

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.

5.1 Viviendas particulares por número de hogares

Según los Censos del 2007, en el departamento de Lima, del total de viviendas particulares con personas presentes, que suman 1 millón 921 mil 949 viviendas, el 93,9% alberga un solo hogar, lo que representa en términos absolutos 1 millón 804 mil 627 viviendas; el 4,6% dos hogares; el 1,2% tres hogares; el 0,3% cuatro hogares y un porcentaje menor (0,1%) que equivalen a 979 viviendas, incluye cinco y más hogares.

En relación con el Censo de 1993, se observa un incremento de 656 mil 386 viviendas con un solo hogar durante el periodo intercensal, que representa un crecimiento del 57,2%. Las viviendas con dos hogares

aumentan en 12 mil 373, lo que representa el 16,2%, y las que albergan tres hogares reflejan un crecimiento del 13,9%. En cambio, las viviendas con cinco y más hogares disminuyen en 62,5% (1 mil 631), y lo mismo ocurre con las que tienen cuatro hogares que disminuyen en 9,6% (565 viviendas).

En la Provincia Constitucional del Callao, del total de viviendas particulares con personas presentes, que suman 198 mil 682 viviendas; 185 mil 330 viviendas (93,3%) albergan un solo hogar, 9 mil 966 viviendas (5,0%) 2 hogares y 3 mil 386 viviendas (1,7%) tres ó más hogares.

Al observar los resultados anteriores con los del Censo 1993, se observa un incremento de 75 mil 802 viviendas con un solo hogar durante el periodo intercensal, que representa un crecimiento del 69,2%. Las viviendas con dos hogares también se incrementan en 1 mil 348, lo que equivale al 15,6% y las que albergan tres hogares se incrementaron en 273, que representa el 11,5%. En cambio, sucedió lo inverso, en las viviendas con cinco y más hogares que disminuyen en 183 (64,4%), de igual forma, las viviendas con cuatro hogares, disminuyen en 38 viviendas (5,7%).

Cuando se observa el comportamiento de la tasa de crecimiento promedio anual, tanto en el departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao, éstas muestran comportamientos muy similares, según el número de hogares en las viviendas particulares con ocupantes presentes.

CUADRO N° 5.1
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: 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	%		
Dpto. Lima	1 252 664	100,0	1 921 949	100,0	669 285	53,4	47 806	3,0
1	1 148 241	91,7	1 804 627	93,9	656 386	57,2	46 885	3,2
2	76 395	6,1	88 768	4,6	12 373	16,2	884	1,1
3	19 545	1,6	22 267	1,2	2 722	13,9	194	0,9
4	5 873	0,5	5 308	0,3	-565	-9,6	-40	-0,7
5 y más	2 610	0,2	979	0,1	-1 631	-62,5	-117	-6,6
Prov. Const. del Callao	121 480	100,0	198 682	100,0	77 202	63,6	5 514	3,5
1	109 528	90,2	185 330	93,3	75 802	69,2	5 414	3,8
2	8 618	7,1	9 966	5,0	1 348	15,6	96	1,0
3	2 382	2,0	2 655	1,3	273	11,5	20	0,8
4	668	0,5	630	0,3	-38	-5,7	-3	-0,4
5 y más	284	0,2	101	0,1	-183	-64,4	-13	-7,0

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

Por área de residencia, el departamento de Lima muestra que el 93,8% de las viviendas particulares en el área urbana albergan un solo hogar; el 4,7% tienen dos hogares, el 1,2% acoge tres hogares y sólo el 0,4% alberga cuatro y más hogares. En el área rural, se observa que el 98,6% de las viviendas tienen un solo hogar y el restante 1,4% 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 59,9% y en términos

absolutos equivale a 659 mil 655. Con dos hogares el 16,5% y con tres hogares el 14,1%. En el área rural, el número de hogares en las viviendas particulares, cualquiera sea su naturaleza, decreció en 7,0% para las que albergan un hogar; en 15,7%, para las de dos hogares; 20,7%, para las de tres hogares; y 52,0% para las que cuentan con cuatro ó más hogares.

La Provincia Constitucional del Callao, esta urbanizada al 100,0% por lo tanto los resultados de la provincia, son los mismos del área urbana.

CUADRO N° 5.2
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO:
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	%		
Dpto. Lima								
Urbana	1 204 996	100,0	1 877 688	100,0	555 993	46,1	39 714	3,2
1	1 101 334	91,4	1 760 989	93,8	659 655	59,9	47 118	3,3
2	75 757	6,3	88 230	4,7	12 473	16,5	891	1,1
3	19 453	1,6	22 194	1,2	2 741	14,1	196	0,9
4	5 848	0,5	5 296	0,3	-552	-9,4	-39	-0,7
5 y más	2 604	0,2	979	0,1	-1 625	-62,4	-116	-6,6
Rural	47 668	100,0	44 261	100,0	-3 407	-7,1	-243	-0,5
1	46 907	98,4	43 638	98,6	-3 269	-7,0	-234	-0,5
2	638	1,3	538	1,2	-100	-15,7	-7	-1,2
3	92	0,2	73	0,2	-19	-20,7	-1	-1,6
4	25	0,1	12	0,0	-13	-52,0	-1	-5,0
5 y más	6	0,0	-	-	-	-	-	-
Prov. Const. del Callao								
Urbana	121 356	100,0	198 682	100,0	77 326	63,7	5 523	3,5
1	109 412	90,2	185 330	93,3	75 918	69,4	5 423	3,8
2	8 612	7,1	9 966	5,0	1 354	15,7	97	1,0
3	2 380	2,0	2 655	1,3	275	11,6	20	0,8
4	668	0,6	630	0,3	-38	-5,7	-3	-0,4
5 y más	284	0,2	101	0,1	-183	-64,4	-13	-7,0
Rural	124	100,0	-	-	-	-	-	-
1	116	93,5	-	-	-	-	-	-
2	6	4,8	-	-	-	-	-	-
3	2	1,6	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5 y más	-	-	-	-	-	-	-	-

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

En la provincia de Lima, las viviendas que albergan un hogar, son 1 millón 609 mil 448 (93,7%); con dos hogares, 81 mil 740 (4,8%); con tres hogares 20 mil 906 (1,2%); cuatro y más hogares representan 5 mil 997 viviendas (0,3%).

Las provincias de Yauyos, Cajatambo, Canta, Huarochirí, Barranca y Huaral, tienen porcentajes superiores o iguales al 96,1% de viviendas con un solo hogar. En el caso de viviendas con dos hogares, porcentajes entre 3,1% y 4,8% se observan en seis

provincias: Barranca, Huaral, Oyón, Huaura, Cañete y Lima. En el caso de viviendas con tres y más hogares se encuentran las proporciones más altas (entre 1,0% y 1,6%) en las provincias de Cañete, Oyón y Lima.

En la Provincia Constitucional del Callao, 185 mil 330 viviendas (93,3%) albergan un hogar; 9 mil 966 (5,0%) tienen dos hogares; 2 mil 655 (1,3%) acogen tres hogares; y 731 viviendas (0,4%) agrupan a cuatro y más hogares.

CUADRO N° 5.3
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES
CON OCUPANTES PRESENTES, POR NÚMERO DE HOGARES, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Departamento	Total	Número de hogares				
		1	2	3	4	5 y más
Dpto. Lima	1 921 949	1 804 627	88 768	22 267	5 308	979
Lima	1 718 091	1 609 448	81 740	20 906	5 062	935
Oyón	4 943	4690	191	45	9	8
Cañete	47 175	44668	2020	403	77	7
Huaura	46 882	44541	1901	364	66	10
Huaral	39 427	37904	1220	247	46	10
Barranca	32 690	31472	1000	189	25	4
Huachipaipi	18 458	17858	486	91	19	4
Canta	4 013	3924	78	8	2	1
Yauyos	7 806	7703	88	13	2	-
Cajatambo	2 464	2419	44	1	-	-
Prov. Const. del Callao	198 682	185 330	9 966	2 655	630	101

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 Lima existen 2 millones 75 mil 91 hogares en las viviendas con ocupantes presentes censadas. La mayoría de estos hogares, es decir, 2 millones 30 mil 110, se encuentran en el área urbana y 44 mil 981, en el área rural.

En relación con el Censo de 1993, se observa que el departamento de Lima tuvo un incremento de 677 mil 721 hogares, lo que representa un crecimiento

del 48,5% en el periodo intercensal. En el área urbana el crecimiento fue de 681 mil 330 hogares (50,5%); mientras que en el área rural, hubo una reducción de 3 mil 609 hogares (7,4%).

En la Provincia Constitucional del Callao, según el Censo del 2007 hay un total de 216 mil 252 hogares. Comparado con el Censo de 1993, los hogares tuvieron un incremento de 77 mil 920 durante el período intercensal. Este incremento representa una tasa promedio anual de 3,2% y significa en términos absolutos 5 mil 566 hogares.

CUADRO N° 5.4
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: TOTAL DE HOGARES EN
VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007

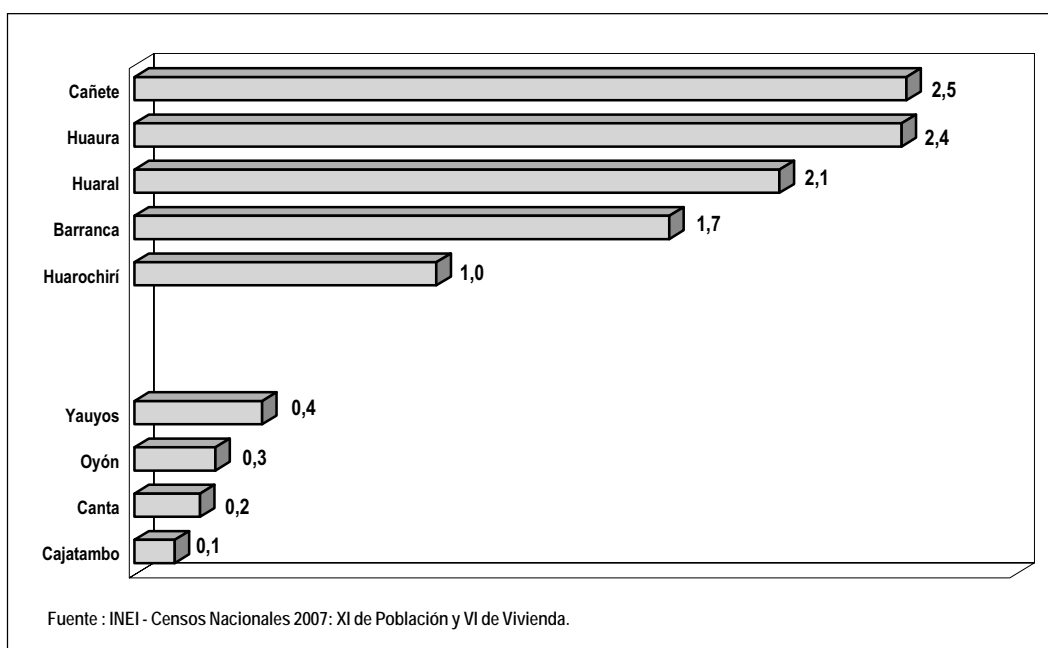
Área de residencia	1993		2007		Incremento intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Dpto. Lima	1 397 370	100,0	2 075 091	100,0	677 721	48,5	48 409	2,8
Urbana	1 348 780	96,5	2 030 110	97,8	681 330	50,5	48 666	2,9
Rural	48 590	3,5	44 981	2,2	-3 609	-7,4	-258	-0,5
Prov. Const. del Callao	138 332	100,0	216 252	100,0	77 920	56,3	5 566	3,2
Urbana	138 198	99,9	216 252	100,0	78 054	56,5	5 575	3,2
Rural	134	0,1	-	-	-	-	-	-

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

Por provincias, Lima es la que tiene el mayor número de hogares en viviendas particulares (89,4%); le sigue Cañete con 2,5% de hogares, Huaura con 2,4%, Huaral con 2,1%, Barranca con 1,7% y Huarochiri 1,0%. Por

el contrario, Yauyos, Oyón, Canta y Cajatambo tienen 0,4% ó menos de hogares en viviendas particulares. (En el gráfico N° 5.1 no se considera la provincia de Lima, para no distorsionar las otras provincias).

GRÁFICO N° 5.1
DEPARTAMENTO DE LIMA: PROVINCIAS SEGÚN PROPORCIÓN DE HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, 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.

