (2 166) y Pacasmayo (2 015) tienen el mayor número de hogares que cocinan con leña y disponen de chimenea en la cocina.

**GRÁFICO N° 5.15**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES QUE DISPONEN DE CHIMENEA EN LA COCINA Y UTILIZAN LEÑA PARA COCINAR EN EL HOGAR, SEGÚN PROVINCIA, 2007**



**CUADRO N° 5.28**  
**DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES**  
**PRESENTES, POR TENENCIA DE CHIMENEA EN LA COCINA, SEGÚN PROVINCIA Y TIPO**  
**DE ENERGÍA O COMBUSTIBLE QUE MÁS UTILIZAN PARA COCINAR EN EL HOGAR, 2007**

Provincia y tipo de energía o combustible que más utilizan para cocinar	Tenencia de chimenea en la cocina		
	Total	Si	No
<b>Total</b>	<b>150 235</b>	<b>29 556</b>	<b>120 679</b>
<b>Trujillo</b>	<b>27 348</b>	<b>8 182</b>	<b>19 166</b>
Kerosene	4 513	845	3 668
Carbón	5 418	1 916	3 502
Leña	17 322	5 390	11 932
Bosta, estiércol	95	31	64
<b>Ascope</b>	<b>7 244</b>	<b>2 487</b>	<b>4 757</b>
Kerosene	670	136	534
Carbón	174	62	112
Leña	6 396	2 289	4 107
Bosta, estiércol	4	-	4
<b>Bolívar</b>	<b>3 619</b>	<b>298</b>	<b>3 321</b>
Kerosene	3	-	3
Carbón	8	-	8
Leña	3 606	297	3 309
Bosta, estiércol	2	1	1
<b>Chepén</b>	<b>7 755</b>	<b>2 272</b>	<b>5 483</b>
Kerosene	182	30	152
Carbón	464	76	388
Leña	7 106	2 166	4 940
Bosta, estiércol	3	-	3
<b>Julcán</b>	<b>7 931</b>	<b>1 236</b>	<b>6 695</b>
Kerosene	5	-	5
Carbón	14	4	10
Leña	6 879	1 078	5 801
Bosta, estiércol	1 033	154	879
<b>Otuzco</b>	<b>20 112</b>	<b>2 136</b>	<b>17 976</b>
Kerosene	38	10	28
Carbón	650	49	601
Leña	19 185	2 068	17 117
Bosta, estiércol	239	9	230
<b>Pacasmayo</b>	<b>6 811</b>	<b>2 111</b>	<b>4 700</b>
Kerosene	291	48	243
Carbón	270	48	222
Leña	6 246	2 015	4 231
Bosta, estiércol	4	-	4

Continúa...

CUADRO N° 5.28

DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR TENENCIA DE CHIMENEA EN LA COCINA, SEGÚN PROVINCIA Y TIPO DE ENERGÍA O COMBUSTIBLE QUE MÁS UTILIZAN PARA COCINAR EN EL HOGAR, 2007

Provincia y tipo de energía o combustible que más utilizan para cocinar	Tenencia de chimenea en la cocina		
	Total	Si	No
<b>Pataz</b>	<b>13 943</b>	<b>896</b>	<b>13 047</b>
Kerosene	9	2	7
Carbón	31	2	29
Leña	13 897	891	13 006
Bosta, estiércol	6	1	5
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>28 252</b>	<b>3 756</b>	<b>24 496</b>
Kerosene	35	5	30
Carbón	691	107	584
Leña	27 507	3 643	23 864
Bosta, estiércol	19	1	18
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>12 467</b>	<b>2 352</b>	<b>10 115</b>
Kerosene	16	-	16
Carbón	2 033	1 486	547
Leña	9 742	857	8 885
Bosta, estiércol	676	9	667
<b>Gran Chimú</b>	<b>6 105</b>	<b>751</b>	<b>5 354</b>
Kerosene	16	2	14
Carbón	22	1	21
Leña	6 065	747	5 318
Bosta, estiércol	2	1	1
<b>Virú</b>	<b>8 648</b>	<b>3 079</b>	<b>5 569</b>
Kerosene	88	24	64
Carbón	68	33	35
Leña	8 487	3 021	5 466
Bosta, estiércol	5	1	4

Nota: no incluye no especificado

Fuente: INEI-Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.