Según el Censo del 2007, y de acuerdo con la clasificación mencionada, en el departamento de Lima 1 millón 26 mil 14 hogares son nucleares, es decir, el 49,4% 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 344 mil 230, lo que representa un crecimiento del 50,5% de hogares de este tipo durante el periodo intercensal, que significa a su vez una tasa promedio anual de 2,9%, es decir, 24 mil 588 hogares nucleares por año.

Los hogares extendidos, que están conformados por un hogar nuclear más otros parientes, suman 579 mil 263 y representan el 27,9% del total de hogares, y una tasa de crecimiento promedio anual de 3,0%, lo que equivale a un incremento de 14 mil 283 hogares de este tipo por año. Los hogares unipersonales llegan a 213 mil 694 y presentan la más alta tasa de crecimiento anual con 4,2%, es decir que cada año se incrementan 6 mil 834 nuevos hogares conformados por una sola persona.

CUADRO N° 5.5
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: 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	%		
Dpto. de Lima	1 397 370	100,0	2 075 091	100,0	677 721	48,5	48 409	2,8
Nuclear	681 784	48,8	1 026 014	49,4	344 230	50,5	24 588	2,9
Compuesto	112 543	8,1	110 424	5,3	-2 119	-1,9	-151	-0,1
Extendido	379 308	27,1	579 263	27,9	199 955	52,7	14 283	3,0
Unipersonal	118 015	8,4	213 694	10,3	95 679	81,1	6 834	4,2
Sin núcleo	105 720	7,6	145 696	7,0	39 976	37,8	2 855	2,3
Prov. Const. del Callao	138 332	100,0	216 252	100,0	77 920	56,3	5 566	3,2
Nuclear	70 211	50,8	108 069	50,0	37 858	53,9	2 704	3,1
Compuesto	8 178	5,9	9 005	4,2	827	10,1	59	0,7
Extendido	40 477	29,3	62 737	29,0	22 260	55,0	1 590	3,1
Unipersonal	9 920	7,2	22 568	10,4	12 648	127,5	903	5,9
Sin núcleo	9 546	6,9	13 873	6,4	4 327	45,3	309	2,7

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

En menores proporciones, se encuentran los hogares sin núcleo (7,0%), 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 (5,3%), que están conformados por un hogar nuclear o extendido más otras personas no ligadas por relaciones de parentesco.

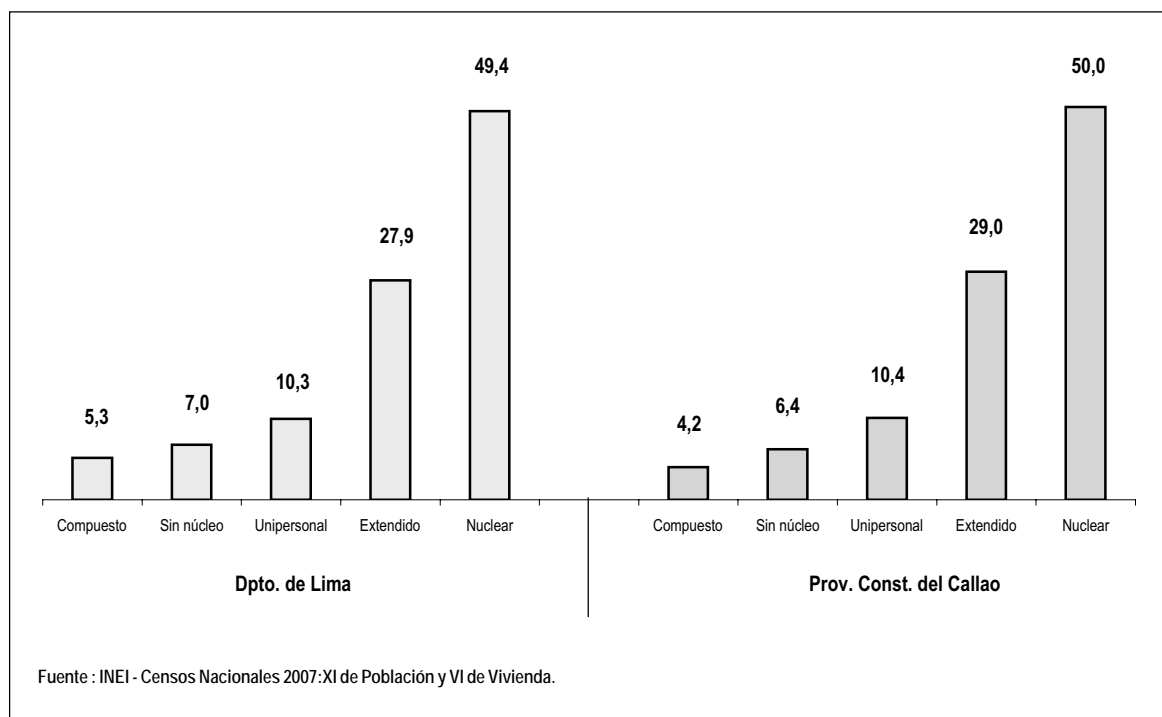
Con porcentajes similares, la Provincia Constitucional del Callao muestra también una mayor concentración de hogares nucleares (108 mil 69 hogares), cuyo incremento en el período intercensal 1993-2007 representa el 53,9%, es decir, 37 mil 858 nuevos hogares durante este período y una velocidad de crecimiento promedio anual de 3,1%.

Le siguen en importancia los hogares extendidos con el 29,0%, (62 mil 737 hogares) los cuales aumentaron en un 55,0%, es decir 21 mil 828 hogares durante el período intercensal, lo que equivale a 1 mil 590 hogares por año.

Los hogares unipersonales presentan la mayor velocidad de crecimiento en el período intercensal 1993-2007, con una tasa promedio de 5,9% y un incremento efectivo de 12 mil 648 hogares en el período en mención.

Los hogares sin núcleo (6,4%) y compuesto (4,2%) presentan la menor tasa de crecimiento (2,7% y 0,7% respectivamente), y muestran un incremento intercensal del 45,3% y 10,1% cada uno, es decir, 4 mil 327 y 827 hogares nuevos en el período intercensal 1993-2007, respectivamente.

GRÁFICO N° 5.2
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR TIPO DE HOGAR, 2007
(Distribución porcentual)



Con respecto a las áreas urbana y rural del departamento de Lima, el Censo del 2007 refleja que, los hogares unipersonales urbanos son los que tienen el mayor incremento intercensal (82,8%), lo que significa que en el período 1993 - 2007 se formaron 94 mil 206 nuevos hogares constituidos por una sola persona con una velocidad de crecimiento de 4,4%, por el contrario los hogares compuestos presentan una tasa negativa de 0,1%. Los hogares nucleares y extendidos presentan porcentajes similares de crecimiento en el área urbana durante este periodo (52,9% y 54,4%, respectivamente), y que equivale a un incremento anual de 24 mil 763 hogares nucleares y de 14 mil 342 hogares extendidos. La menor tasa de crecimiento se observa en los hogares sin núcleo (2,4%).

En el área rural, los hogares limeños presentan tasas de crecimiento negativa, a excepción de los hogares unipersonales, cuya tasa de crecimiento promedio anual es de 1,4%. Los hogares compuestos presentan las tasas negativas de crecimiento promedio anual más altas (6,3%), mientras que los hogares sin núcleo presentan tasas de -1,8%, y los hogares nucleares y extendidos -0,7% y -0,6% respectivamente.

Asimismo, los datos del Censo 2007 muestran que en el departamento de Lima, la composición familiar nuclear predomina en el área rural (54,3%), mientras que los hogares de tipo extendido, se ubican en segundo lugar con 20,8%.

CUADRO N° 5.6
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y TIPO DE HOGAR, 1993 Y 2007

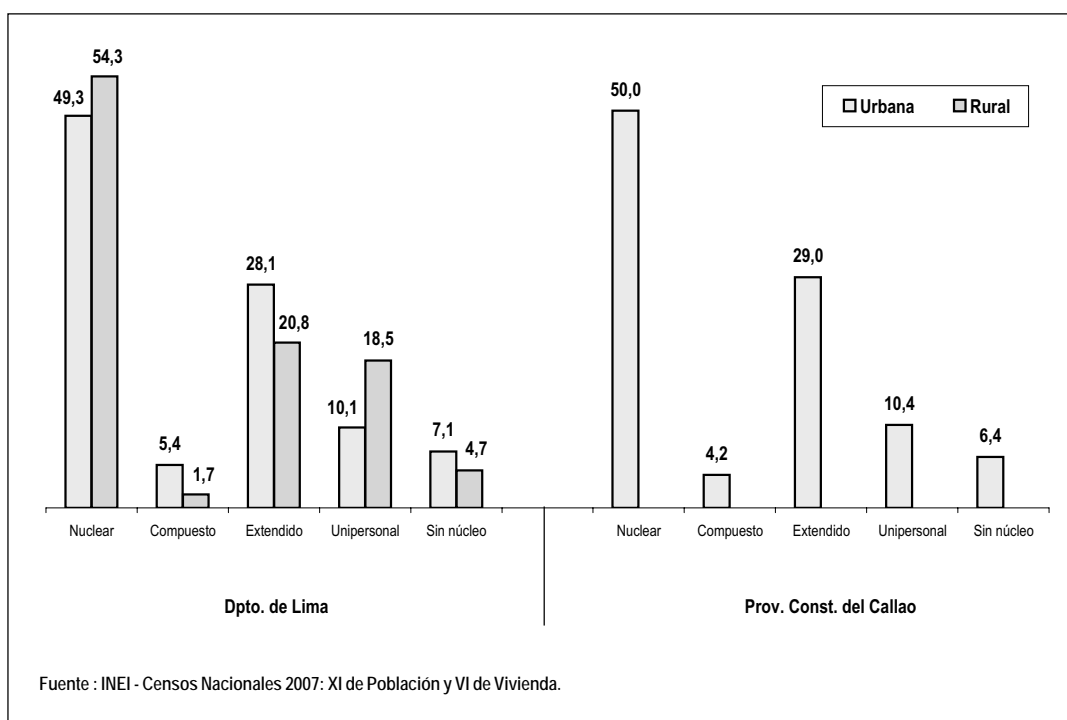
Área de residencia / Tipo de hogar	1993		2007		Incremento intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Dpto. de Lima								
Urbana	1 348 780	100,0	2 030 110	100,0	681 330	50,5	48 666	2,9
Nuclear	654 914	48,6	1 001 602	49,3	346 688	52,9	24 763	3,0
Compuesto	110 632	8,2	109 671	5,4	(961)	-0,9	-69	-0,1
Extendido	369 124	27,4	569 910	28,1	200 786	54,4	14 342	3,1
Unipersonal	111 145	8,2	205 351	10,1	94 206	84,8	6 729	4,4
Sin núcleo	102 965	7,6	143 576	7,1	40 611	39,4	2 901	2,4
Rural	48 590	100,0	44 981	100,0	-3 609	-7,4	-258	-0,5
Nuclear	26 870	55,3	24 412	54,3	-2 458	-9,1	-176	-0,7
Compuesto	1 911	3,9	753	1,7	-1 158	-60,6	-83	-6,3
Extendido	10 184	21,0	9 353	20,8	-831	-8,2	-59	-0,6
Unipersonal	6 870	14,1	8 343	18,5	1 473	21,4	105	1,4
Sin núcleo	2 755	5,7	2 120	4,7	-635	-23,0	-45	-1,8
Prov. Const. del Callao								
Urbana	138 198	100,0	216 252	100,0	78 054	56,5	5 575	3,2
Nuclear	70 147	50,8	108 069	50,0	37 922	54,1	2 709	3,1
Compuesto	8 174	5,9	9 005	4,2	831	10,2	59	0,7
Extendido	40 448	29,3	62 737	29,0	22 289	55,1	1 592	3,1
Unipersonal	9 895	7,2	22 568	10,4	12 673	128,1	905	5,9
Sin núcleo	9 534	6,9	13 873	6,4	4 339	45,5	310	2,7
Rural	134	100,0	-	-	-	-	-	-
Nuclear	64	47,8	-	-	-	-	-	-
Compuesto	4	3,0	-	-	-	-	-	-
Extendido	29	21,6	-	-	-	-	-	-
Unipersonal	25	18,7	-	-	-	-	-	-
Sin núcleo	12	9,0	-	-	-	-	-	-

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

Con respecto a la Provincia Constitucional del Callao, la información censal revela que en el área urbana los hogares nucleares y extendidos muestran las mayores proporciones (50,0%) y (29,0%), respectivamente. Por

otra parte, los hogares unipersonales son los que más se han incrementado en el período intercensal 1993-2007 (tasa de crecimiento promedio anual de 5,9%).

GRÁFICO N° 5.3
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES SEGÚN
ÁREA DE RESIDENCIA Y TIPO DE HOGAR, 2007
(Distribución porcentual)



En las provincias del departamento de Lima, 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 48,8%.

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 Barranca (28,7%), Lima (28,2%), Huaura (27,8%), y Huaral (27,3%).

La tercera forma de organización de los hogares es el tipo unipersonal, que a nivel de provincias se aprecia en mayor proporción en Yauyos (26,7%), Cajatambo (26,1%), Canta (24,7%), Oyón (20,1%), Huarochirí (20,0%), mientras que la provincia de Lima presenta el menor porcentaje (9,9%).

Los hogares sin núcleo, son la cuarta forma predominante en el departamento y su presencia es mayor en las provincias de Lima (7,2%), Cajatambo (6,3%), Huarochirí y Yauyos (6,1% cada uno). Los hogares compuestos, se encuentran principalmente en las provincias de Lima (5,6%), Oyón (3,7%), Huaura (3,1%), Canta (2,8%), Barranca, Cañete y Huarochirí (2,7% cada uno).

Las preferencias de organización en los hogares de la Provincia Constitucional del Callao presentan similar tendencia que la observada en la provincia de Lima, el 50,0% de sus hogares son nucleares, y el 29,0% está conformado por hogares extendidos. Los hogares unipersonales, sin núcleo y compuestos representan el 10,4%, 6,4% y 4,2% respectivamente.

CUADRO N° 5.7
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: 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
Dpto. de Lima	2 075 091	1 026 014	110 424	579 263	213 694	145 696
Lima	1 860 569	912 653	104 528	524 538	184 321	134 529
Barranca	34 159	17 662	936	9 792	3 986	1 783
Cajatambo	2 510	1 229	44	422	656	159
Canta	4 117	2 053	115	696	1 018	235
Cañete	50 260	28 459	1 346	12 245	5 893	2 317
Huaral	41 319	22 295	1 082	11 293	4 747	1 902
Huachipaico	19 199	9 528	512	4 148	3 835	1 176
Huaura	49 749	25 477	1 528	13 843	6 057	2 844
Oyón	5 283	2 790	197	965	1 064	267
Yauyos	7 926	3 868	136	1 321	2 117	484
Prov. Const. del Callao	216 252	108 069	9 005	62 737	22 568	13 873

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

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 2 millones 75 mil 91 hogares que existen en el departamento de Lima, el 69,7% tiene como jefe a un varón, es decir, 1 millón 446 mil 262 hogares. Esta proporción es menor a la observada en 1993, que fue de 76,4 %.

promedio anual de 2,2%, es decir, 27 mil 95 hogares por año.

Los hogares limeños jefaturados por un varón, se incrementaron en el período intercensal 1993-2007 en 379 mil 334, lo que representa un crecimiento

Los hogares jefaturados por una mujer suman 628 mil 829, lo que representa el 30,3%. Con respecto al Censo de 1993, el número de mujeres jefes de hogar se incrementó en 298 mil 387 (90,3%) durante el período intercensal, lo que representa un crecimiento del 4,6% para el período, y un incremento anual de 21 mil 313 hogares por año.

CUADRO N° 5.8
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES
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	%		
Dpto. de Lima	1 397 370	100,0	2 075 091	100,0	677 721	48,5	48 409	2,8
Hombre	1 066 928	76,4	1 446 262	69,7	379 334	35,6	27 095	2,2
Mujer	330 442	23,6	628 829	30,3	298 387	90,3	21 313	4,6
Prov. Const. del Callao	138 332	100,0	216 252	100,0	77 920	56,3	5 566	3,2
Hombre	104 822	75,8	148 076	68,5	43 254	41,3	3 090	2,4
Mujer	33 510	24,2	68 176	31,5	34 666	103,4	2 476	5,1

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

En la Provincia Constitucional del Callao, la mayor proporción de hogares también se encuentra jefaturada por un varón (68,5%), mientras que los hogares que tienen como jefe de hogar a una mujer llegan al 31,5%. Durante el período intercensal 1993-2007 los hogares con jefe de hogar varón se acrecienta en 41,3% (43

mil 254 hogares), mientras que, el incremento en los hogares cuyo jefe es una mujer, es del orden de 103,4%, es decir, durante el período intercensal 1993-2007 aumentan 34 mil 666 nuevos hogares dirigidos por mujeres, a razón de 2 mil 476 hogares por año, con una tasa de crecimiento promedio anual de 5,1%.

CUADRO N° 5.9
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES POR SEXO
DEL JEFE DE HOGAR, SEGÚN TIPO DE HOGAR, 1993 Y 2007

Tipo de hogar	1993			2007		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Dpto. de Lima	1 397 370	1 066 928	330 442	2 075 091	1 446 262	628 829
Nuclear	681 784	550 128	131 656	1 026 014	771 411	254 603
Compuesto	112 543	88 900	23 643	110 424	76 741	33 683
Extendido	379 308	289 049	90 259	579 263	389 556	189 707
Unipersonal	118 015	79 907	38 108	213 694	134 552	79 142
Sin núcleo	105 720	58 944	46 776	145 696	74 002	71 694
Prov. Const. del Callao	138 332	104 822	33 510	216 252	148 076	68 176
Nuclear	70 211	55 991	14 220	108 069	79 463	28 606
Compuesto	8 178	6 205	1 973	9 005	5 948	3 057
Extendido	40 477	30 302	10 175	62 737	40 938	21 799
Unipersonal	9 920	6 834	3 086	22 568	14 628	7 940
Sin núcleo	9 546	5 490	4 056	13 873	7 099	6 774

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

Analizando la estructura familiar de los hogares limeños 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 80,7% de los hogares nucleares eran jefaturados por un varón, mientras que en el 2007 esta proporción se reduce a 75,2%.

En los hogares unipersonales se ha incrementado el número de hogares jefaturados por mujeres, en 1993 eran 38 mil 108 hogares y en el 2007 son 79 mil 142 hogares. De igual manera, los hogares extendidos jefaturados por mujeres aumentan porcentualmente de 23,8% en 1993 a 32,7% en el 2007 y los hogares sin núcleo y compuesto pasan, en el período intercensal 1993 - 2007, de 44,2% a 49,2% y de 21,0% a 30,5% respectivamente.

En la Provincia Constitucional del Callao la organización de los hogares presenta, durante el período intercensal 1993-2007, reducción en el número de hogares nucleares jefaturados por varones, dicha variación pasa, en términos porcentuales, de 79,7%

en 1993 a 73,5% en el 2007. Los hogares compuestos y extendidos cuyo jefe de hogar es un varón, se reducen en mayor proporción, pasando en 1993 de 75,9% y 74,9% cada uno, a 66,1% y 65,3%, respectivamente en el 2007.

En el mismo período de análisis, los hogares con jefatura de hogar femenina aumentan, siendo los hogares compuestos y extendidos los que presentan el mayor incremento. En cifras absolutas los hogares compuestos se elevan de 1 mil 973 hogares en 1993 a 3 mil 57 hogares en el 2007; y los hogares extendidos también, de 10 mil 175 hogares a 21 mil 799 hogares en el 2007.

En el departamento de Lima más del 30,0% de los hogares jefaturados por mujeres se concentran en las provincias de Lima (30,6%); Cajatambo (30,6%), Oyón (30,2%) y Yauyos (31,4%). En cuanto a los hogares que tienen jefe varón, 1 millón 290 mil 559 se concentran en la provincia de Lima, seguido por Cañete (37 065), Huaura (36 088), Huaral (30 188) y Barranca (24 828), por mencionar sólo aquellas provincias con más de 20 mil jefes de hogar varones.

CUADRO N° 5.10
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: 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	%
Dpto. de Lima	2 075 091	1 446 262	100,0	628 829	100,0
Lima	1 860 569	1 290 559	89,2	570 010	90,6
Barranca	34 159	24 828	1,7	9 331	1,5
Cajatambo	2 510	1 742	0,1	768	0,1
Canta	4 117	3 080	0,2	1 037	0,2
Cañete	50 260	37 065	2,6	13 195	2,1
Huaral	41 319	30 188	2,1	11 131	1,8
Huachipaico	19 199	13 587	0,9	5 612	0,9
Huaura	49 749	36 088	2,5	13 661	2,2
Oyón	5 283	3 689	0,3	1 594	0,3
Yauyos	7 926	5 436	0,4	2 490	0,4
Prov. Const. del Callao	216 252	148 076	100,0	68 176	100,0

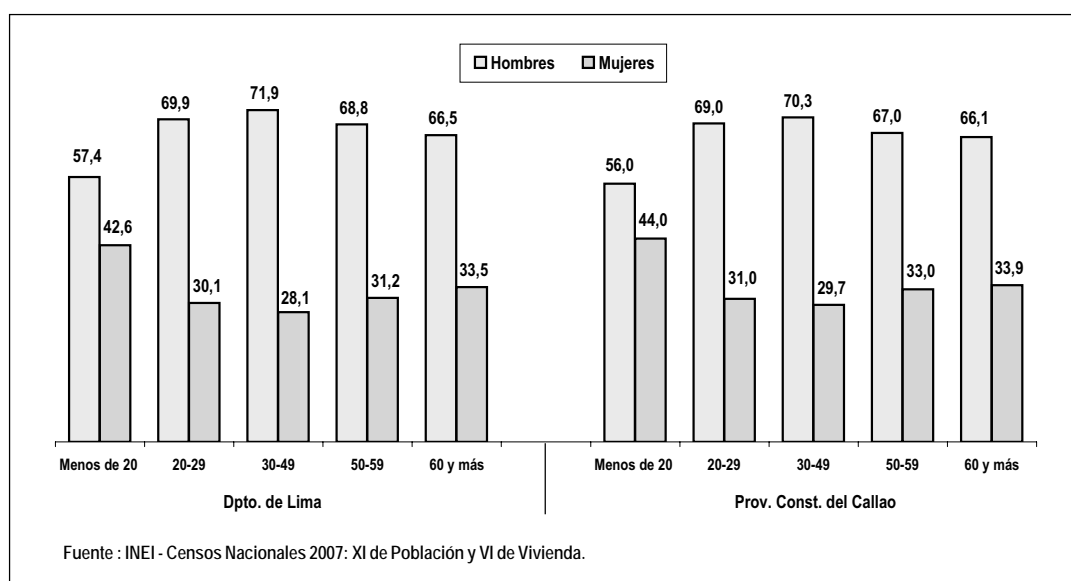
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

5.4.2 Jefatura de hogar por grupos de edad

La jefatura de hogar en el departamento de Lima, 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 Lima, el 57,4% (12 mil 601 hogares) tienen como jefe a un hombre, mientras que el 42,6% de los hogares tienen como jefe a una mujer (9 mil 367 jefas de hogar).

Gráfico N° 5.4
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES 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 68% 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 tercio de estos hogares están jefaturados por mujeres.

Por área de residencia, el Censo 2007 revela que el 30,5% de los hogares limeños 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 (78,5%), mientras que los hogares jefaturados por mujeres llegan a 21,5%.

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 47,0% de los hogares tienen un jefe varón y el 42,3% tiene como jefe a una mujer. En los hogares con jefes de edades extremas, el 24,6% 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, sólo el 1,5% de los hogares tienen como jefe a una mujer.

En el área rural de Lima, los mayores porcentajes de hogares están jefaturados por adultos de 30 a 49 años, tanto hombres (42,7%) como mujeres (35,5%). Además, el 33,7% de los hogares jefaturados por mujeres tienen como jefa de hogar una adulta mayor (60 y más años), mientras que el 2,1% de los hogares son conducidos por una joven menor de 20 años.

En la Provincia Constitucional del Callao, la jefatura de hogar recae principalmente en los varones, el 68,5% de los hogares tiene un jefe de hogar varón, mientras que el 31,5% de hogares lo jefatura una mujer. Diferenciada por grupos de edad y sexo, se observa que en los hogares jóvenes, cuyos jefes tienen menos de 20 años, el 1,5% está conducido por una mujer, en cambio, en los hogares donde el jefe tiene entre 30 a 49 años de edad, el 47,5% es jefaturado por un varón.

CUADRO N° 5.11
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN
VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR GRUPO DE EDAD DEL JEFE,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007

Área de residencia / Sexo del jefe de hogar	Total	Grupo de edad del jefe				
		Menor de 20	20-29	30-49	50-59	60 y más
Dpto. de Lima	2 075 091	21 968	261 202	943 672	383 297	464 952
Hombre	1 446 262	12 601	182 549	678 176	263 814	309 122
Mujer	628 829	9 367	78 653	265 496	119 483	155 830
Urbana	2 030 110	21 361	254 587	925 150	375 937	453 075
Hombre	1 410 953	12 198	177 107	663 087	258 057	300 504
Mujer	619 157	9 163	77 480	262 063	117 880	152 571
Rural	44 981	607	6 615	18 522	7 360	11 877
Hombre	35 309	403	5 442	15 089	5 757	8 618
Mujer	9 672	204	1 173	3 433	1 603	3 259
Prov. Const. del Callao	216 252	2 255	27 403	99 951	40 198	46 445
Hombre	148 076	1 262	18 917	70 288	26 921	30 688
Mujer	68 176	993	8 486	29 663	13 277	15 757
Urbana	216 252	2 255	27 403	99 951	40 198	46 445
Hombre	148 076	1 262	18 917	70 288	26 921	30 688
Mujer	68 176	993	8 486	29 663	13 277	15 757

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

A nivel de provincias, Lima concentra 851 mil 39 hogares cuyos jefes son adultos jóvenes y adultos de 30 a 49 años. Los hogares de esta provincia que tienen como jefe a un menor de 20 años son 19 mil 279, mientras que aquellos donde el jefe es un adulto mayor (60 y más años) son 409 mil 634.

Las provincias (a excepción de Lima) que presentan un número importante de jefes de hogar cuyas edades están entre 30 a 49 años son: Cañete (22 537), Huaura (21 268), Huaral (18 872) y Barranca (14 430). Los hogares cuya jefatura recae, en mayor número, en un o una

menor de 20 años se encuentran en Cañete (644) y Huaura (576) y con respecto a los hogares jefaturados por un adulto mayor, 12 mil 950 se encuentran en Huaura, 11 mil 706 en Cañete, 9 mil 840 en Huaral y 9 mil 239 hogares en Barranca.

En cuanto a la Provincia Constitucional del Callao, 99 mil 951 hogares (46.2%) son jefaturados por un adulto o adulta de 30 a 49 años, mientras que 46 mil 445 hogares (21,5%) se encuentran conducidos por un o una adulto mayor.

CUADRO N° 5.12

DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR GRUPO DE EDAD DEL JEFE, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Total	Grupo de edad del jefe				
		Menor de 20	20-29	30-49	50-59	60 y más
Dpto. de Lima	2 075 091	21 968	261 202	943 672	383 297	464 952
Lima	1 860 569	19 279	234 277	851 039	346 340	409 634
Barranca	34 159	400	4 092	14 430	5 998	9 239
Cajatambo	2 510	42	241	960	391	876
Canta	4 117	65	567	1 504	614	1 367
Cañete	50 260	644	6 842	22 537	8 531	11 706
Huaral	41 319	461	4 933	18 872	7 213	9 840
Huachipaico	19 199	272	2 691	7 922	3 191	5 123
Huaura	49 749	576	5 930	21 268	9 025	12 950
Oyón	5 283	105	825	2 276	781	1 296
Yauyos	7 926	124	804	2 864	1 213	2 921
Prov. Const. del Callao	216 252	2 255	27 403	99 951	40 198	46 445

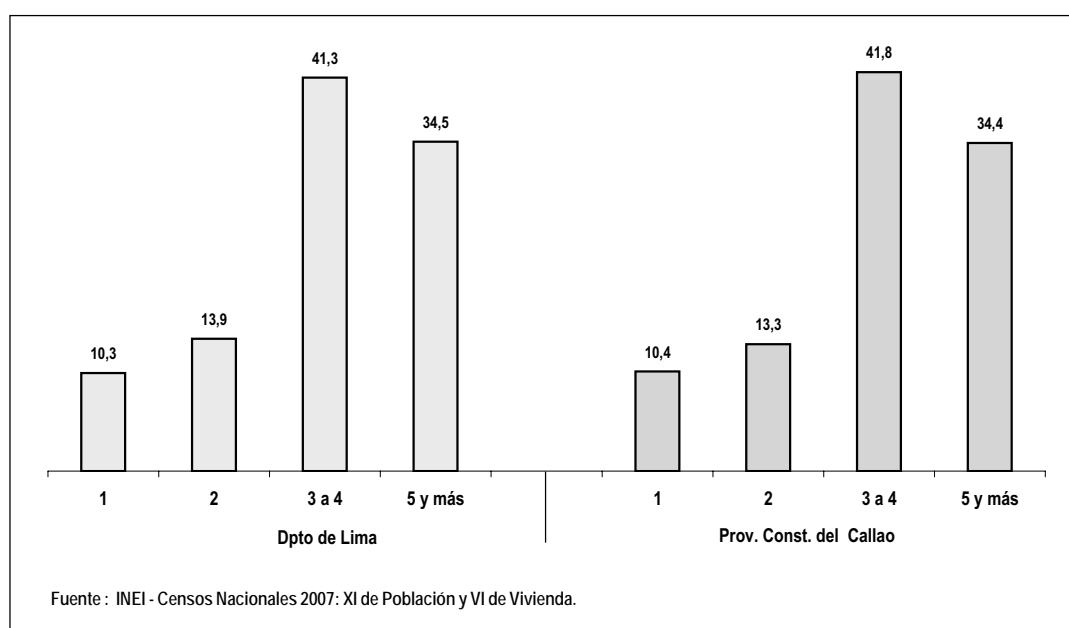
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

5.5 Número de miembros del hogar

Los Censos del 2007 reflejan que en el departamento de Lima, el 41,3% de los hogares está integrado por tres ó cuatro personas, mientras que los hogares conformados por cinco y más miembros representan el 34,5%. Los hogares unipersonales representan el 10,3%, y los hogares con dos miembros representan el 13,9%.

En la Provincia Constitucional del Callao, el 41,8% de los hogares está conformado por tres ó cuatro miembros, el 34,4% por cinco y más personas, el 13,3% de hogares lo integran dos personas y el 10,4% de los hogares está constituido por personas solas.

GRÁFICO N° 5.5
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES, SEGÚN NÚMERO DE PERSONAS QUE VIVEN EN EL HOGAR, 2007
(Distribución porcentual)



En relación con el Censo de 1993, los hogares limeños conformados por cinco y más personas disminuyeron en más de 10 puntos porcentuales, pasando de 45,2% en 1993 a 34,5% en el 2007; los hogares conformados por tres a cuatro personas representaban el 34,8% en 1993 y en el 2007 constituyen el 41,3%. Los hogares unipersonales significan el 10,3% en el 2007, mientras los hogares con dos miembros equivalen al 13,9%, observándose en relación a 1993, un crecimiento, de 1,8 puntos porcentuales en hogares unipersonales y de 2,4 puntos porcentuales en los hogares de dos miembros.

Por área de residencia, el Censo del 2007 muestra que en el área urbana del departamento de Lima, los hogares con cinco y más miembros equivalen al 34,7% y los hogares conformados por tres a cuatro miembros representan el 41,4%; mientras que en el área rural el 29,2% de los hogares están conformados por cinco y más miembros, y el 36,2% de los hogares tiene entre tres y cuatro miembros.

Al comparar con el Censo de 1993, se observa una reducción en el número de hogares urbanos con cinco y más miembros que pasa de 45,3% en 1993 a 34,7% en el 2007. Los hogares conformados por tres a cuatro

miembros se incrementan en el mismo período de 35,0% a 41,4%. De igual manera, los hogares unipersonales aumentan de 8,3% a 10,1%, lo mismo que los hogares compuestos por dos miembros que suben de 11,4% en 1993 a 13,8% en el 2007.

Los hogares del área rural integrados por cinco y más miembros se reducen, de 42,1% en 1993 a 29,2% en el 2007. Por el contrario, los hogares conformados por tres a cuatro miembros aumentan de 30,4% en 1993 a 36,2% en el 2007. Lo mismo ocurre en los hogares unipersonales que se acrecientan en 4,4 puntos porcentuales en el mismo período.

Los hogares en la Provincia Constitucional del Callao también presentan variaciones en el período intercensal 1993-2007, aquellos conformados por cinco y más miembros se reducen de 45,1% en 1993 a 34,4% en el 2007. En el mismo período, los hogares unipersonales se incrementan, de 7,3% en 1993 a 10,4% en el 2007; de igual manera, los hogares constituidos por dos personas de 10,9% a 13,3% y los hogares formados por tres a cuatro personas que aumentan de 36,6% en 1993 a 41,8% en el 2007.

CUADRO N° 5.13
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN NÚMERO DE PERSONAS EN EL HOGAR Y ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007

Área de residencia / Número de personas en el hogar	Total de hogares							
	Dpto. de Lima				Prov. Const. del Callao			
	1993	%	2007	%	1993	%	2007	%
Total	1 397 370	100,0	2 075 091	100,0	138 332	100,0	216 252	100,0
1	119 192	8,5	213 694	10,3	10 160	7,3	22 568	10,4
2	159 938	11,4	288 212	13,9	15 100	10,9	28 755	13,3
3 a 4	486 845	34,8	856 397	41,3	50 689	36,6	90 478	41,8
5 y más	631 395	45,2	716 788	34,5	62 383	45,1	74 451	34,4
Urbana	1 348 780	100,0	2 030 110	100,0	138 198	100,0	216 252	100,0
1	112 322	8,3	205 351	10,1	10 135	7,3	22 568	10,4
2	153 440	11,4	281 016	13,8	15 082	10,9	28 755	13,3
3 a 4	472 081	35,0	840 092	41,4	50 646	36,6	90 478	41,8
5 y más	610 937	45,3	703 651	34,7	62 335	45,1	74 451	34,4
Rural	48 590	100,0	44 981	100,0	134	100,0	-	-
1	6 870	14,1	8 343	18,5	25	18,7	-	-
2	6 498	13,4	7 196	16,0	18	13,4	-	-
3 a 4	14 764	30,4	16 305	36,2	43	32,1	-	-
5 y más	20 458	42,1	13 137	29,2	48	35,8	-	-

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

En las provincias del departamento, exceptuando Lima, los hogares con cinco y más miembros se presentan en mayor cantidad en Cañete con 17 mil 212 hogares, Huaura con 16 mil 789, Huaral con 13 mil 815, y Barranca con 11 mil 124 hogares.

Los hogares unipersonales se encuentran en mayor número en las provincias de Huaura (6 057) y Cañete (5 893), mientras que los hogares conformados por tres a cuatro personas se ubican en mayor número en Cañete (20 349), Huaura (19 882) y Huaral (17 058).

CUADRO N° 5.14
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: 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
Dpto. de Lima	2 075 091	213 694	288 212	856 397	480 753	236 035
Lima	1 860 569	184 321	256 945	772 075	432 931	214 297
Barranca	34 159	3 986	4 890	14 159	7 652	3 472
Cajatambo	2 510	656	464	734	461	195
Canta	4 117	1 018	757	1 345	711	286
Cañete	50 260	5 893	6 806	20 349	11 968	5 244
Huaral	41 319	4 747	5 699	17 058	9 577	4 238
Huachichilco	19 199	3 835	3 085	6 751	3 626	1 902
Huaura	49 749	6 057	7 021	19 882	11 547	5 242
Oyón	5 283	1 064	903	1 783	975	558
Yauyos	7 926	2 117	1 642	2 261	1 305	601
Prov. Const. del Callao	216 252	22 568	28 755	90 478	50 454	23 997

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 1 millón y medio de hogares en el departamento de Lima tienen radio y/o televisor a color; 1 millón 195 mil 651 hogares tienen refrigeradora o congeladora, y más de 500 mil hogares cuentan con computadora y/o lavadora de ropa.

CUADRO N° 5.15
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN
VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN TENENCIA
DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS CON QUE CUENTA EL HOGAR, 1993 Y 2007

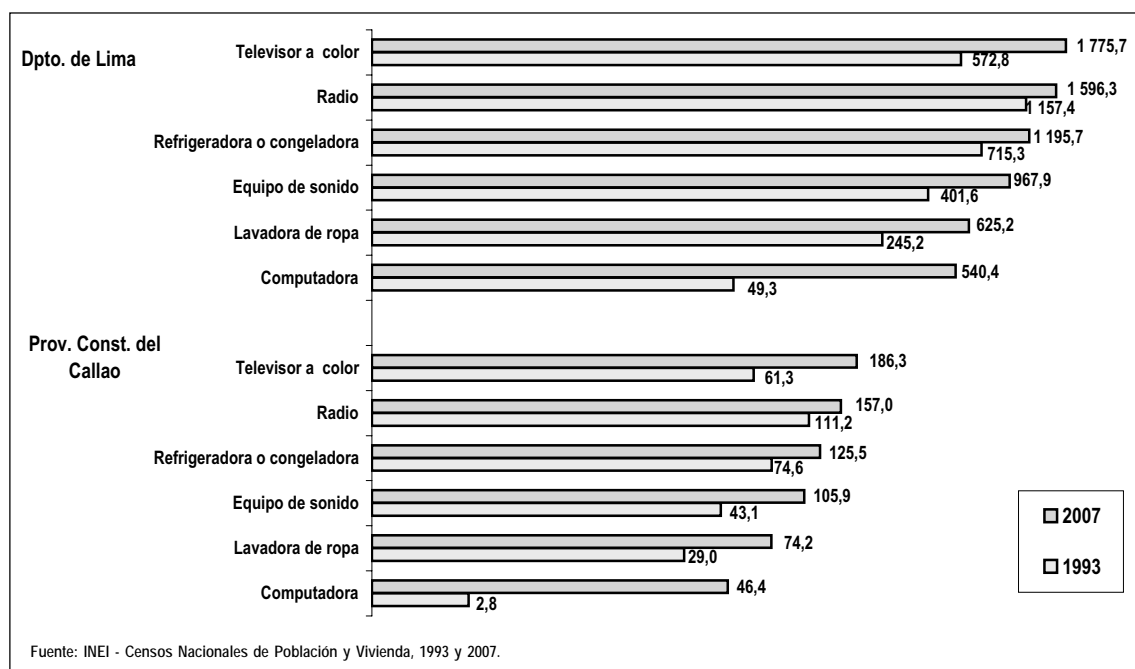
Artefacto / equipo	Censos Nacionales		Incremento intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	1993	2007	Absoluto	%		
Dpto. de Lima						
Radio	1 157 439	1 596 320	438 881	37,9	31 349	2,3
Televisor a color	572 760	1 775 672	1 202 912	210,0	85 922	8,2
Equipo de sonido	401 619	967 880	566 261	141,0	40 447	6,4
Lavadora de ropa	245 225	625 230	380 005	155,0	27 143	6,8
Refrigeradora o congeladora	715 328	1 195 651	480 323	67,1	34 309	3,7
Computadora	49 264	540 414	491 150	997,0	35 082	18,3
Prov. Const. del Callao						
Radio	111 217	156 980	45 763	41,1	3 269	2,4
Televisor a color	61 342	186 314	124 972	203,7	8 927	8,1
Equipo de sonido	43 096	105 946	62 850	145,8	4 489	6,5
Lavadora de ropa	28 957	74 165	45 208	156,1	3 229	6,8
Refrigeradora o congeladora	74 574	125 501	50 927	68,3	3 638	3,7
Computadora	2 837	46 411	43 574	1535,9	3 112	21,6

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 limeños se incrementa sustancialmente. La tenencia de televisor a color en los hogares creció a una tasa anual de 8,2%,

es decir, 85 mil 922 hogares cada año adquirieron un televisor a color, que en términos absolutos equivale a 1 millón 202 mil 912 hogares más que disponen de este artefacto.

GRÁFICO N° 5.6
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES
SEGÚN TENENCIA DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS, 1993 Y 2007
(Miles)



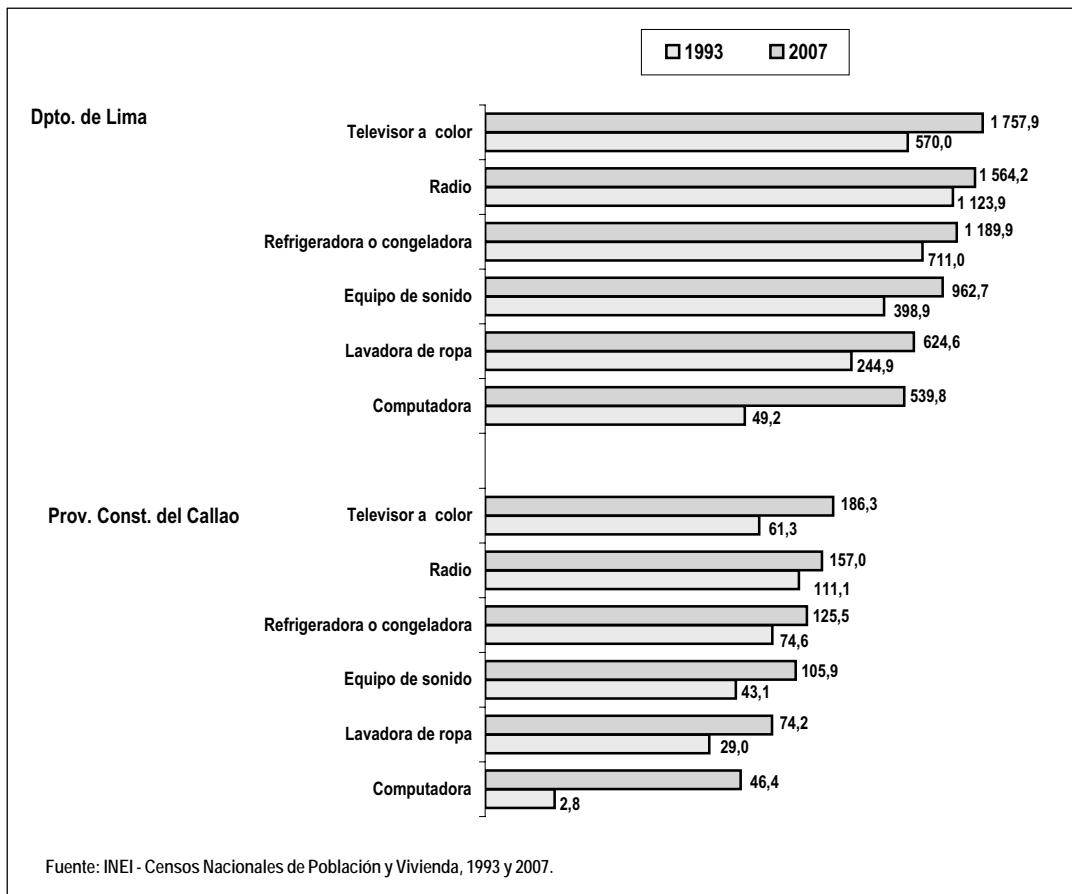
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

En este mismo periodo intercensal, la computadora presenta la más alta tasa de crecimiento promedio anual (18,3%), lo que significa que 35 mil 82 hogares acceden a este equipo anualmente; en cambio, la radio muestra la menor velocidad de crecimiento (2,3%), que en términos absolutos expresa que 31 mil 349 hogares acceden a este artefacto cada año.

En la Provincia Constitucional del Callao, 186 mil 314 hogares cuentan con un televisor a color, más de 100 mil hogares disponen de un equipo de sonido o una refrigeradora o congeladora, 74 mil 165 hogares tienen una lavadora de ropa, 46 mil 411 hogares una computadora y 156 mil 980 hogares una radio.

En el período intercensal 1993-2007 la tenencia de artefactos y equipos en los hogares de la Provincia Constitucional del Callao se incrementó. La tenencia de televisor a color creció a una velocidad de 8,1%, es decir, 124 mil 972 hogares adquirieron este artefacto en el período en mención, a razón de 8 mil 927 hogares por año. La adquisición de computadoras presenta la mayor velocidad de crecimiento (21,6%), es decir, 3 mil 112 hogares cada año acceden a una computadora, lo que en términos absolutos significa 43 mil 574 nuevos hogares en el período intercensal. La radio presenta la menor tasa de crecimiento promedio anual (2,4%)

GRÁFICO N° 5.7
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES URBANOS
SEGÚN TENENCIA DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS, 1993 Y 2007
(Miles)



El comportamiento de los hogares limeños respecto a la tenencia de artefactos y equipos es diferenciado por área urbana y rural. En el área urbana la computadora, es el equipo que muestra el mayor crecimiento (18,3%), que en términos absolutos significa 35 mil 45 equipos por año, mientras que artefactos como la radio (2,3%) y

refrigeradora o congeladora (3,7%), presentan un menor crecimiento para el período intercensal 1993-2007.

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

CUADRO N° 5.16
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y ARTEFACTOS Y EQUIPOS CON QUE CUENTA EL HOGAR, 1993 Y 2007

Área de residencia / Artefacto / Equipo	Censos Nacionales		Incremento intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	1993	2007	Absoluto	%		
Dpto. de Lima						
Urbana						
Radio	1 123 861	1 564 175	440 314	39,2	31 451	2,3
Televisor a color	570 041	1 757 882	1 187 841	208,4	84 846	8,2
Equipo de sonido	398 905	962 693	563 788	141,3	40 271	6,4
Lavadora de ropa	244 938	624 582	379 644	155,0	27 117	6,8
Refrigeradora o congeladora	710 975	1 189 933	478 958	67,4	34 211	3,7
Computadora	49 223	539 848	490 625	996,7	35 045	18,3
Rural						
Radio	33 578	32 145	-1 433	-4,3	-102	-0,3
Televisor a color	2 719	17 790	15 071	554,3	1 077	14,1
Equipo de sonido	2 714	5 187	2 473	91,1	177	4,6
Lavadora de ropa	287	648	361	125,8	26	5,9
Refrigeradora o congeladora	4 353	5 718	1 365	31,4	98	1,9
Computadora	41	566	525	1280,5	38	20,2
Prov. Const. del Callao						
Urbana						
Radio	111144	156980	45 836	41,2	3 274	2,4
Televisor a color	61332	186314	124 982	203,8	8 927	8,1
Equipo de sonido	43086	105946	62 860	145,9	4 490	6,5
Lavadora de ropa	28954	74165	45 211	156,1	3 229	6,8
Refrigeradora o congeladora	74559	125501	50 942	68,3	3 639	3,7
Computadora	2837	46411	43 574	1535,9	3 112	21,6
Rural						
Radio	73	-	-	-	-	-
Televisor a color	10	-	-	-	-	-
Equipo de sonido	10	-	-	-	-	-
Lavadora de ropa	3	-	-	-	-	-
Refrigeradora o congeladora	15	-	-	-	-	-
Computadora	-	-	-	-	-	-

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

La tenencia de televisor a color se incrementa en los hogares rurales limeños en 15 mil 71 artefactos en el mismo periodo, lo que equivale a 1 mil 77 hogares que acceden a un televisor a color cada año, y representa un ritmo de crecimiento anual del 14,1%. Los equipos de cómputo también experimentan en el área rural un incremento importante, que se refleja en los 38 hogares que acceden anualmente a una computadora, con una tasa de crecimiento promedio anual de 20,2%.

La radio, en los hogares rurales de Lima, presenta tasas negativas de crecimiento (0,3%), que en términos absolutos significa que 1 mil 433 hogares rurales en el periodo intercensal, dejaron de acceder a una radio.

A nivel de provincias, la posesión de aparatos de TV a color registra el mayor porcentaje en la provincia de Lima (87,5%), seguido de Barranca (78,2%) y Huaral (74,3%); en cambio, Yauyos registra el menor porcentaje

(31,6%). 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 Lima (520 327), Huaura (6 968), Barranca (3 898) y Huaral (3 762), mientras que la menor disponibilidad de computadoras se encuentra en la provincia de Canta donde sólo 45 hogares declararon poseer este equipo.

En la provincia de Lima 1 millón 444 mil 787 hogares poseen radio, asimismo, 36 mil 223 hogares en Cañete y 35 mil 545 hogares en Huaura, mientras que Cajatambo presenta el menor número (1 410) 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 Lima, la disponibilidad de refrigeradoras y equipos de sonido es mayor en la provincia de Barranca (40,9% y 38,2% respectivamente). En Huaura 40,0% de los hogares indicaron poseer refrigeradora o congelador, en Huaral el 37,5% y en Cañete el 32,4%.

La posesión de equipos de sonido, se presentan también en mayor número en las provincias de Huaura (35,2%), Huaral (33,0%) y Cañete (26,1%), mientras que Yauyos (8,1%) 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 Cajatambo (30,6%) Canta (26,1%) y Yauyos (25,3%).

CUADRO N° 5.17
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR TENENCIA DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Total de hogares	Artefacto y equipo que posee el hogar						
		Radio	Televisor a color	Equipo de sonido	Lavadora de ropa	Refrigeradora o congeladora	Computadora	Ninguno
Dpto. de Lima	2 075 091	1 596 320	1 775 672	967 880	625 230	1 195 651	540 414	135 215
Lima	1 860 569	1 444 787	1 628 762	904 396	604 356	1 125 463	520 327	109 820
Barranca	34 159	23 962	26 698	13 035	5 109	13 960	3 898	3 194
Cajatambo	2 510	1 410	865	237	13	76	57	768
Canta	4 117	2 742	1 416	374	27	276	45	1 075
Cañete	50 260	36 223	35 821	13 096	3 524	16 262	3 853	5 458
Huaral	41 319	28 506	30 687	13 646	5 501	15 485	3 762	3 932
Huachipaico	19 199	14 378	9 586	3 936	584	3 578	1 097	2 832
Huaura	49 749	35 545	36 643	17 494	6 004	19 910	6 968	5 020
Oyón	5 283	3 586	2 692	1 023	93	371	284	1 110
Yauyos	7 926	5 181	2 502	643	19	270	123	2 006
Prov. Const. del Callao	216 252	156 980	186 314	105 946	74 165	125 501	46 411	14 421

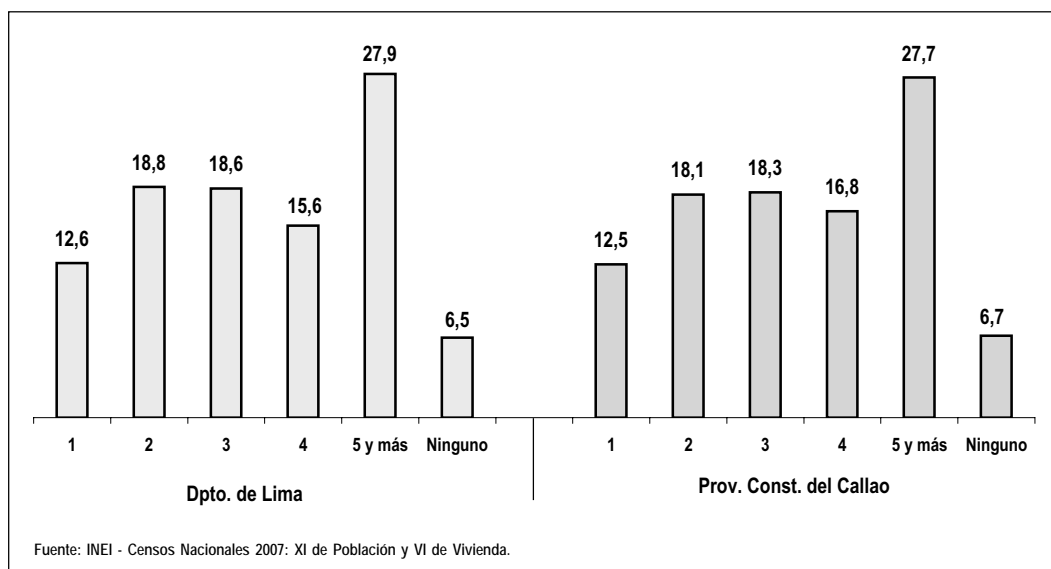
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

5.6.1.2 Número de equipos

Según el Censo del 2007, el 12,6% de los hogares en el departamento de Lima cuenta con un artefacto o equipo; el 18,8% tiene dos equipos, mientras que el 27,9% de los hogares evidencian una mayor

disponibilidad, al tener cinco o más artefactos o equipos. El 6,5% de los hogares en el país no posee ningún artefacto o equipo.

GRÁFICO N° 5.8
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: 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 Lima disponen de tres ó más equipos y/o artefacto, y los hogares que tienen dos equipos representan el 18,7%, mientras que aquellos

que cuentan con cinco y más artefactos o equipos representan el 28,5%. Los hogares que indicaron no poseer ningún tipo de artefacto o equipo representan el 6,2%.

CUADRO N° 5.18
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN NÚMERO DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS QUE DISPONEN, 2007

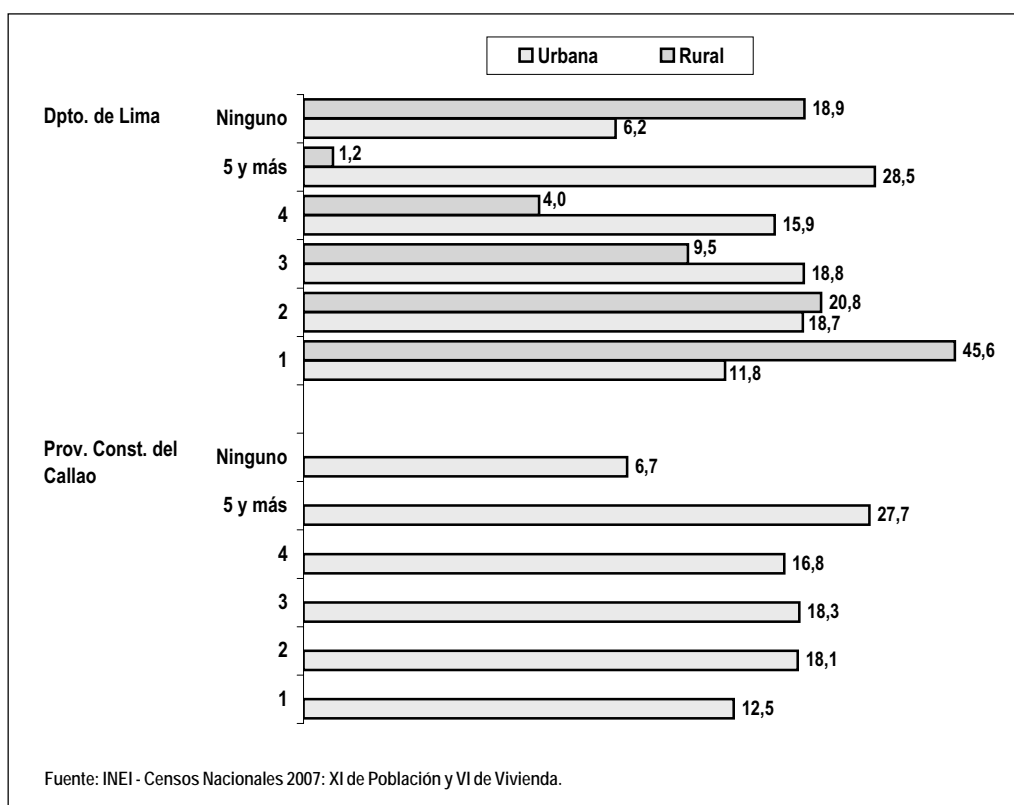
Número de artefactos y equipos	Total de hogares		Área urbana		Área rural	
	Total de hogares	%	Área urbana	%	Área rural	%
Dpto. de Lima	2 075 091	100,0	2 030 110	100,0	44 981	100,0
1	260 925	12,6	240 419	11,8	20 506	45,6
2	389 186	18,8	379 829	18,7	9 357	20,8
3	386 375	18,6	382 084	18,8	4 291	9,5
4	323 719	15,6	321 927	15,9	1 792	4,0
5 y más	579 671	27,9	579 136	28,5	535	1,2
Ninguno	135 215	6,5	126 715	6,2	8 500	18,9
Prov. Const. del Callao	216 252	100,0	216 252	100,0	-	-
1	26 950	12,5	26 950	12,5	-	-
2	39 218	18,1	39 218	18,1	-	-
3	39 593	18,3	39 593	18,3	-	-
4	36 269	16,8	36 269	16,8	-	-
5 y más	59 801	27,7	59 801	27,7	-	-
Ninguno	14 421	6,7	14 421	6,7	-	-

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

En el área rural, el 45,6% de los hogares rurales limeños posee un artefacto o equipo, mientras que el 20,8% tiene dos artefactos o equipos; en porcentajes menores al 5% los hogares poseen cuatro (4,0%) y cinco o más (1,2%) artefactos o equipos. Menos de la quinta parte de los hogares (18,9%) en el área rural no posee ningún artefacto o equipo.

En la Provincia Constitucional del Callao el 27,7% de los hogares cuenta con cinco o más equipos, alrededor del 18% cuentan entre uno y dos equipos y el 16,8% de los hogares cuenta con cuatro equipos. El 12,5% de los hogares de la provincia poseen sólo un artefacto o equipo y el 6,7% no cuenta con ninguno.

GRÁFICO N° 5.9
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN NÚMERO DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS QUE DISPONEN, POR ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 (Porcentaje)



Por provincias, la mayor disponibilidad de artefactos y equipos se presenta en Lima (30,1%), con 560 mil 876 hogares que cuentan con cinco y más equipos, le siguen Barranca (12,6%) y Huaura (12,3%), mientras que aquellos hogares que disponen de dos equipos, se ubican en mayor cantidad en las provincias de Cañete (28,2%), Oyón (25,6%), Huaral (25,3%) y Barranca (24,8%).

Las provincias que presentan el mayor número de hogares que disponen de tres equipos son Barranca (20,2%), Cañete y Huaral (19,4% cada uno) y Huaura

(19,2%). Los hogares que tienen cuatro equipos se presentan en mayor proporción en Lima (16,1%), Barranca (14,4%) y Huaura (13,7%).

El mayor número de hogares con un equipo se ubican en las provincias de Yauyos (48,1%), Cajatambo (43,8%), Canta (43,0%), Huarochirí (38,7%) y Oyón (33,8%), mientras que, los hogares que no tienen ningún equipo o artefacto, se concentran en las provincias de Cajatambo (30,6%), Canta (26,1%), Yauyos (25,3%) y Oyón (21,0%).

CUADRO N° 5.19
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES
POR NÚMERO DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS QUE DISPONEN, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Total de hogares	Número de artefactos y equipos					
		1	2	3	4	5 y más	Ninguno
Dpto. de Lima	2 075 091	260 925	389 186	386 375	323 719	579 671	135 215
Lima	1 860 569	206 144	336 226	348 017	299 486	560 876	109 820
Barranca	34 159	6 354	8 485	6 892	4 935	4 299	3 194
Cajatambo	2 510	1 099	431	164	38	10	768
Canta	4 117	1 769	844	316	97	16	1 075
Cañete	50 260	12 227	14 173	9 750	5 344	3 308	5 458
Huaral	41 319	9 522	10 451	8 022	5 255	4 137	3 932
Huachipaico	19 199	7 432	4 236	2 536	1 385	778	2 832
Huaura	49 749	10 777	11 451	9 538	6 834	6 129	5 020
Oyón	5 283	1 785	1 353	694	246	95	1 110
Yauyos	7 926	3 816	1 536	446	99	23	2 006
Prov. Const. del Callao	216 252	26 950	39 218	39 593	36 269	59 801	14 421

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

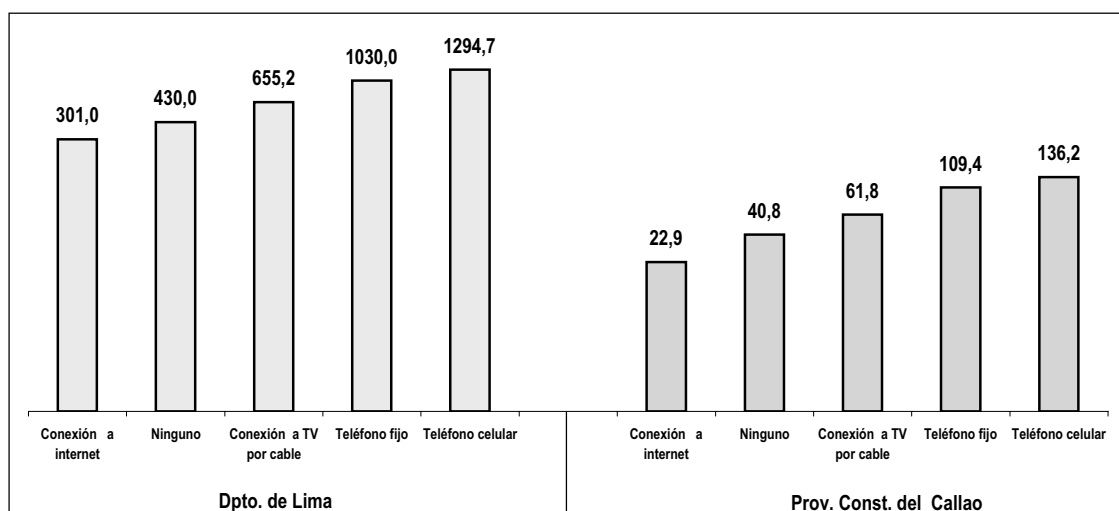
5.6.2 Servicios de información y comunicación

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 1 millón de hogares en el departamento de Lima cuentan con telefonía fija y/o móvil; 301 mil 28 hogares están conectados a Internet, y 655 mil 191 hogares tienen conexión a televisión por cable. Asimismo, más de 430 mil hogares en el departamento no tienen ningún servicio de información y comunicación.

GRÁFICO N° 5.10
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES SEGÚN
SERVICIO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN QUE DISPONE EL HOGAR, 2007
(Miles)

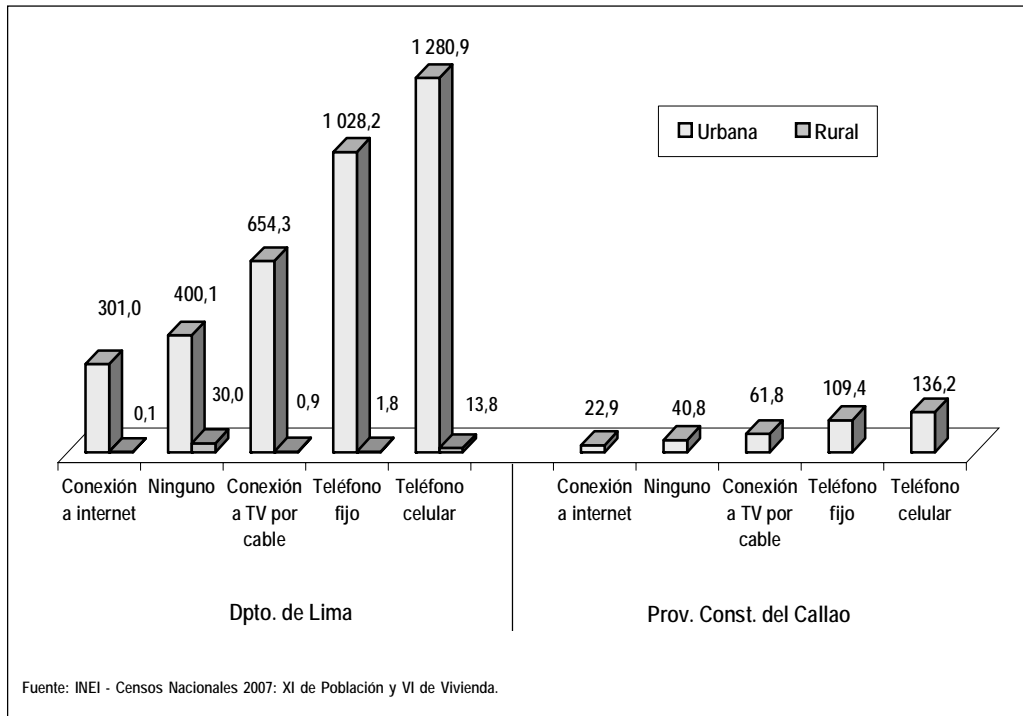


Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

En la Provincia Constitucional de Callao más de 100 mil hogares cuentan con telefonía fija y/o móvil, mientras que, 61 mil 788 hogares tienen conexión a televisión

por cable y 22 mil 853 hogares conexión a Internet. No cuentan con ningún servicio de información y comunicación 40 mil 765 hogares en el Callao.

GRÁFICO N° 5.11
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: 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 limeños 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, 1 millón 28 mil 199 tienen un teléfono fijo (99,8%) y 1 millón 280 mil 944 hogares urbanos cuentan con al menos un teléfono celular (98,9%) en el hogar. En el área rural del departamento de Lima, la telefonía celular alcanza al 1,1% de los hogares y la telefonía fija sólo al 0,2%.

La conexión de televisión por cable en el área rural representa el 0,1%, es decir, 866 hogares tienen este servicio, mientras que menos de 0,1% de los hogares tiene conexión a Internet, lo que indica que sólo 75 hogares limeños en el área rural tienen este servicio. En el área urbana, la conexión de TV por cable alcanza al 99,9% (654 325) de los hogares, y la totalidad de conexión a Internet (300 953 hogares).

De los hogares que declararon que no tienen ningún servicio de información y comunicación, el 93,0% (400 052) se encuentran en el área urbana, mientras que el 7,0% (29 958) en el área rural.

CUADRO N° 5.20
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: 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		Área urbana		Área rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Dpto. de Lima						
Teléfono fijo	1 029 973	100,0	1 028 199	99,8	1 774	0,2
Teléfono celular	1 294 720	100,0	1 280 944	98,9	13 776	1,1
Conexión a internet	301 028	100,0	300 953	100,0	75	0,0
Conexión a TV por cable	655 191	100,0	654 325	99,9	866	0,1
Ninguno	430 010	100,0	400 052	93,0	29 958	7,0
Prov. Const. del Callao						
Teléfono fijo	109 393	100,0	109 393	100,0	-	-
Teléfono celular	136 199	100,0	136 199	100,0	-	-
Conexión a internet	22 853	100,0	22 853	100,0	-	-
Conexión a TV por cable	61 788	100,0	61 788	100,0	-	-
Ninguno	40 765	100,0	40 765	100,0	-	-

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 presentes en mayor porcentaje en Lima (52,9%), Barranca (32,2%) y Huaura (29,8%), mientras que los hogares que cuentan con telefonía móvil se ubican en las provincias de Lima (64,5%), Huaral (54,0%) y Cañete (53,8%).

En relación a los servicios de conexión a TV por cable, las provincias de Barranca (44,2%), Lima (32,7%) y

Huaura (31,2%), 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 Yauyos (97,9%), Cajatambo (90,5%), Canta (75,6%) y Oyón (73,0%).

CUADRO N° 5.21
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR SERVICIO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN QUE POSEE EL HOGAR, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Total de hogares	Servicios que posee el hogar				
		Teléfono fijo	Teléfono celular	Conexión a internet	Conexión a Tv. por cable	Ninguno
Dpto. de Lima	2 075 091	1 029 973	1 294 720	301 028	655 191	430 010
Lima	1 860 569	983 606	1 199 709	294 833	608 902	338 029
Barranca	34 159	10 984	16 287	1 239	15 084	10 479
Cajatambo	2 510	113	147	2	11	2 272
Canta	4 117	240	820	11	163	3 113
Cañete	50 260	8 876	27 052	1 062	3 292	19 386
Huaral	41 319	8 364	22 311	1 297	9 579	14 846
Huachipaico	19 199	2 430	5 744	258	2 185	11 442
Huaura	49 749	14 848	21 509	2 281	15 502	18 826
Oyón	5 283	469	1 086	32	404	3 854
Yauyos	7 926	43	55	13	69	7 763
Prov. Const. del Callao	216 252	109 393	136 199	22 853	61 788	40 765

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

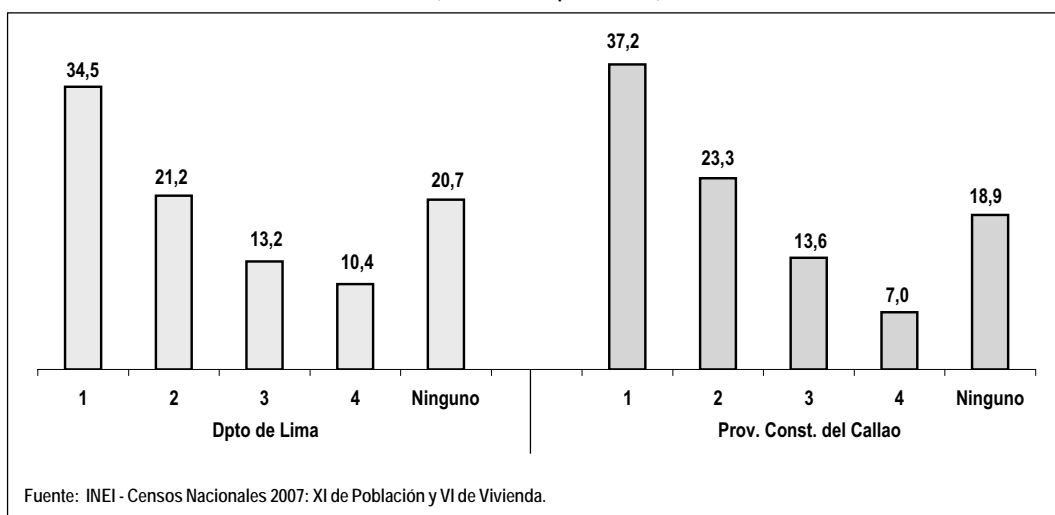
5.6.2.2 Número de servicios

Según el Censo del 2007 en el departamento de Lima, el 34,5% de los hogares del país 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 21,2% de los hogares cuenta

con dos de los servicios mencionados; 13,2% de los hogares tiene tres servicios y 10,4% de los hogares tienen los cuatro servicios mencionados.

El 20,7% de los hogares, es decir, 430 mil 10 hogares, no tienen ninguno de estos servicios.

GRÁFICO N° 5.12
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES POR NÚMERO DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN QUE DISPONE EL HOGAR, 2007
(Distribución porcentual)



En la Provincia Constitucional del Callao el 37,2% de los hogares de la provincia 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 23,3% de los hogares cuenta con dos de los servicios mencionados; 13,6% de los

hogares tiene tres servicios y 7,0% de los hogares tienen los cuatro servicios mencionados.

El 18,9% de los hogares, es decir, 40 mil 765 hogares, no tienen ninguno de estos servicios.

CUADRO N° 5.22
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: 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	
	Total de hogares	%	Área urbana	%	Área rural	%
Dpto. de Lima	2 075 091	100,0	2 030 110	100,0	44 981	100,0
1	715 125	34,5	701 373	34,5	13 752	30,6
2	440 174	21,2	439 085	21,6	1 089	2,4
3	273 689	13,2	273 522	13,5	167	0,4
4	216 093	10,4	216 078	10,6	15	0,0
Ninguno	430 010	20,7	400 052	19,7	29 958	66,6
Prov. Const. del Callao	216 252	100,0	216 252	100,0	-	-
1	80 446	37,2	80 446	37,2	-	-
2	50 458	23,3	50 458	23,3	-	-
3	29 461	13,6	29 461	13,6	-	-
4	15 122	7,0	15 122	7,0	-	-
Ninguno	40 765	18,9	40 765	18,9	-	-

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 Lima (34,5%) tienen acceso a uno de los servicios de información y comunicación mencionados; el 21,6% de los hogares acceden a dos servicios de información y comunicación, y los hogares que cuentan con tres y cuatro servicios representan el 13,5% y 10,6%, respectivamente. El 19,7% de los hogares urbanos limeños no tienen ninguno de los servicios de comunicación e información.

En el área rural de Lima, el 66,6% de los hogares, que en términos absolutos son 29 mil 958, no tienen ninguno de estos servicios y en proporciones menores a 2,5% se encuentran los hogares que cuentan con dos, tres y cuatro servicios. Aquellos hogares que cuentan con uno de los servicios representan el 30,6% de los hogares del área rural.

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

Provincia	Total	Número de servicios de información y comunicación				
		1	2	3	4	Ninguno
Dpto. de Lima	2 075 091	715 125	440 174	273 689	216 093	430 010
Lima	1 860 569	641 959	408 828	259 577	212 176	338 029
Barranca	34 159	9 927	8 492	4 361	900	10 479
Cajatambo	2 510	207	27	4	0	2 272
Canta	4 117	822	139	38	5	3 113
Cañete	50 260	23 938	4 949	1 502	485	19 386
Huaral	41 319	16 021	6 691	2 896	865	14 846
Huachipaico	19 199	5 580	1 606	459	112	11 442
Huaura	49 749	15 541	9 087	4 755	1 540	18 826
Oyón	5 283	983	340	96	10	3 854
Yauyos	7 926	147	15	1	0	7 763
Prov. Const. del Callao	216 252	80 446	50 458	29 461	15 122	40 765

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 Cañete, Huaral, Lima, Huaura, Huachipaico y Barranca (entre 29,1% y 47,6%).

En cuanto a los hogares que acceden a dos servicios, las proporciones más altas están en Barranca, Lima, Huaura y Huaral (porcentajes que fluctúan en un rango de 16,2% y 24,9%).

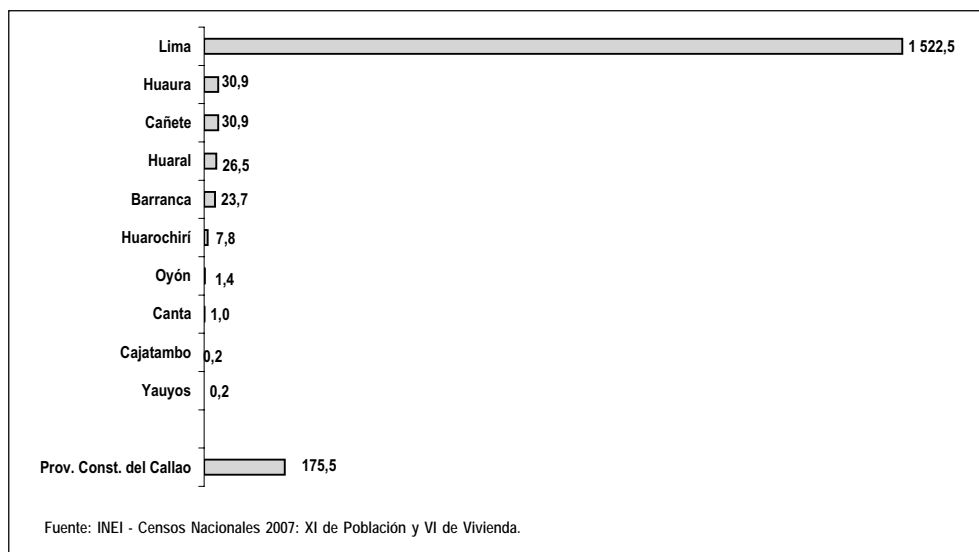
Los hogares que tienen un mayor acceso a los servicios de información y comunicación, es decir, los que

cuentan con cuatro servicios, se encuentran en las provincias de Lima, Huaura y Barranca, principalmente (porcentajes entre 11,4% y 2,6%) y los hogares que cuentan con tres servicios, se localizan en estas mismas provincias pero en porcentajes mayores que fluctúan entre 14,0% y 9,6%.

La mayor cantidad de hogares que no dispone de ningún servicio de información y comunicación, se encuentran en las provincias de Yauyos (97,9%), Cajatambo (90,5%), Canta (75,6%) y Oyón (73,0%), cuyos hogares se encuentran carentes de este tipo de servicios.

GRÁFICO N° 5.13

DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: 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 limeños es el gas, pues lo utilizan 1 millón 747 mil 753 de hogares (84,2%), seguido de kerosene que es utilizado por 85 mil 271 hogares (4,1%). En el área urbana, el 85,3% de los hogares limeños recurre al gas, en tanto que el kerosene (4,2%) presenta un menor

consumo y el carbón (1,4%) es el menos empleado por los hogares urbanos de Lima. En el área rural el gas es utilizado por el 36,8% de los hogares, y cobra relevancia la leña que es usada por el 54,5% de hogares, mientras que el kerosene lo emplea el 2,1% de los hogares rurales del departamento.

CUADRO N° 5.24

DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN TIPO DE ENERGÍA O COMBUSTIBLE QUE MÁS UTILIZAN PARA COCINAR EN EL HOGAR, 2007

Tipo de combustible	Total		Área urbana		Área rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Dpto. de Lima	2 075 091	100,0	2 030 110	100,0	44 981	100,0
Electricidad	69 279	3,3	69 200	3,4	79	0,2
Gas	1 747 753	84,2	1 731 222	85,3	16 531	36,8
Kerosene	85 271	4,1	84 342	4,2	929	2,1
Carbón	28 256	1,4	27 601	1,4	655	1,5
Leña	75 060	3,6	50 535	2,5	24 525	54,5
Bosta, Estiércol	1 199	0,1	314	0,0	885	2,0
Otro	1 160	0,1	1 134	0,1	26	0,1
No cocinan	67 113	3,2	65 762	3,2	1 351	3,0
Prov. Const. del Callao	216 252	100,0	216 252	100,0	-	-
Electricidad	5 169	2,4	5 169	2,4	-	-
Gas	187 256	86,6	187 256	86,6	-	-
Kerosene	11 651	5,4	11 651	5,4	-	-
Carbón	2 176	1,0	2 176	1,0	-	-
Leña	3 562	1,6	3 562	1,6	-	-
Bosta, Estiércol	-	-	-	-	-	-
Otro	130	0,1	130	0,1	-	-
No cocinan	6 308	2,9	6 308	2,9	-	-

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

A nivel de provincias y respecto al uso del gas, después de Lima con 1 millón 605 mil 953 hogares, las provincias que más lo utilizan son Barranca (76,1%), Cañete (73,2%), Huaral (72,9%) y Huaura (71,7%). Los que menos usan gas como combustible para cocinar son Yauyos (11,4%) y Cajatambo (10,7%).

La leña en mayor porcentaje, es empleada en los hogares de las provincias de Cajatambo (78,2%) y Yauyos (77,8%), mientras que los hogares de las provincias de Canta (5,0%), Lima y Cañete (4,2% cada uno) usan con mayor frecuencia el kerosene.

CUADRO N° 5.25
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR TIPO DE ENERGÍA O COMBUSTIBLE QUE MÁS UTILIZAN PARA COCINAR EN EL HOGAR, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Total de hogares	Energía o combustible que más utilizan para cocinar							No cocinan
		Electricidad	Gas	Kerosene	Carbón	Leña	Bosta, Estiércol	Otro	
Dpto. de Lima	2 075 091	69 279	1 747 753	85 271	28 256	75 060	1 199	1 160	67 113
Lima	1 860 569	67 700	1 605 953	78 361	25 277	22 499	-	1 047	59 732
Barranca	34 159	293	26 001	644	135	5 680	9	12	1 385
Cajatambo	2 510	9	269	6	36	1 963	145	1	81
Canta	4 117	18	1 631	205	17	1 965	96	2	183
Cañete	50 260	340	36 798	2 107	187	9 315	7	24	1 482
Huaral	41 319	342	30 140	1 537	406	7 482	44	21	1 347
Huachichilí	19 199	106	8 874	683	116	8 449	299	16	656
Huaura	49 749	444	35 666	1 499	814	9 522	36	33	1 735
Oyón	5 283	13	1 519	169	1 251	2 015	52	3	261
Yauyos	7 926	14	902	60	17	6 170	511	1	251
Prov. Const. del Callao	216 252	5 169	187 256	11 651	2 176	3 562	-	130	6 308

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 Lima, de los 189 mil 786 hogares en viviendas particulares que cocinan con este tipo de combustibles, sólo 25 mil 57 hogares, es decir, el 13,2% disponen de chimenea en la cocina, 159 mil 420 no cuentan con este servicio (84,0%) y 5 mil 309 hogares no respondieron la pregunta (2,8%). Al interior de los 25 mil 57 hogares que señalaron que disponen de chimenea en la cocina, 12 mil 263 cocinan con leña (48,9%), 8 mil 464 utilizan mayormente kerosene

(33,8%), 4 mil 139 hogares cocinan con carbón (16,5%) y 191 hogares preparan sus alimentos mediante el uso de bosta o estiércol.

En la Provincia Constitucional del Callao, de los 17 mil 389 hogares en viviendas particulares que cocinan con este tipo de combustibles, sólo 2 mil 16 hogares, es decir, el 11,6% disponen de chimenea en la cocina, 15 mil 214 no cuentan con este servicio (87,5%) y 159 hogares no respondieron la pregunta (0,9%). Al interior de los 2 mil 16 hogares que señalaron que disponen de chimenea en la cocina, 1 mil 146 cocinan con kerosene (56,8%), 564 utilizan mayormente leña (28,0%) y 306 hogares (15,2%) preparan sus alimentos mediante el uso de carbón.

CUADRO N° 5.26

DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: 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	%
Dpto. de Lima	189 786	100,0	25 057	100,0	159 420	100,0	5 309	100,0
Kerosene	85 271	44,9	8 464	33,8	75 379	47,3	1 428	26,9
Carbón	28 256	14,9	4 139	16,5	23 403	14,7	714	13,4
Leña	75 060	39,5	12 263	48,9	59 733	37,5	3 064	57,7
Bosta o estiércol	1 199	0,6	191	0,8	905	0,6	103	1,9
Prov. Const. del Callao	17389	100,0	2016	100,0	15214	100,0	159	100,0
Kerosene	11651	67,0	1146	56,8	10432	68,6	73	45,9
Carbón	2176	12,5	306	15,2	1834	12,1	36	22,6
Leña	3562	20,5	564	28,0	2948	19,4	50	31,4
Bosta o estiércol	-	-	-	-	-	-	-	-

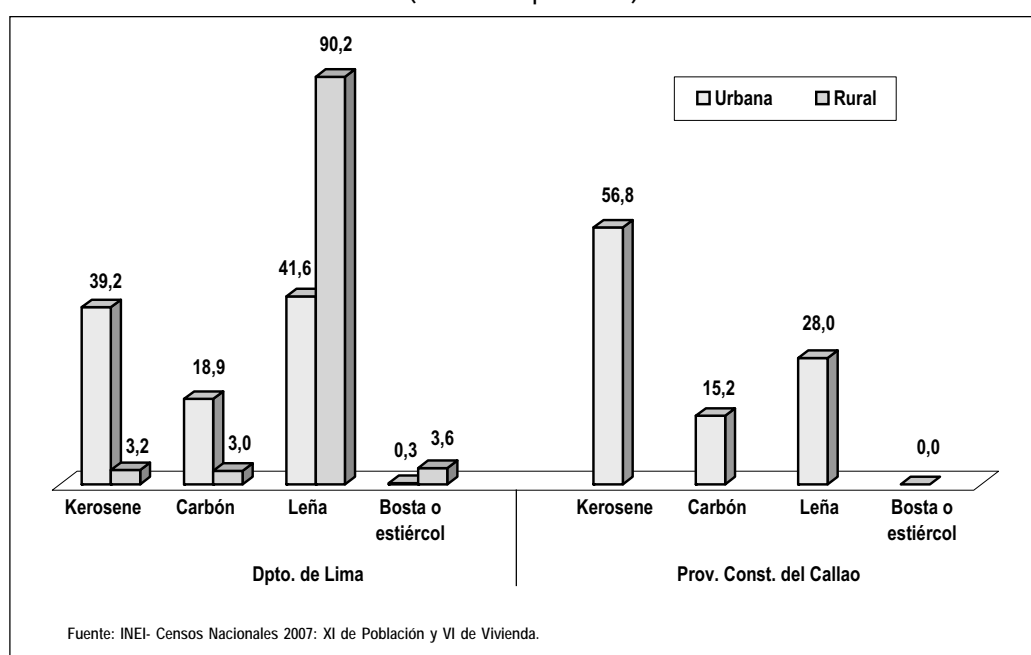
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

Según área de residencia, en el área urbana del departamento de Lima, se encuentran 21 mil 286 hogares que cuentan con chimenea en sus cocinas y, al interior de este grupo, corresponde el 41,6% a hogares que cocinan con leña, 39,2% a los que cocinan con kerosene, el 18,9% usan carbón y el 0,3% emplean

bosta/estiércol. En el área rural, concurre una cantidad menor de hogares (3 mil 771) que disponen de chimenea en la cocina; de éstos hogares, 3 mil 403 (90,2%) cocinan con leña, 136 (3,6%) utilizan bosta/estiércol, y en menor cantidad, kerosene y carbón (119 y 113 hogares, respectivamente).

GRÁFICO N° 5.14

DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES QUE DISPONEN DE CHIMENEA POR TIPO DE COMBUSTIBLE QUE UTILIZAN PARA COCINAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 (Distribución porcentual)



A nivel de provincias, en Lima, Huarochirí, Huaura, Huaral y Cañete se observan entre 1 mil 167 y 3 mil 600 hogares que cocinan con leña y disponen de chimenea en la cocina. En cambio, en Cajatambo y

Canta, se aprecia el menor número de hogares que cocinan con leña y disponen de chimenea en la cocina (menos de 350 hogares).

GRÁFICO N° 5.15
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES QUE DISPONEN DE CHIMENEA EN LA COCINA Y UTILIZAN LEÑA PARA COCINAR, SEGÚN PROVINCIA, 2007

